



Manuale di riferimento di PowerSeries Pro



HS3032, HS3128, HS3248



29010894R002



Indice

Istruzioni relative alla sicurezza.....	9
Introduzione.....	10
Informazioni sul sistema.....	10
Caratteristiche.....	10
Zone, tastiere wireless, chiavi wireless, pendenti antipanico e tag di prossimità.....	10
Codici di accesso.....	10
Uscite programmabili (PGM).....	10
Funzionalità supervisione sistema.....	11
Modelli disponibili.....	11
Confronto modelli.....	11
Dispositivi compatibili.....	13
Installazione.....	19
Prima di installare l'apparato.....	19
Panoramica del processo di installazione.....	19
Installazione controllore di allarme.....	21
Montaggio dell'alloggiamento.....	21
Istruzioni generali di cablaggio.....	26
Cablaggio alimentazione.....	26
Schema di cablaggio NA di HS3032/HS3128/HS3248 in HSC3010C.....	27
Schema di cablaggio di HS3032/HS3128/HS3248 in HSC3010C (solo Argentina).....	28
HS3032/HS3128/HS3248 in schema elettrico HSC3020C NA.....	29
Installazione del HSM3204CX nell'alloggiamento HSC3010.....	30
Schema di cablaggio Nord America di HSM3204CX in HSC3020C.....	31
Installazione del HSM3350 nell'alloggiamento HSC3010C.....	32
Cablaggio del HSM3350 all'interno nell'alloggiamento HSC3020 valido per il Nord America.....	33
Installazione di HS3032/HS3128/HS3248 nell'alloggiamento HSC3020C (modelli UE).....	35
Installazione e cablaggio in HSC3020CP.....	36
Schema di cablaggio di HSM3204CX in HSC3020C (UE).....	38
Schema di cablaggio di HSM3350 in HSC3020C (UE).....	40
Descrizione morsetti.....	41
Sistemazione del cablaggio con e senza limiti di voltaggio.....	41
Cablaggio Corbus.....	42
Installazione moduli.....	44
Espansori di zone.....	44
Modulo audio a 2 vie.....	45
Espansore uscita.....	45
Modulo ricetrasmittitore wireless.....	46
Cablaggio alimentazione.....	46
HSM3350.....	47
Ripetitore Corbus.....	49
Cablaggio tastiera.....	50
Cablaggio HSM2955.....	51

Cablaggio zona.....	51
Cablaggio PGM.....	56
Connessioni alimentazione AUX.....	56
Cablaggio campanello.....	56
Cablaggio linea telefonica.....	57
Cablaggio rilevatore di fumo.....	58
Rilevatore CO.....	60
Cablaggio a terra.....	61
Collegamento alimentazione.....	62
Configurazione.....	66
Passi di configurazione di base.....	66
Utilizzo della tastiera.....	66
Tasti speciali.....	66
Indicatori LED.....	67
Registrazione.....	68
Registrazione moduli.....	68
Supervisione modulo.....	69
Registrazione dispositivi wireless.....	69
Lavorare con partizioni.....	70
Configurazione di una partizione.....	70
Funzionamento campanello/sirena.....	70
Funzionamento del rilevatore di fumo interconnesso.....	71
Indicatori di guasto.....	71
Configurazione partizione tastiera.....	71
Configurazione partizione prestata.....	71
Zone globali.....	72
Tipi di zona incendio e CO.....	72
Supporto campanello/PGM.....	72
Comunicazioni.....	72
Assegnazione di zone.....	72
Assegnazione di utenti.....	73
Impostazioni predefinite di fabbrica.....	73
Configurazione comunicatore alternativo.....	74
Percorsi di comunicazione.....	74
Opzioni comunicazioni.....	74
Limite di tentativi di comunicazione.....	74
Ripristino supervisione.....	74
Aggiornamento firmware remoto.....	75
Aggiornamento firmware locale.....	75
Test del sistema.....	75
Test Camminata Installatore.....	75
Visualizzare il buffer eventi.....	75
Funzionamento del sistema.....	76

Inserimento e disinserimento.....	76
Partizione vs. tastiera globale.....	76
Funzionamento delle singole partizioni.....	76
Funzionamento partizione globale/multipla.....	77
Etichette.....	77
Etichetta di sistema.....	77
Etichette zona.....	78
Etichette partizione.....	78
Etichette modulo.....	78
Etichette evento.....	78
Etichette uscita comando partizione.....	78
Annuncio.....	79
Campanello porta.....	79
Visualizzazione della temperatura.....	79
Avvertenza temperatura bassa.....	79
Tasti funzione tastiera.....	79
Definizioni tasto funzione.....	80
Selezione lingua.....	83
Comandi [*].....	83
[*][*] Funzione temperatura.....	84
[*][1] Esclusione o zone Parziale/Totale/Notte.....	84
Risoluzione dei problemi.....	86
[*][2] Visualizzazione di problemi.....	86
[*][3] Visualizzazione memoria di allarme.....	92
[*][4] Abilita/Disabilita campanello porta.....	92
[*][5] Programmazione codici di accesso.....	93
[*][6] Funzioni utente.....	97
[*][7] Uscite comando 1-4.....	101
[*][8] Programmazione installatore.....	101
[*][9] Inserimento senza ingresso.....	102
[*][0] Inserimento/uscita rapidi.....	102
Verifica visiva.....	102
Video on Demand tramite sessioni ITV2.....	103
Associazione di zone a una telecamera PIR.....	103
Programmazione.....	105
Modalità di programmazione.....	105
Metodi di programmazione.....	105
Programmazione modello.....	105
Programmazione DLS.....	107
Programmazione locale con adattatore micro USB o Wi-Fi.....	107
Programmazione remota.....	107
Programmazione installatore.....	107
Visualizzazione programmazione.....	107

Programmazione dati esadecimale e decimali.....	108
Descrizioni programmazione.....	109
Aggiungere etichette.....	109
Configurazione di zona.....	113
Resistenza EOL.....	122
Tempi sistema.....	122
Codici di accesso.....	124
[007] - [008] Configurazione PGM.....	125
[009] Tipi di PGM.....	126
[010] Attributi PGM.....	133
[011] Opzioni di configurazione PGM.....	143
[012] Blocco sistema.....	144
Opzioni sistema.....	144
Configurazione partizione tastiera.....	161
Reporting.....	165
Comunicazioni sistema.....	173
Programmazione DLS.....	182
Ingressi virtuali.....	185
Programmazione in corso.....	186
[802] Programmazione modulo di verifica audio.....	187
Programmazione senza fili.....	187
Programmazione del comunicatore.....	187
Informazioni di sistema.....	214
Programmazione modulo.....	215
Verifica.....	218
Predefinito.....	220
Schede lavoro di programmazione.....	222
Programmazione Etichette.....	222
Configurazione di zone.....	235
Impostazioni predefinite attributo zona.....	236
Resistenza di fine linea.....	239
Tempi Sistema.....	239
Codici di accesso.....	244
Programmazione PGM.....	244
Blocco sistema.....	282
Opzioni sistema.....	282
Inserimento/disinserimento automatico.....	288
Assegnazione zone e partizioni.....	303
Comunicazioni.....	317
Direzioni chiamate.....	330
Programmazione DLS.....	340
Ingressi virtuali.....	341
Programmazione in corso.....	341

Programmazione modulo audio.....	348
Programmazione senza fili.....	357
Comunicatore alternativo.....	357
Programmazione della tastiera.....	367
Programmazione modello.....	370
Informazioni di sistema.....	371
Programmazione modulo.....	371
Test di posizione wireless.....	372
Test.....	372
Impostazione batteria.....	374
Ripristino impostazioni predefinite di fabbrica.....	375
Risoluzione dei problemi.....	377
Test.....	377
Risoluzione dei problemi.....	377
[*][2] Riepilogo guasti.....	377
Codice di reporting.....	387
ID contatto.....	387
Formato SIA - Livello 2 (hardcoded).....	387
Codici evento di allarme/ripristino ID contatto e zona SIA.....	395
Libreria Word.....	397
Tabelle programmazione modello.....	399
Cifra 1 – Opzioni di definizione delle zone 1-8.....	399
Cifra 2 – Opzioni configurazione EOL sistema.....	400
Cifra 3 – Opzioni di comunicazione codice di reporting.....	401
Cifra 4 – Opzioni configurazione codice di reporting.....	405
Gruppo comune.....	406
Opzioni connessione DLS a 5 cifre.....	411
Caratteri ASCII.....	413
Approvazioni normative.....	414
Approvazioni normative.....	414
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC.....	414
Dichiarazione canadese di innovazione, scienza e sviluppo economico (ISED):.....	416
Installazioni riduzione allarme falsi invalidi SIA: Guida rapida.....	416
Tabella riferimento rapido SIA.....	417
Dichiarazione di conformità europea EN50131.....	422
Note per installazioni conformi allo standard EN50136-1:2012 - Applicabili solo alla linea telefonica integrata e al comunicatore Ethernet.....	423
Dichiarazione di conformità UK.....	424
Metodi di inserimento.....	425
Metodi di disinserimento.....	425
Schema di cablaggio UL/ULC.....	427

Schema elettrico UL/ULC dei moduli HS3032, HS3128, e HS3248 (solo per il Nord America).....	427
Specifiche.....	428
Individuazione dei rilevatori e piano di fuga.....	432
Individuazione dei rilevatori e piano di fuga.....	432
Rivelatori di fumo.....	432
Piano di evacuazione antincendio.....	433
Rilevazione monossido di carbonio.....	434
Elenco nuove funzioni.....	436
Garanzia limitata.....	437
Licenza per il prodotto software.....	442

Istruzioni relative alla sicurezza

Leggere le informazioni sulla sicurezza prima di installare l'apparecchiatura.

- ▶ **Importante:** Questa apparecchiatura deve essere installata solo da personale qualificato. Una persona qualificata è un installatore con una formazione tecnica adeguata. L'installatore deve essere consapevole dei potenziali pericoli durante l'installazione e delle misure disponibili per ridurre al minimo i rischi per l'installatore e altre persone.
- Prima di installare questa apparecchiatura, scollegare tutte le fonti di alimentazione (ad esempio rete elettrica, batteria e linea telefonica) collegate al pannello di allarme.
- Installare l'apparecchiatura al chiuso in un ambiente non pericoloso in cui sono soddisfatte le seguenti condizioni:
 - Grado di inquinamento - Massimo 2
 - Sovratensioni - Categoria II
- Il cablaggio interno deve essere instradato per evitare:
 - sollecitazioni sui collegamenti dei cavi e dei terminali
 - collegamenti dei terminali lenti
 - danneggiamento dell'isolamento del conduttore
- ⓘ **Nota:** Informare l'utente che non ci sono parti riparabili dall'utente in questa apparecchiatura. Tutte le apparecchiature devono essere riparate da personale qualificato.
- ⚠ Il dispositivo non ha un interruttore di accensione/spegnimento. La spina delle versioni plug-in dirette di questo apparato è da considerare come dispositivo di disconnessione. È obbligatorio poter accedere senza ostruzioni alla spina di alimentazione e alla relativa presa. Per le versioni di questo apparato connesse in modo permanente il fusibile nella scatola di connessione rappresenta il dispositivo di disconnessione. Qualora fosse impossibile identificare il cavo neutro, allora questo apparato deve essere connesso a un interruttore sorgente proveniente da un dispositivo di disconnessione che disconnette contemporaneamente entrambi i poli (linea e neutro).

Introduzione

Informazioni sul sistema

Il pannello di allarme PowerSeries Pro è un sistema di allarme scalabile e ricco di funzioni, ideale per applicazioni commerciali. Il pannello di allarme supporta dispositivi cablati e wireless. Questa sezione riporta le funzionalità del pannello di allarme, i modelli disponibili e i dispositivi compatibili.

I simboli seguenti sono utilizzati per indicare le funzionalità e i metodi di funzionamento che sono disponibili solo in un particolare mercato. Nessun simbolo indica che la funzionalità o l'operazione in esame è disponibile per tutti i mercati se non diversamente specificato.

CP-01 - Nord America

EN - Europa

NFA2P - Francia

UK - Regno Unito

Caratteristiche

Le seguenti funzionalità sono disponibili nel controllore di allarme PowerSeries Pro.

Zone, tastiere wireless, chiavi wireless, pendenti antipanico e tag di prossimità

Il sistema supporta i seguenti dispositivi:

- 32 o 128 zone wireless oppure 32, 128 o 248 zone cablate. Ciò comprende le 8 zone cablate disponibili sui controllori.
- 41 tipi di zone e 15 attributi di zona programmabili.
- Supporto di 8, 16 o 32 tastiere separate.
- Supporto di 32 chiavi wireless separate.
- Supporto di 72 o 1000 tag di prossimità separati.

Codici di accesso

- Fino a 1002 codici di accesso: 1000 (livello 2-EN) incluso un codice master di sistema (livello 2-EN). Inoltre, sono disponibili un codice installatore (livello 3-EN) e un codice di manutenzione.
 - ① **Nota:** Gli impianti conformi alla norma EN50131-1 che fanno uso di oltre 100 codici di accesso dovranno definire un codice di accesso a 8 cifre (sezione [041], opzione 02).
- Attributi programmabili per ogni codice utente (vedere [Attributi codice d'accesso](#))

Uscite programmabili (PGM)

- Fino a 4 uscite programmabili (PGM) sul controllore di allarme con 50 opzioni disponibili.
- 44, 166 o 212 uscite programmabili al massimo per HS3032, HS3128, HS3248.

Funzionalità supervisione sistema

PowerSeries Pro monitora di continuo un numero di possibili condizioni di anomalia e fornisce indicazioni audio e video sulla tastiera. Le condizioni di anomali includono:

- Mancanza di alimentazione CA
- Guasto zona
- Guasto Incendio
- Guasto linea telefonica
- Guasto comunicatore
- Condizione batteria scarica
- Disturbo RF
- Guasto alimentazione AUX
- Impossibile comunicare
- Guasto modulo (supervisione o antimanomissione)
- Guasto al campanello
- Guasto a sistemi Corbus
- Guasto all'unità di alimentazione

Modelli disponibili

Sono disponibili i seguenti modelli di controllore di allarme:

- HS3032
- HS3128
- HS3248

Confronto modelli

La tabella seguente riporta le funzionalità di ciascun modello di sistema di allarme.

Tabella 1: Confronto modelli

Caratteristiche	HS3032	HS3128	HS3248
Sul dispositivo			
Zone	8	8	8
PGM	4	4	4
interfaccia audio a 2 vie	1	1	1
Interfaccia cellulare plug-in	1	1	1
Connessione Ethernet sul dispositivo	1	1	1
Interfaccia PC-link	1	1	1
Connettori USB	2	2	2
PC- Link	1	1	1
Espansione			
Zone	32	128	248
PGM basso assorbimento	32	128	128
PGM alto assorbimento	4	16	16

Tabella 1: Confronto modelli

Caratteristiche	HS3032	HS3128	HS3248
Uscite PGM relè	4	32	64
Partizioni	4	8	32
Tastiere	8	16	32
Utenti	72	1000	1000
Buffer eventi standard	500	1000	1000
Buffer eventi prioritari	2000	2000	2000
Buffer allarme	100	100	100
Inser buffer	100	100	100
Espansione dispositivo wireless			
Zone wireless	32	128	128
Zone pendenti antipanico	32	32	32
Chiavi wireless	32	32	32
Sirene	8	16	16
Ripetitori *	8	8	8
Espansione moduli			
Ricetrasmittitore PowerG - HSM2HOST o tastiera LCD con prossimità e host (HS2LCDRFPROx) **	1	1	1
Espansore 8 zone - HSM2108 ***	3	15	30
Espansore 8 zone - HSM3408 ***	3	15	30
Espansore PGM - HSM2208	4	16	16
Alimentatore 3A - HSM3350	3	4	4
Alimentatore 1A - HSM2300	3	4	4
Alimentatore a 4 uscite - HSM2204	1	4	4
Modulo audio a 2 vie - HSM2955	1	1	1
Ripetitore Corbus - HSM3204CX	1	8	16
Modulo cellulare plug in - XX9080	1	1	1
Tastiera LCD con prossimità - HS2LCDPRO	8	16	32
Touchscreen con prossimità - HS2TCHPRO(BLK)	8	16	32
Tastiera wireless con prossimità - HS2LCDWFPROx	8	16	16
Tastiera wireless con prossimità e funzioni vocali - HS2LCDWFVPROx	8	16	16

*Per sistemi UL, devono essere installati 2 ripetitori wireless per un routing del segnale ottimale.

** È possibile registrare un solo ricetrasmittitore PowerG su un pannello PowerSeries Pro. Il ricetrasmittitore PowerG può essere un'unità HSM2HOST o una tastiera LCD con host (HS2LCDRFPROx).

*** Le unità HSM3408 e HSM2108 possono essere registrate sul sistema contemporaneamente, ma ciascuna occupa 1 slot del modulo di espansione zone. Il massimo numero di slot dei moduli di espansione zone combinati è 3 sull'unità HS3032, 15 su HS3128 e 30 su HS3248.

Dispositivi compatibili

I seguenti dispositivi e moduli wireless sono compatibili con questo controllore di allarme. Nella seguente tabella e in questo intero documento, x nel numero del modello rappresenta la frequenza operativa del dispositivo come segue: 9 (912-919 MHz), 8 (868MHz), 4 (433MHz). Solo i modelli che operano nella banda 912-919 MHz sono certificati UL/ULC dove indicato.

- ① **Nota:** Solo dispositivi approvati da UL devono essere usati con sistemi con certificazione UL/ULC.
- ① **Nota:** PowerSeries Pro supporta solo versioni di tastiera v1.40 o successive. Le tastiere Neo (versioni di tastiere precedenti a 1.40) non sono compatibili con PowerSeries Pro.
- ① **Nota:** Per le applicazioni in ULC-s559, la tastiera touch screen HS2TCHPRO(BLK) è solo per uso supplementare.

Tabella 2: Dispositivi compatibili

Moduli	Classificazione UL/ ULC	Certificato EN50131 Grado 2	Certificato EN50131 Grado 3
Tastiera wireless HS2LCDWFPROx	HS2LCDWFPRO9	HS2LCDWFPRO8	
Tastiera wireless HS2LCDWFVPROx con voce	HS2LCDWFVPRO9	HS2LCDWFVPRO8	
Tastiera cablata HS2LCDRFPROx con ricetrasmittitore PG	HS2LCDRFPRO9	HS2LCDRFPRO8	
Tastiera cablata HS2LCDPRO	HS2LCDPRO		HS2LCDPRO
Tastiera touch screen HS2TCHPRO (custodia bianca)	HS2TCHPRO		HS2TCHPRO
Tastiera touch screen HS2TCHPROBLK (custodia nera)	HS2TCHPROBLK		HS2TCHPROBLK
Trasmittitore wireless PowerG a 2 vie HSM2HOSTx	HSM2HOST9	HSM2HOST8	
Espansore 8 zone HSM2108	HSM2108	HSM2108	
Espansore 8 zone, uscita a bassa corrente HSM2208	HSM2208	HSM2208	
Espansore 8 zone con diagnostica HSM3408	HSM3408		HSM3408
Espansore4 zone, uscita ad alta corrente HSM2204	HSM2204	HSM2204	
Modulo di verifica audio HSM2955(R)	HSM2955(R)	HSM2955(R)	

Tabella 2: Dispositivi compatibili

Moduli	Classificazione UL/ ULC	Certificato EN50131 Grado 2	Certificato EN50131 Grado 3
Alimentatore/Uscita relè/Modulo ripetitore Corbus HSM3204CX	HSM3204CX		HSM3204CX
Alimentatore 1A HSM2300	HSM2300	HSM2300	
Alimentatore 3A HSM3350	HSM3350		HSM3350
Adattatore da USB a Wi-Fi HSM3WIFI			
Comunicatore Alternativo 3G9080	3G9080		
Comunicatore Alternativo LE9080	LE9080		
Comunicatore Alternativo 3G9080-EU			3G9080-EU
Comunicatore Alternativo TL880LT	TL880LT		
Comunicatore Alternativo TL8803G	TL8803G		
Comunicatore Alternativo TL880LE	TL880LE		
Dispositivi wireless PowerG			
Rivelatore a soffitto con monitoraggio della temperatura - breve raggio PGx862	PG9862	PG8862	
Rivelatore a soffitto con monitoraggio della temperatura - lungo raggio PGx872	PG9872	PG8872	
Tenda da esterno PIR PGx902	PG9902	PG8902	
Rilevatore di movimento PIR con resistenza ad animali opzionale PGx904(P)	PG9904(P)	PG8904(P)	
Rilevatore di movimento PIR con monitoraggio della temperatura PGx914(P)	PG9914(P)	PG8914(P)	
Rilevatore di movimento PIR, a tendina, PGx924	PG9924	PG8924	

Tabella 2: Dispositivi compatibili

Moduli	Classificazione UL/ ULC	Certificato EN50131 Grado 2	Certificato EN50131 Grado 3
Rilevatore di movimento PIR con telecamera PGx934(P)	PG9934(P)	PG8934(P)	
Rilevatore di movimento PIR per esterni con telecamera e anti-mascheramento PGx944	PG9944	PG8944	
Rilevatore di movimento PIR con ottica a specchio PGx974(P)	PG9974(P)	PG8974(P)	
Doppia tecnologia (PIR e MW) con anti-mascheramento PGx984(P)	PG9984(P)	PG8984(P)	
Rilevatore di movimento PIR per esterni con anti-mascheramento PGx994	PG9994	PG8994	
Contatto porta/finestra da incasso PGx307	PG9307	PG8307	
PGx312 Contatto esterno con aux, monitoraggio della temperatura e antimascheramento	PG9312	PG8312	
Contatto porta/finestra con ingresso ausiliario PGx945	PG9945	PG8945	
Contatto porta/finestra a scomparsa PGx975	PG9975	PG8975	
Rilevatore rottura vetro PGx912	PG9912	PG8912	
Rilevatore rottura vetro PGx922	PG9922	PG8922	
Rilevatore d'urto con ingresso ausiliario PGx935	PG9935	PG8935	
Rivelatore allagamento PGx985	PG9985	PG8985	
Rilevatore temperatura PGx905	PG9905	PG8905	

Tabella 2: Dispositivi compatibili

Moduli	Classificazione UL/ ULC	Certificato EN50131 Grado 2	Certificato EN50131 Grado 3
Estensore sonda di temperatura (richiede PGx905) SONDA PGTEMP	SONDA PGTEMP		
Rilevatore CO PGx913 (solo USA)	PG9913	PG8913	
Rilevatore CO con monitoraggio della temperatura PGx933	PG9933	PG8933	
Rivelatore di fumo e calore con monitoraggio della temperatura PGx936	PG9936	PG8936	
Sirena interna PGx901	PG9901	PG8901	
Sirena esterna PGx911	PG9911	PG8911	
Ripetitore wireless PGx920	PG9920	PG8920	
Chiave antipanico a un pulsante PGx938	PG9938	PG8938	
Chiave antipanico a due pulsanti PGx949	PG9949	PG8949	
Chiave antipanico a quattro pulsanti PGx929	PG9929	PG8929	
Chiave antipanico a quattro pulsanti PGx939	PG9939	PG8939	
Contatto magnetico PGx303	PG9303	PG8303	
Contatto magnetico PGx309 ⓘ Nota: PGx309 è supportato da HSMHOST versione 1.33 o superiore.	PG9309	PG8309	
Ricevitori stazione centrale			
Sistema SG I, II, III, IV, 5	Sistema SG I, II, III, IV, 5		

Dispositivi cablati	
<p>Rilevatore di fumo a 2 fili: x = A, B o C</p> <p>A = Modelli con certificazione ULC</p> <p>B = Modelli con certificazione UL</p> <p>C = Modelli europei e australiani</p> <p>L = Uscita LED remota</p> <p>R = Relè ausiliario a forma di C</p> <p>S = Ricevitore acustico</p> <p>T = Sensore di temperatura</p>	<p>FSA-210x^{UL}</p> <p>FSA-210xT^{UL}</p> <p>FSA-210xS^{UL}</p> <p>FSA-210xST^{UL}</p> <p>FSA-210xLST^{UL}</p> <p>FSA-210xR^{UL}</p> <p>FSA-210xRT^{UL}</p> <p>FSA-210xRS^{UL}</p> <p>FSA-210xRST^{UL}</p> <p>FSA-210xLRST^{UL}</p>
<p>Rilevatore di fumo a 4 fili: x = A, B o C</p> <p>A = Modelli con certificazione ULC</p> <p>B = Modelli con certificazione UL</p> <p>C = Modelli europei e australiani</p> <p>L = Uscita LED remota</p> <p>R = Relè ausiliario a forma di C</p> <p>S = Ricevitore acustico</p> <p>T = Sensore di temperatura</p>	<p>FSA-410x^{UL}</p> <p>FSA-410xT^{UL}</p> <p>FSA-410xS^{UL}</p> <p>FSA-410xST^{UL}</p> <p>FSA-410xLST^{UL}</p> <p>FSA-410xR^{UL}</p> <p>FSA-410xRT^{UL}</p> <p>FSA-410xRS^{UL}</p> <p>FSA-410xRST^{UL}</p> <p>FSA-410xLRST^{UL}</p>
<p>Rilevatore CO</p>	<p>CO-12/24^{UL}</p> <p>12-24SIR^{UL}</p> <p>FW-CO12^{UL}</p> <p>FW-CO1224^{UL}</p> <p>CO1224^{UL}</p>

Alloggiamenti	
<p>La scheda principale PowerSeries Pro può essere installata nei seguenti alloggiamenti di metallo. È possibile installare interruttori di protezione antisabotaggio su tutti i contenitori, compresa la protezione apertura porta e/o rimozione dalla posizione di montaggio. Gli sportelli possono essere fissati con viti o una serratura a chiave.</p>	
HSC3010C (con sportello a battente)	Acciaio 18 Ga, bianco, dimensioni 372 mm x 412 mm x 114 mm (14,6 x 16,2 x 4,5 pollici), peso: 4,2 kg (9,75 libbre)
HSC3010CR (con sportello a battente)	Acciaio 18 Ga, rosso, dimensioni 372 mm x 412 mm x 114 mm (14,6 x 16,2 x 4,5 pollici), peso: 4,5 kg (10,0 libbre)
HSC3030CAR (con sportello a battente)	Acciaio 18 Ga (base) e 16 Ga (porta), bianco, dimensioni 375 mm x 412 mm x 114 mm (14,8 x 16,2 x 4,5 pollici), peso: 5,2 kg (11,45 libbre)
HSC3020C (con sportello rimovibile)	Acciaio 18 Ga, bianco, dimensioni 459 mm x 414 mm x 103 mm (18,1 x 16,3 x 4,1 pollici), peso: 4,3 kg (9,5 lb) senza batterie, 12 kg (26,5 lb) con batterie (17 Ah)
HSC3020CP (con sportello rimovibile)	PC-ABS, bianco, dimensioni 368 mm x 489 mm x 108 mm (14,5 x 19,3 x 4,3 pollici), peso: 2,3 kg (5,1 lb) senza batterie, 7,7 kg (17,0 lb) con batterie (17 Ah)
<p>Per installazioni conformi a EN50131-1 Grado 2 o Grado 3, tutti i fori sul lato dei cabinet devono essere coperti (tappati) se non utilizzati. L'alloggiamento dell'apparato deve essere assicurato alla struttura dell'edificio prima del funzionamento. Utilizzare 4 viti (idonee per il materiale della parete su cui è fissata) inserite nei quattro fori di montaggio forniti sul retro della base dell'alloggiamento.</p>	

Installazione

Prima di installare l'apparato

Assicurarsi che la confezione includa quanto segue:

- Guide utente e di installazione
- Controllore di allarme HS3032/HS3128/HS3248
- Alimentazione

Seleziona una posizione che sia

- all'interno di un ambiente con un grado di inquinamento max 2, categoria di sovratensioni II;
- solo in luoghi al chiuso, non pericolosi;
- vicino a una presa telefonica e una presa di corrente;
- priva di vibrazioni e urti;
- non esposta alla luce solare diretta del sole, a calore eccessivo, umidità, vapori, sostanze chimiche o polvere;
- piana e stabile, che consente un adeguato spazio di lavoro per il cablaggio esterno.

Cosa non fare

- Non collegare il controllore di allarme allo stesso circuito elettrico di altre apparecchiature grandi.
- Non installare questa apparecchiatura in prossimità dell'acqua (ad esempio, vasca da bagno, lavandino, cantina umida, piscina).
- Non installare questa apparecchiatura e i relativi accessori in aree a rischio di esplosione.
- Non collegare questa apparecchiatura a prese elettriche controllate da interruttori a parete o timer automatici.

Evitare

- Fonti di interferenza.
- Installazione dell'apparecchiatura vicino a termosifoni, condizionatori d'aria, ventilatori e frigoriferi.
- Posizionamento dell'apparecchiatura vicino o sopra oggetti metallici grandi.

Panoramica del processo di installazione

La procedura seguente è una guida all'installazione del sistema di allarme. Leggere questa sezione per avere una comprensione generale dell'ordine delle operazioni di installazione. Lavorando da questo piano è possibile ridurre problemi e ridurre il tempo totale necessario per l'installazione.

Operazione	Descrizione
Creazione di un layout	Fare un schizzo del sito di installazione che include tutti i dispositivi di rilevamento allarmi, gli espansori di zona, le tastiere e altri moduli necessari.
Montaggio del pannello	Decidere una posizione per il pannello di allarme e assicurarlo alla parete utilizzando minuteria di montaggio idonea. Vedere Montaggio dell'alloggiamento
Cablaggio del controllore di allarme	Collegare ciascuno dei moduli al controllore di allarme seguendo le linee guida fornite in Cablaggio Corbus
Cablaggio delle zone	Completare il cablaggio di tutta le zone. Seguire le linee guida fornite in Cablaggio zona per collegare zone utilizzando circuiti normalmente chiusi, resistore EOL singolo, resistori EOL doppi, resistori EOL tripli, zone incendio e zone di inserimento con interruttore a chiave.
Cablaggio completo	Completare tutti gli altri cablaggi inclusi quelli di campanelli o sirene, di connessioni della linea telefonica, di messa a terra, di connessione Ethernet e qualsiasi altro che si renda necessario. Seguire le linee guida fornite in Descrizione morsetti .
Accensione del pannello di controllo	Una volta che il cablaggio di tutte le zone e del controllore di allarme è completo, collegare la batteria prima di applicare l'alimentazione CA e accendere il sistema. Il controllore di allarme non si accende se è collegato solo la batteria.
Registrazione di tastiere e moduli	Tutte le tastiere devono essere registrate per funzionare sul sistema. Per registrare la prima tastiera, Vedere Registrazione della prima tastiera . Per registrare tastiere opzionali, accedere alla sezione di programmazione installatore [902][000]. Per maggiori informazioni, vedere Programmazione modulo .
Conferma supervisione modulo	Come impostazione predefinita, tutti i moduli sono supervisionati al momento dell'installazione. La supervisione è sempre abilitata. Per confermare che ogni modulo sia adeguatamente supervisionato, vedere [903] Conferma moduli .
Registrazione dispositivi wireless	I dispositivi wireless sono registrati mediante il modulo ricetrasmittitore wireless (HSM2HOSTx) o tramite tastiera RF e la sezione di programmazione dell'installatore e [804]. Per registrare dispositivi wireless, vedere [804] Programmazione wireless .
Programmazione del sistema	Programmazione fornisce una descrizione completa di come programmare il controllore di allarme. Contiene le descrizioni complete di varie funzionalità e opzioni programmabili. Compilare i fogli di lavoro per la programmazione a partire da completamente prima di tentare di programmare il sistema.
Esecuzione dei test del sistema	Testare il pannello completamente per assicurarsi che tutte le caratteristiche e funzioni operino come programmate.

Installazione controllore di allarme

Iniziare l'installazione montando il controllore di allarme nell'alloggiamento metallico usando i supporti forniti. I moduli opzionali, come l'HSM3408, possono anche essere montati nell'alloggiamento. Installare l'hardware nella sequenza indicata sulle pagine seguenti.

Montaggio dell'alloggiamento

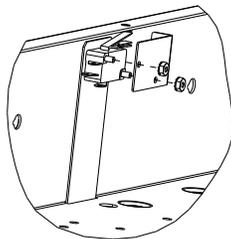
Questa sezione fornisce le istruzioni di base per il montaggio a parete degli alloggiamenti PowerSeries Pro disponibili. Montare in un luogo asciutto, vicino a una fonte di alimentazione CA non commutata e connessioni Ethernet e telefoniche.

- ① **Nota:** Completare tutto il cablaggio prima di applicare CA o collegare la batteria.
- ① **Nota:** Il peso dell'alloggiamento e del contenuto non può essere supportato solo dal muro a secco. Utilizzare attrezzi di montaggio sufficienti a supportare fino a tre volte il peso del pannello, inclusi apparati, cavi, condutture e minuteria (circa 210 libbre/95 kg). Selezionare l'hardware adatto alla superficie di montaggio. Dimensioni minime della vite consigliate: M4 (n. 8) x 4,25,4 mm (1 pollice) di lunghezza, testa piatta.

Per montare l'alloggiamento, completare i passaggi seguenti:

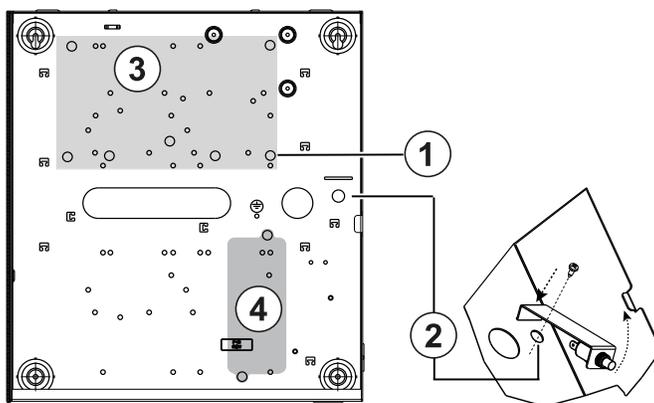
1. Posizionare il cabinet nella posizione di montaggio e segnare i due fori delle viti superiori e il foro della staffa antimanomissione.
2. Rimuovere l'alloggiamento, quindi installare le due viti superiori parzialmente e un'ancora per la staffa antimanomissione, se necessario. Non montare la staffa antimanomissione direttamente nel muro a secco.
3. Appendere l'alloggiamento sulle viti installate quindi segnare i due fori di montaggio inferiori.
4. Rimuovere l'alloggiamento dal muro e installare i componenti nell'ordine seguente:
 - a. Distanziali in plastica per controllore di allarme e moduli opzionali
 - b. Interruttore antimanomissione e staffa
 - c. Alimentatore, inclusa la connessione GND per alloggiamenti HSC3010C, HSC3010CR e HSC3030CAR (vedere lo schema).
- ① **Nota:** Il dado di messa a terra si monta dalla parte posteriore del cabinet.
5. Appendere nuovamente l'alloggiamento sulle due viti superiori, quindi fissare la staffa antimanomissione alla parete.
6. Installare le due viti inferiori, assicurarsi che tutte e quattro le viti siano serrate saldamente.
7. Installare il controllore di allarme. Per i modelli HSC3010C, HSC3010CR, HSC3030CAR e HSC3020C, utilizzare il distanziatore di metallo fornito e avvitare il foro di montaggio in basso a destra come indicato nella Figura 2-1.
8. Installare moduli opzionali e cablare secondo le istruzioni fornite con il modulo.
9. Cablare l'interruttore antimanomissione in qualsiasi zona disponibile. Configurare l'antimanomissione per la supervisione Normalmente Chiusa (NC). La zona deve essere programmata per l'antimanomissione 24 ore su 24 con o senza blocco.
10. Installare le batterie solo dopo che l'alloggiamento è stato fissato in modo permanente alla parete.
- ① **Nota:** Per i sistemi certificati NFA2P, quando si usa il comunicatore cellulare 3G9080-EU, installare il coperchio antimanomissione codice prodotto 09000996. Vedere Figura 1.

Figura 1: Installazione del coperchio antimanomissione



Montaggio a parete degli alloggiamenti HSC3010C/ HSC3010CR/ HSC3030CAR
 Il seguente schema illustra la posizione di montaggio del controllore di allarme PCB, del modulo di alimentazione e della staffa antimanomissione all'interno degli alloggiamenti HSC3010C/ HSC3010CR/ HSC3030CAR.

Figura 2: Alloggiamenti HSC3010C, HSC3010CR e HSC3030CAR



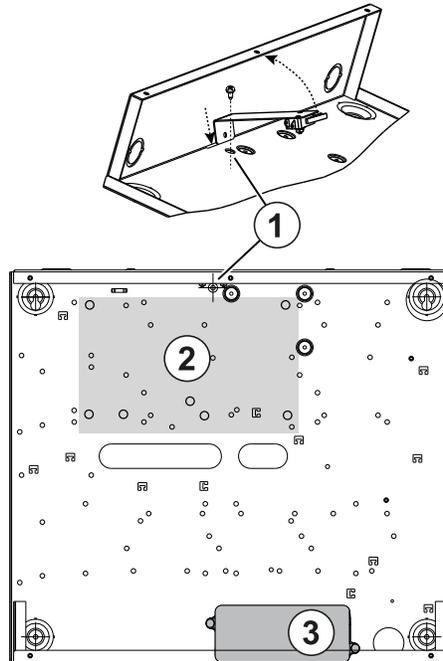
Callout	Descrizione
1	Supporto in metallo
2	Posizione di installazione delle viti antimanomissione
3	Posizione PCB controllore di allarme
4	Posizione modulo di alimentazione

- ⚠ Prima di montare l'alloggiamento metallico, assicurarsi che il cavo di terra dell'alloggiamento sia stato installato.
- 📌 **Nota:** Utilizzare il supporto in metallo e inserire la vite nella posizione indicata. Assicurarsi che vite e supporto siano fissati saldamente, in modo da consentire il collegamento alla messa a terra del PCB.

Montaggio a parete dell'alloggiamento HSC3020C

Il seguente schema illustra la posizione di montaggio del controllore di allarme PCB, del modulo di alimentazione e della staffa antimanomissione all'interno dell'alloggiamento HSC3020C.

Figura 3: Alloggiamento HSC3020C



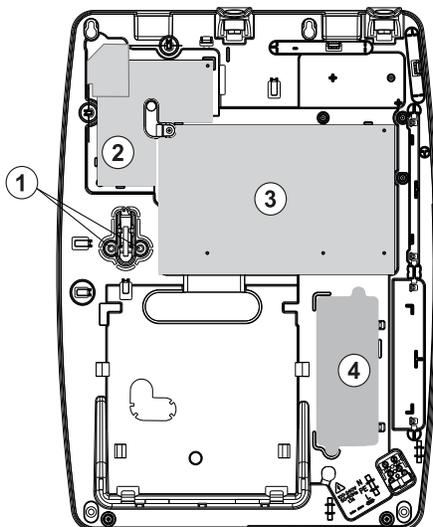
Callout	Descrizione
1	Posizione di installazione delle viti antimanomissione
2	Posizione PCB controllore di allarme
3	Posizione modulo di alimentazione

- ① **Nota:** Prima di montare l'alloggiamento metallico, assicurarsi che il filo di terra dell'alloggiamento sia stato installato (fare riferimento alle istruzioni in questo manuale).
- ① **Nota:** Se l'adattatore di corrente modello HS65WPSNA non è montato all'interno dell'alloggiamento modello HSC3010C o HSC3020C, deve essere fissato sulla superficie di montaggio utilizzando le apposite viti inserite attraverso le linguette di montaggio presenti sul modulo.

Montaggio a parete dell'alloggiamento HSC3020CP (solo UE)

Il seguente schema illustra la posizione di montaggio del controllore di allarme PCB, del ricevitore wireless, del modulo di alimentazione e della staffa antimanomissione all'interno dell'alloggiamento HSC3020CP.

Figura 4: Alloggiamento HSC3020CP



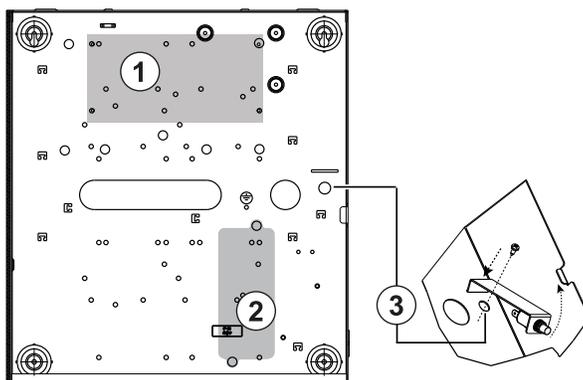
Callout	Descrizione
1	Viti antimanomissione
2	Modulo ricevitore wireless
3	PCB Controllore di allarme
4	Modulo di alimentazione

ⓘ **Nota:** Il modello HSC3020CP è utilizzato solo per le installazioni certificate EN50131 e NFA2P.

Posizione di montaggio di HSM3204CX/HSM3350 in HSC3010C

Il seguente schema illustra la posizione di montaggio del HSM3204CX/HSM3350, del modulo di alimentazione e della staffa antimanomissione all'interno degli alloggiamenti HSC3010C/ HSC3010CR/ HSC3030CAR e HSC3020.

Figura 5: HSM3204CX/HSM3350 montato negli alloggiamenti HSC3010C, HSC3010CR e HSC3030CAR

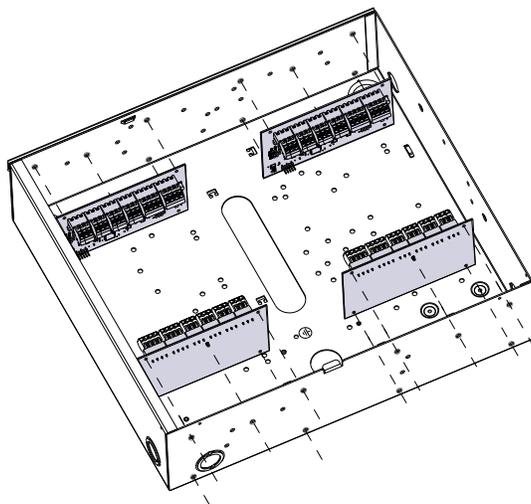


Callout	Descrizione
1	PCB Controllore di allarme
2	Modulo di alimentazione
3	Posizione di installazione delle viti antimanomissione

HSM3408 nell'alloggiamento HSC3010

Il seguente schema illustra le posizioni di montaggio disponibili di HSM3408 all'interno dell'alloggiamento HSC3020C.

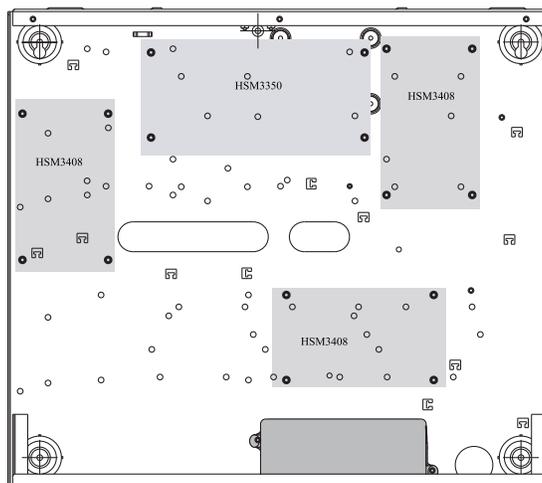
Figura 6: HSM3408 nell'alloggiamento HSC3010C



Montaggio di HSM3408 e HSM3350 nell'alloggiamento HSC3020C

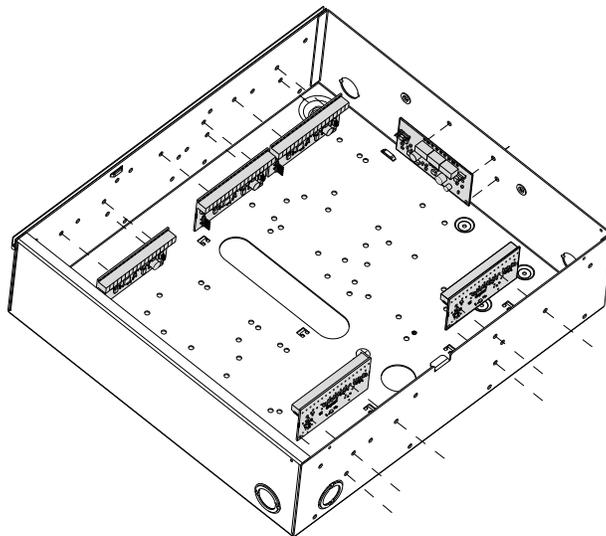
Il seguente schema illustra le posizioni di montaggio disponibili per HSM3350, HSM3408 e il modulo di alimentazione all'interno dell'alloggiamento HSC3020C.

Figura 7: Moduli HSM3408 e HSM3350 nell'alloggiamento HSC3020C



Posizioni di montaggio di HSM2108/HSM2208 nell'alloggiamento HSC3010
Il seguente schema illustra tutte le posizioni di montaggio disponibili del HSM2108/HSM2208 all'interno degli alloggiamenti HSC3010C/ HSC3010CR/ HSC3030CAR e HSC3020.

Figura 8: HSM2108/HSM2208 montato negli alloggiamenti HSC3010C, HSC3010CR e HSC3030CAR



Istruzioni generali di cablaggio

⚠ Scollegare l'alimentazione CA prima di eseguire interventi di manutenzione.

Per collegare il cablaggio per PowerSeries Pro, procedere come segue:

1. Inserire i distanziatori nei fori di montaggio dell'armadio nella posizione desiderata. Far scattare in posizione.
2. Posizionare la scheda del circuito sui supporti. Premere fermamente sulla scheda per farla scattare in posizione.
3. Far passare la linea di alimentazione CA nell'alloggiamento tramite l'apposita apertura.
4. Collegare il cablaggio CC al controllore di allarme.
5. Far passare il cablaggio di moduli/dispositivi nell'alloggiamento tramite le apposite aperture. Rimuovere i fori nell'armadio come richiesto.
6. Collegare l'interruttore antimanomissione a qualsiasi zona Corbus. Programmare la zona per l'antimanomissione 24 ore su 24 con o senza blocco. Supporta la supervisione NC, EOL o DEOL.
7. Utilizzare le fascette fermacavo per fissare i cavi all'alloggiamento.
 - ① **Nota:** Per l'alloggiamento resistente agli attacchi HSC3030CAR, coprire tutti i fori non utilizzati con i tappi di plastica forniti con l'armadio.
 - ① **Nota:** Non collegare il modulo adattatore di alimentazione a una presa comandata da un interruttore.

Cablaggio alimentazione

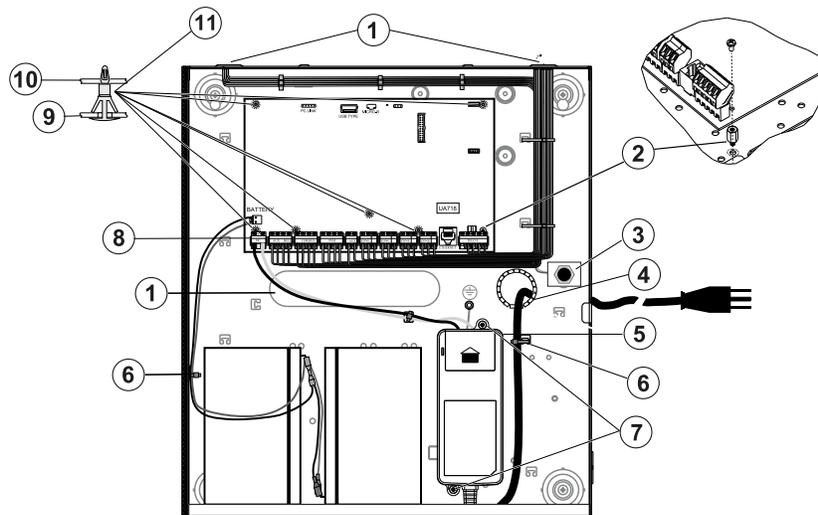
L'adattatore di alimentazione può essere montato all'esterno dell'armadio. Utilizzare la seguente guida per determinare distanza e diametro adatti:

Distanza (m/piedi)	Diametro (AWG)
2/6,5	22
3/10	20
4/13	18

Schema di cablaggio NA di HS3032/HS3128/HS3248 in HSC3010C

Questo schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I cavi della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata, tutti gli altri sono ad alimentazione limitata.

Figura 9: Cablaggio del pannello per HSC3010C



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	Supporto in metallo
3	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
4	Striscia di protezione in plastica (non fornita)
5	Adattatore di alimentazione
6	Fascetta fermacavo (non fornita)
7	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
8	Cablaggio CC dall'adattatore di alimentazione al controllore di allarme
9	Armadio
10	Scheda PC
11	Supporto

Montaggio HSC3010C

Per gli impianti HSC3010C, applicare la seguente procedura:

1. Se l'alimentatore è montato all'interno dell'armadio, utilizzare l'attrezzatura in dotazione.
① **Nota:** Occorre mantenere una distanza minima di 6,4 mm in tutti i punti tra la batteria/il cablaggio CA e le connessioni di tutti gli altri cavi. Non posare alcun filo sulle schede del circuito. Mantenere una distanza minima di 25,4 mm.
2. Installare le guaine passacavo (acquistabili separatamente – codice 57000933) nell'apertura sul retro dell'armadio. Far uscire il cavo CA dal contenitore tramite l'apertura mostrata nel diagramma.
3. Se l'alimentatore è montato all'esterno dell'alloggiamento, applicarlo alla parete servendosi di un'attrezzatura adeguata. Far passare il cablaggio CC nell'alloggiamento fissandolo con le apposite fascette.
4. Utilizzare il supporto in metallo e avvitarlo nella posizione indicata. Assicurarsi che vite e supporto siano fissati saldamente in modo da consentire il collegamento alla messa a terra.
① **Nota:** Per applicazioni antincendio commerciali ULC, utilizzare l'alloggiamento modello HSC3010CR.

Alimentazione

Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

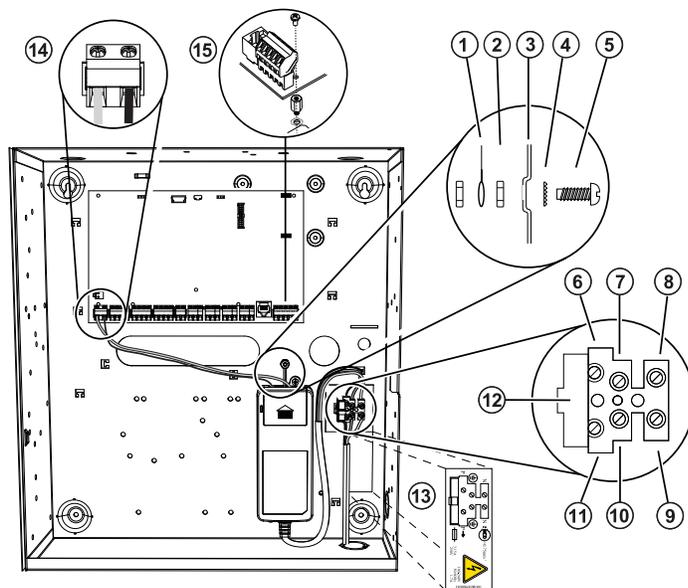
Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

- ① **Nota:** non collegare il modulo adattatore di alimentazione a una presa comandata da un interruttore.

Schema di cablaggio di HS3032/HS3128/HS3248 in HSC3010C (solo Argentina)

Questo schema indica l'installazione di componenti nell'alloggiamento HSC3010C.

Figura 10: Cablaggio di HS3032/HS3128/HS3248 in HSC3010C (Argentina)

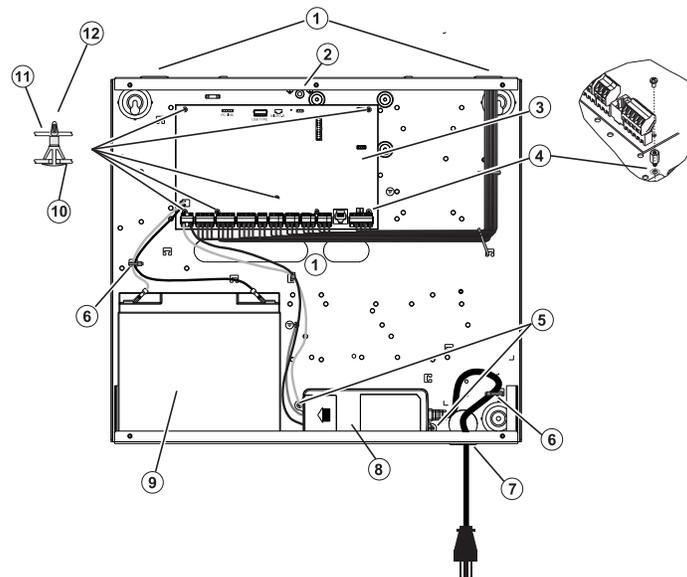


Callout	Descrizione
1	Collegamento messa a terra. Collegare a collegamento a terra dell'adattatore di alimentazione quando questo adattatore di alimentazione è montato nell'armadio.
2	Dado
3	Contenitori
4	Rondella a stella
5	Bullone
6	Ad adattatore di alimentazione (nero - tensione)
7	Ad adattatore di alimentazione (verde - EGND)
8	Ad adattatore di alimentazione (bianco - neutro)
9	Ingresso CA (neutro)
10	EGND
11	Ingresso CA (tensione)
12	Fusibile (sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo; 20 mm, nominale 250 V / 3,15 A soffiante lenta)
13	Aggiungere etichetta mylar dove mostrato
14	Collegare l'alimentatore a CC +/- su controllore di allarme
15	Utilizzare il supporto in metallo e avvitare nella posizione indicata. Assicurarsi che vite e supporto siano fissati saldamente in modo da consentire il collegamento alla messa a terra.

HS3032/HS3128/HS3248 in schema elettrico HSC3020C NA

Questo schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 11: Cablaggio pannello per HSC3020C (per il Nord America)



Callout	Descrizione
1	Punti di ingresso/uscita limitati di potenza
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HS3032/HS3128/HS3248
4	Supporto in metallo. Assicurarsi che vite e supporto siano fissati saldamente in modo da consentire il collegamento alla messa a terra.
5	Viti di fissaggio della scheda di alimentazione
6	Fascette per cavo (non fornite)
7	Striscia di protezione (non fornita)
8	Adattatore di alimentazione
9	Batteria (4 Ah/7Ah/2 x 7 Ah/17 Ah)
10	Armadio
11	Scheda PC
12	Supporto

Montaggio HSC3020C

- Se si monta l'alimentatore all'interno dell'armadio, collegarlo come mostrato nella Figura 2-9 utilizzando l'hardware fornito.
 - ❗ **Nota:** Occorre mantenere una distanza minima di 6,4 mm in tutti i punti tra la batteria/il cablaggio CA e le connessioni di tutti gli altri cavi. Non posare alcun filo sulla scheda del circuito. Mantenere una distanza minima di 25,4 mm.
- Installare il passacavo (disponibile separatamente - codice 57000933) nell'apertura sul retro dell'armadio come indicato nella Figura 2-4. Far uscire il cavo CA dal contenitore tramite l'apertura mostrata nel diagramma.
- Se l'alimentatore è montato all'esterno dell'alloggiamento, applicarlo alla parete servendosi di un'attrezzatura adeguata. Far passare il cablaggio CC nell'alloggiamento fissandolo con le apposite fascette. Vedere la Figura 2-9 per lunghezza/calibro del cavo approvati.

Alimentazione

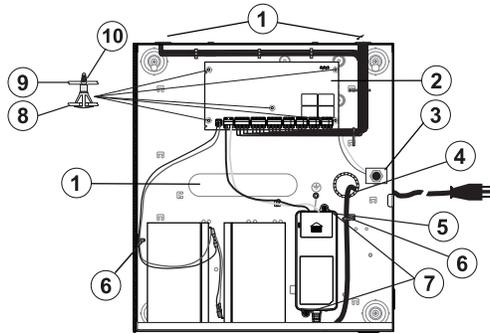
Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

Installazione del HSM3204CX nell'alloggiamento HSC3010

Il seguente schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 12: HSM3204CX nell'alloggiamento HSC3010C



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	HSM3204CX
3	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
4	Striscia di protezione in plastica (non fornita, parte 57000933)
5	Adattatore di alimentazione
6	Fascetta fermacavo (non fornita)
7	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
8	Armadio
9	Scheda PC
10	Supporto

Alimentazione

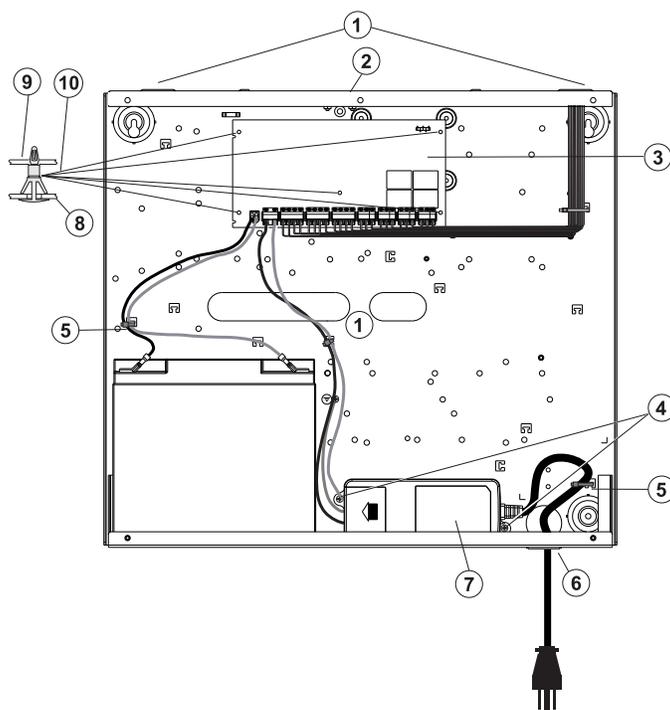
Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

Schema di cablaggio Nord America di HSM3204CX in HSC3020C

Questo schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 13: Cablaggio del HSM3204CX all'interno dell'alloggiamento HSC3020 valido per il Nord America



Callout	Descrizione
1	Punti di ingresso/uscita limitati di potenza
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HSM3204CX
4	Viti di fissaggio della scheda di alimentazione
5	Fascetta fermacavo (non fornita)
6	Striscia di protezione (non fornita)
7	Adattatore di alimentazione
8	Armadio
9	Scheda PC
10	Supporto

Alimentazione

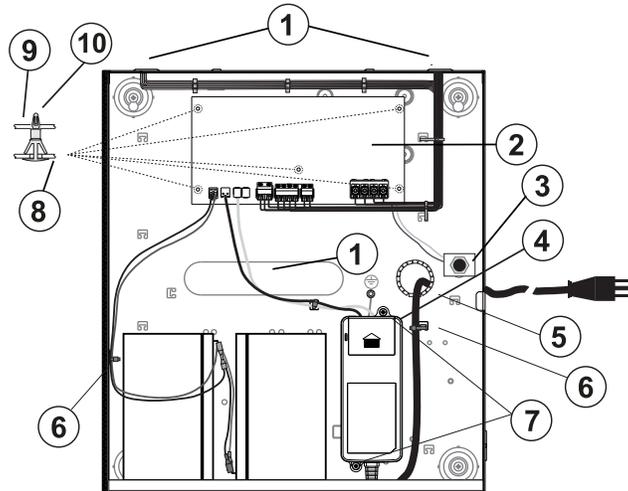
Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

Installazione del HSM3350 nell'alloggiamento HSC3010C

Il seguente schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 14: HSM3350 nell'alloggiamento HSC3010C



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	HSM3204CX
3	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
4	Adattatore di alimentazione
5	Striscia di protezione in plastica (non fornita)
6	Fascetta fermacavo (non fornita)
7	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
8	Armadio
9	Scheda PC
10	Supporto

Alimentazione

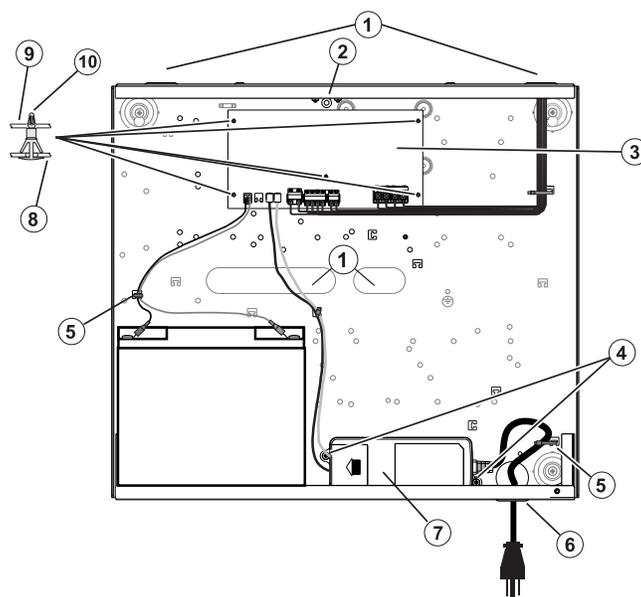
Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

Cablaggio del HSM3350 all'interno nell'alloggiamento HSC3020 valido per il Nord America

Questo schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 15: Cablaggio del HSM3350 all'interno nell'alloggiamento HSC3020 valido per il Nord America



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HSM3350
4	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
5	Fascetta fermacavo (non fornita)
6	Striscia di protezione (non fornita)
7	Adattatore di alimentazione
8	Armadio
9	Scheda PC
10	Supporto

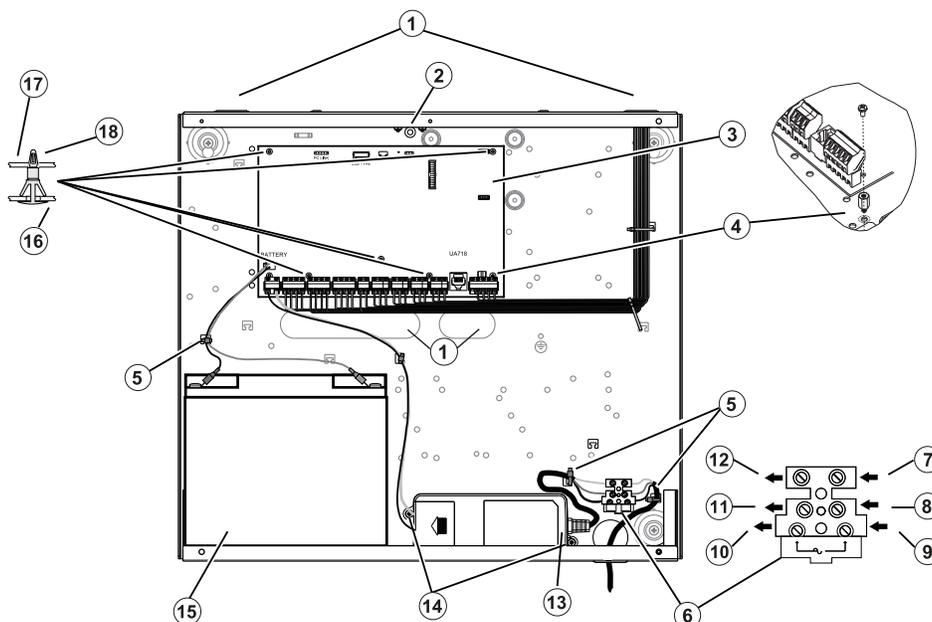
Alimentazione

Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe VI; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPSNA

Installazione di HS3032/HS3128/HS3248 nell'alloggiamento HSC3020C (modelli UE)

Figura 16: Cablaggio del pannello per alloggiamento HSC3020C (UE)



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HS3032/HS3128/HS3248. Utilizzare cavi di dimensione da 14 a 22 AWG
4	Supporto in metallo. Assicurarsi che vite e supporto siano fissati saldamente in modo da consentire il collegamento alla messa a terra.
5	Fascetta fermacavo (non fornita)
6	Fusibile (sostituire il fusibile con lo stesso tipo da 20 mm con capacità nominale di 250 V / 3,15 A soffiante lenta)
7	Ingresso CA (blu - neutro)
8	Terra (verde/giallo)
9	Ingresso CA (marrone - tensione)
10	A modulo adattatore di alimentazione (marrone - tensione)
11	A modulo adattatore di alimentazione (verde/giallo - EGND)
12	A modulo adattatore di alimentazione (blu - neutro)
13	Adattatore di alimentazione
14	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
15	Batteria: 1 x 17 Ah / 12 V o per batteria al piombo sigillata NFA2P 1 x 18 Ah / 12 V
16	Armadio
17	Scheda PC
18	Supporto

Installazione del HSC3020C

Per gli impianti HSC3020C, applicare la seguente procedura:

1. Instradare la linea CA attraverso l'apertura nella parte inferiore dell'armadio e fissarla utilizzando una fascetta come mostrato nella figura 2-14.
2. Collegare i cavi CA alla scatola portafusibili come indicato.
 - ⓘ **Nota:** Applicare le fascette all'isolamento dei cavi, non direttamente sui fili CA esposti.
 - ⚠ Conessioni errate possono comportare guasto del PTC o funzionamento improprio. Verificare il cablaggio e assicurarsi che le connessioni siano corrette prima dell'accensione.

Note di installazione GB

- ⚠ **Alta tensione:** Scollegare l'alimentazione CA e le linee telefoniche prima dell'assistenza.
1. Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato nel rispetto di regole e normative locali vigenti: Nel Regno Unito in base a BS6701. Un dispositivo di disconnessione appropriato deve essere fornito nell'ambito dell'installazione nell'edificio. Qualora non sia possibile identificare sicuramente il NEUTRO dell'ALIMENTAZIONE CA, il dispositivo di disconnessione deve scollegare entrambi i poli (LINEA e NEUTRO) in modo simultaneo. Il dispositivo scollegherà l'alimentazione durante le riparazioni.
 2. L'alloggiamento dell'apparato deve essere assicurato alla struttura dell'edificio prima del funzionamento.
 3. Lo smaltimento delle batterie usate deve essere effettuato in conformità alle normative sul riciclaggio e il recupero dei rifiuti vigenti nel mercato di destinazione.
 4. Due batterie possono essere usate per fornire il tempo di backup richiesto.

I seguenti moduli sono opzionali:

- Uno slot per moduli HSM3350 con una batteria da 17 Ah e alimentatore HS65WPS montato internamente
- Due slot per moduli HSM3408, HSM2955, HSM3204CX

Alimentazione

Primaria: Da 100 V CA a 240 V CA, da 50 Hz a 60 Hz, Classe 6; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPS

Installazione e cablaggio in HSC3020CP

L'alloggiamento HSC3020CP viene fornito con assieme PCB, adattatore di alimentazione HS65WPS, blocco fusibili e interruttore antimanomissione, da installare come mostrato in Figura 17. Il comunicatore cellulare (se fornito), l'interruttore antimanomissione custodia, la batteria e l'alimentazione CA devono essere cablati come mostrato in Figura 17 e Figura 18. Utilizzare cavi di dimensioni da 14 a 22 AWG.

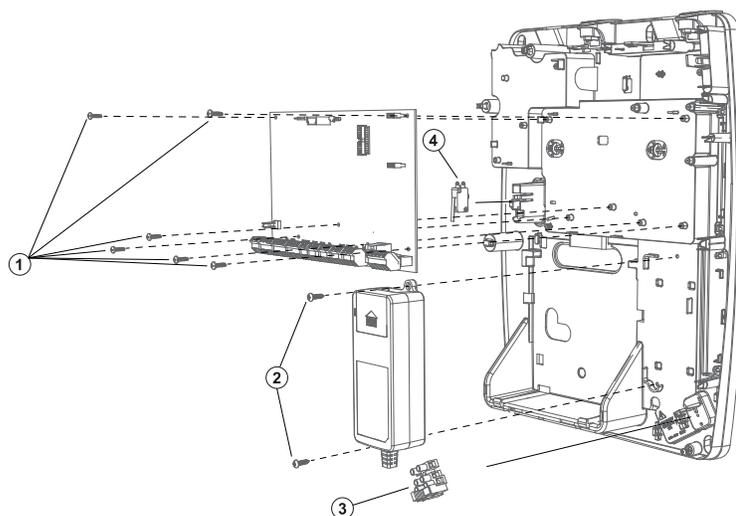
- ⚠ Collegare l'alimentazione CA e le linee telefoniche solo dopo aver installato tutti i moduli e aver completato il cablaggio.
- ⓘ **Nota:** Per i sistemi certificati NFA2P, tutti i componenti sono preinstallati nell'alloggiamento.

Per installare i componenti nell'alloggiamento HSC3020CP, procedere come segue:

1. Utilizzare le sei viti numero 4 in dotazione per avvitare la PCB all'alloggiamento.

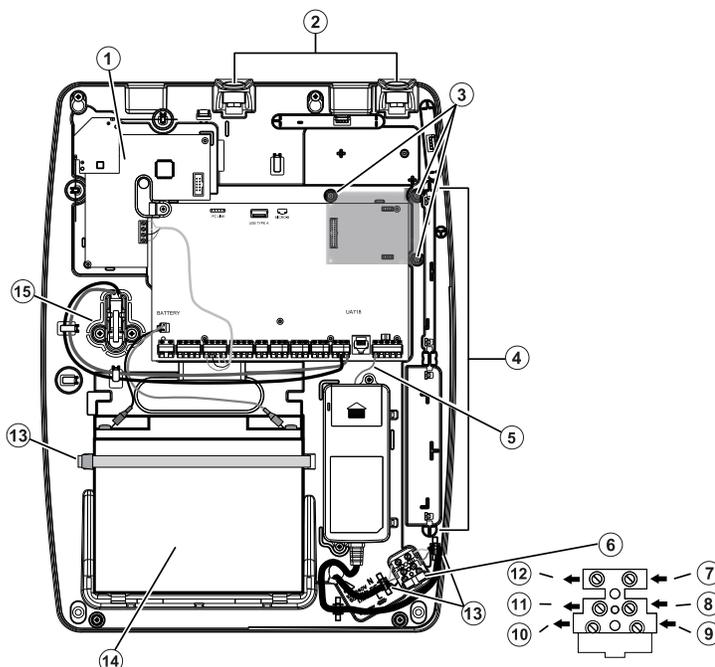
2. Utilizzare le due viti numero 6 in dotazione per avvitare l'adattatore di alimentazione all'alloggiamento.
3. Premere il portafusibili nell'alloggiamento. Per ulteriori informazioni, vedere il callout 3 in Figura 17.
4. Premere l'interruttore antimanomissione nella staffa dell'alloggiamento. Per ulteriori informazioni, vedere il callout 4 in Figura 17.
5. Cablare l'interruttore antimanomissione ai terminali COM & ZONE sul pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere il callout 15 in Figura 18.
6. Instradare la linea CA attraverso l'apertura nella parte inferiore dell'armadio e fissarla utilizzando una fascetta come mostrato in Figura 18.
7. Collegare i cavi CA al blocco fusibili come mostrato in Figura 18.
 - ⓘ **Nota:** Applicare le fascette all'isolamento dei cavi, non direttamente sui fili CA esposti.
8. Collegare l'adattatore di alimentazione alla morsettiera. Per ulteriori informazioni, vedere dal callout 7 al callout 12 in Figura 18.
 - ⓘ **Nota:** Utilizzare le fascette fermacavo per fissare il cavo dell'adattatore. Per ulteriori informazioni, vedere il callout 5 in Figura 18.
9. Collegare il filo di terra dell'adattatore di alimentazione al pannello di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere il callout 14 in Figura 18.

Figura 17: Installazione dei componenti nell'alloggiamento HSC3020CP



Callout	Descrizione
1	Viti numero 4
2	Viti numero 6
3	Portafusibili
4	Interruttore antimanomissione (assicurarsi che sia rispettato l'orientamento corretto)

Figura 18: Cablaggio HSC3020CP

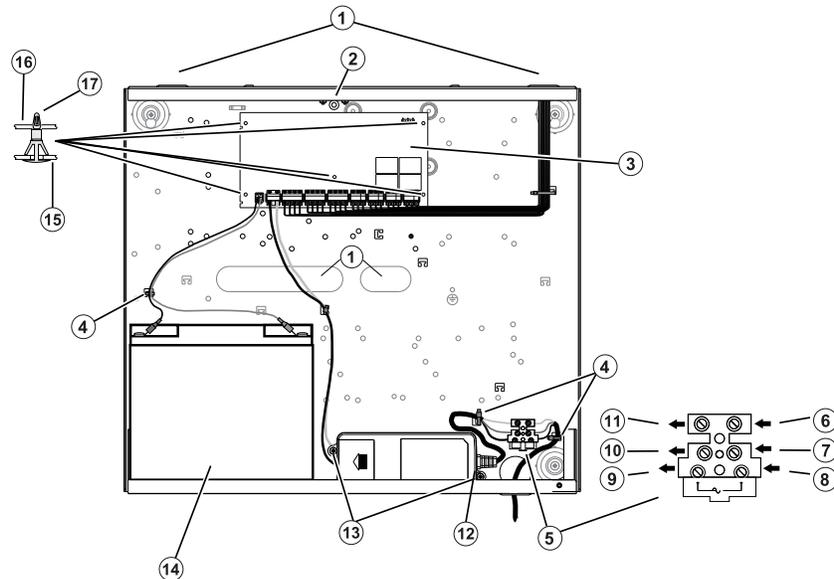


Callout	Descrizione
1	Modulo ricetrasmittitore HSM2HOST8
2	Porte antenna
3	Punti di attacco del comunicatore cellulare (utilizzare le viti fornite)
4	Slot del modulo di espansione (x2)
5	Filo di terra dell'adattatore di alimentazione
6	Fusibile (sostituire il fusibile con lo stesso tipo; 20 mm, nominale 250 V/3,15 A soffiante lenta)
7	Ad adattatore di alimentazione (blu - neutro)
8	Ad adattatore di alimentazione (verde/giallo - EGND)
9	Ad adattatore di alimentazione (marrone - tensione)
10	Ingresso CA (marrone - tensione)
11	Terra (verde/giallo)
12	Ingresso CA (blu - neutro)
13	Fissare con fascette fermacavo attraverso il canale fornito
14	Batteria al piombo sigillata (1 x 17Ah/12V; for NFA2P 1 x 18Ah/12V)
15	Interruttore antimanomissione (collegare a COM e ZONE)

Schema di cablaggio di HSM3204CX in HSC3020C (UE)

Questo schema mostra la corretta realizzazione del cablaggio ad alimentazione limitata e del cablaggio ad alimentazione non limitata all'interno dell'alloggiamento. I conduttori della batteria e il cavo CA sono ad alimentazione non limitata. Tutti gli altri cablaggi sono ad alimentazione limitata.

Figura 19: Cablaggio di HSM3204CX per alloggiamento HSC3020C



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HSM3350
4	Fascette fermacavi
5	Fusibile (sostituire il fusibile con lo stesso tipo da 20 mm con capacità nominale di 250 V / 3,15 A soffiante lenta)
6	Ingresso CA (blu/neutro)
7	Terra (verde/giallo)
8	Ingresso CA (marrone - tensione)
9	A modulo adattatore di alimentazione (marrone - tensione)
10	A modulo adattatore di alimentazione (verde/giallo - EGND)
11	A modulo adattatore di alimentazione (blu - neutro)
12	Adattatore di alimentazione
13	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
14	Batteria: 1 x 17 Ah / 12 V o per batteria al piombo sigillata NFA2P 1 x 18 Ah / 12 V
15	Armadio
16	Scheda PC
17	Supporto

Alimentazione

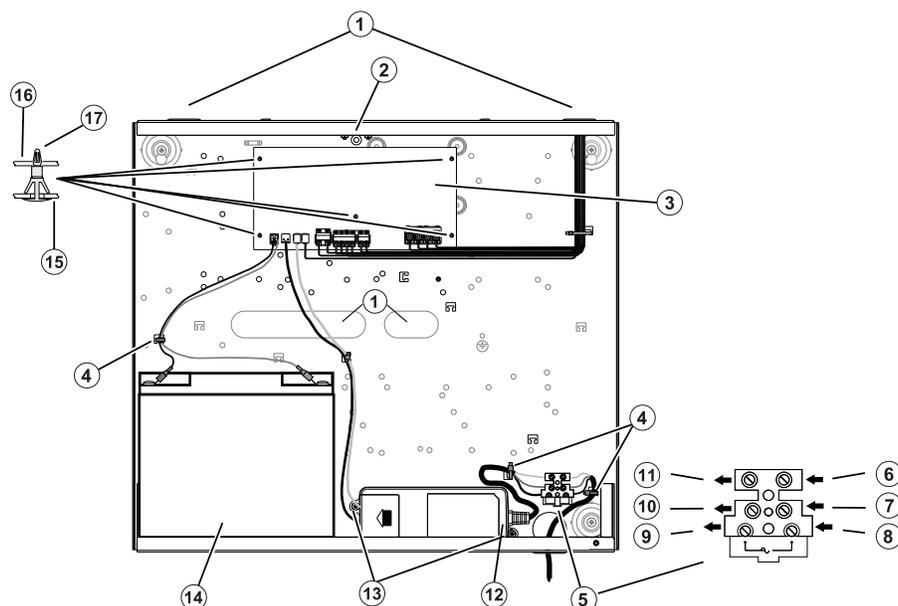
Primaria: Da 100 V CA a 240 V CA, da 50 Hz a 60 Hz, Classe 6; Secondario: 18 Vcc, 3,6 A

Modulo adattatore di alimentazione: HS65WPS

Schema di cablaggio di HSM3350 in HSC3020C (UE)

Il modulo HSM3350 è un alimentatore supervisionato da 3 A, 12 V CC, dotato di doppia uscita AUX e doppia batteria di riserva. La connessione Corbus a 4 fili garantisce la comunicazione tra il modulo e il pannello di allarme. Collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti Corbus sul controllore di allarme.

Figura 20: Cablaggio di HSM3350 per alloggiamento HSC3020C



Callout	Descrizione
1	Punto di ingresso/uscita del cablaggio con potenza limitata
2	Interruttore antimanomissione e staffa di montaggio
3	HSM3350
4	Fascette fermacavi
5	Solo per modelli UE; 20mm, soffiante lento 250 V / 3,15 A; sostituire il fusibile con lo stesso tipo
6	Ingresso CA (blu - neutro)
7	Terra (verde/giallo)
8	Ingresso CA (marrone - tensione)
9	A modulo adattatore di alimentazione (marrone - tensione)
10	A modulo adattatore di alimentazione (verde/giallo - EGND)
11	A modulo adattatore di alimentazione (blu - neutro)
12	Adattatore di alimentazione
13	Viti di fissaggio dell'adattatore di alimentazione
14	Batteria: 1 x 17 Ah / 12 V o per batteria al piombo sigillata NFA2P 1 x 18 Ah / 12 V
15	Armadio
16	Scheda PC
17	Supporto

Descrizione morsetti

I seguenti terminali sono disponibili sul controllore di allarme PowerSeries Pro.

Tabella 3: Descrizione morsetti

Terminale	Descrizione
BAT+, BAT-	Terminali batteria. Utilizzare per fornire alimentazione di backup durante un'interruzione dell'alimentazione e corrente aggiuntiva quando le richieste del sistema superano la potenza in uscita dell'adattatore di alimentazione. Non collegare la batteria fino a quando gli altri cablaggi non sono completi.
CC +, CC -	L'adattatore di alimentazione HS65WPS fornisce un'alimentazione in ingresso di 18 V CC al controllore di allarme. ⓘ Nota: Le applicazioni certificate CE/EN utilizzano l'adattatore di alimentazione HS65WPS. Le applicazioni UL/ULC utilizzano l'adattatore di alimentazione HS65WPSNA. Le applicazioni ULC antincendio commerciali e ULC antirapina commerciali di livello 4 di sicurezza utilizzano l'adattatore di alimentazione HS65WPSNA.
AUX+, AUX-	Terminali ausiliari. Utilizzare per collegare rilevatori di alimentazione, relè, LED, eccetera (2 A max). Collegare il lato positivo del dispositivo a uno dei tre terminali AUX+ e il lato negativo a AUX- o COM.
BELL+, BELL-	Potenza campanello/sirena (700 mA continuo, 2A max a breve termine). Collegare il lato positivo di qualsiasi dispositivo di allarme a SIRENA + e quello negativo a SIRENA -. ⓘ Nota: Per applicazioni EN50131 e UL/ULC, utilizzare un carico massimo di 700 mA sull'uscita CAMPANELLO.
RED, BLK, YEL, GRN	Terminali Corbus. Utilizzare per fornire alimentazione e comunicazione tra il controllore di allarme e i moduli collegati. Ogni modulo ha quattro terminali Corbus che devono essere collegati al Corbus.
PGM1 a PGM4	Terminali di uscita programmabili. Utilizzare per attivare dispositivi come LED, relè, cicalini, eccetera (PGM1, PGM4: 100 mA, PGM2: 300 mA o configurabile per l'uso come interfaccia rilevatore di fumo a 2 fili, corrente di circuito max 100 mA, PGM3: 300 mA (trigger negativo) o 1 A (trigger positivo)
Da Z1 a Z8 COM	Terminali ingresso zona. In ogni zona deve essere presente un dispositivo di rilevamento; tuttavia, più dispositivi di rilevamento possono essere cablati alla stessa zona.
EGND	Collegamento messa a terra
ETHERNET	Porta Ethernet
TIP, RING, T-1, R-1	Terminali linea telefonica.

Sistemazione del cablaggio con e senza limiti di voltaggio

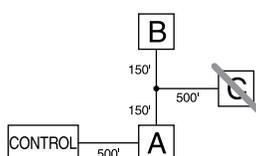
L'ingresso del cablaggio con limiti di voltaggio deve essere separato da un accesso diverso da quello del cablaggio senza limiti di voltaggio.

Cablaggio Corbus

I terminali Corbus RED e BLK sono utilizzati per fornire alimentazione, mentre YEL e GRN sono utilizzati per comunicazioni dati. I 4 terminali Corbus del controllore di allarme devono essere collegati ai 4 terminali Corbus o fili di ciascun modulo. Si applicano le seguenti condizioni:

- Corbus deve essere eseguito preferibilmente con cavo a doppino incrociato o quadruplo da 18-22 AWG.
 - I moduli possono ritornare al pannello, collegati in serie o possono essere fissati a T.
 - Non utilizzare filo schermato per il cablaggio del Corbus.
- ❶ **Nota:** Qualsiasi modulo può essere collegato ovunque sul Corbus. Separare i cavi che vanno a testiere, espansori zona ecc. non è necessario.
- ❷ **Nota:** Nessun modulo può essere a oltre 1000 piedi/305 m (in lunghezza filo) dal pannello. **Non utilizzare filo schermato per il cablaggio del Corbus.**

Figura 21: Cablaggio Corbus



Il modulo (A) è cablato correttamente se è entro 1000 piedi/305 m dalla pannello, in distanza filo. Il modulo (B) è cablato correttamente se è entro 1000 piedi/305 m dalla pannello, in distanza filo. Il modulo (C) NON è cablato correttamente se è a oltre 1000 piedi/305 m dalla pannello. Per modelli che richiedono più di 1000 piedi / 305 m dal pannello principale, è possibile adottare un alimentatore HSM3204CX / estensore Corbus.

Rating corrente

Per far funzionare correttamente il sistema, l'uscita di potenza del controllore di allarme e dei moduli di alimentazione non può essere superata. Utilizzare i dati seguenti per assicurare che la corrente disponibile non sia superata.

Tabella 4: Tabella 5 Rating di uscita del sistema

Dispositivo	Uscita	Corrente nominale (12 V CC)
HS3032 HS3128 HS3248	AUX Corbus:	2 A. Sottrarre la classificazione elencata per ogni tastiera, modulo di espansione e accessorio collegato all'AUSILIARIO o al Corbus. Devono essere riservati almeno 100 mA per il Corbus.
	CAMPANELLO:	Valori nominali continui da 700 mA. 2 A. A breve termine. Disponibile solo con batteria in standby collegata. NON superare il carico di 700 mA per applicazioni certificate UL/ULC o EN.
HSM3350	AUX1: AUX2:	3 A. Sottrarre la classificazione elencata per ogni tastiera, modulo di espansione e accessorio collegato all'AUSILIARIO.
HSM3408	AUX:	500 mA. corrente continua. Sottrarre per ciascun dispositivo collegato. Sottrarre il carico totale su questo terminale dall'uscita AUX/Corbus del pannello di allarme.

Tabella 4: Tabella 5 Rating di uscita del sistema

Dispositivo	Uscita	Corrente nominale (12 V CC)
HSM3204CX	AUX/Corbus:	Valori nominali continui da 2 A. Sottrarre per ciascun dispositivo collegato.
HSM2208	AUX:	250 mA. corrente continua. Sottrarre per ciascun dispositivo collegato. Sottrarre il carico totale su questo terminale dall'uscita AUX/Corbus del pannello di allarme.
HSM2108	AUX:	100 mA. Sottrarre per ciascun dispositivo collegato. Sottrarre il carico totale su questo terminale dall'uscita AUX/Corbus del pannello.

Calcolo corrente controllore di allarme

Massimo (standby o allarme)

AUX (2 A max. incluse PGM 1-4)	
Corbus (2 A max.)***	
PCLink+ (200 mA)	
USB (500 mA max.)	
Modulo cellulare (20 mA inattivo)	
Totale (non deve superare 2 A)	

*** Per le applicazioni UL, ULC e commerciali elencate, la corrente totale di standby e allarme non può superare 2 A.

① **Nota:** Per le applicazioni EN50131, UL, ULC e commerciali elencate, la durata totale di standby e allarme non può superare i valori in Caricamento ausiliario e Selezione batteria per il tipo di installazione applicabile.

Guasto sovracorrente

Se la corrente totale dei componenti interni del pannello e di tutte le uscite supera la soglia di 2,1 A per oltre 5 minuti, si verifica un guasto di sovracorrente. Quando la corrente scende sotto una soglia di 2,0 A, il guasto viene ripristinato. Non superare 2,0 A combinati tra AUSILIARIO e Corbus.

① **Nota:** La corrente totale non comprende quella dei campanelli e per la ricarica della batteria.

Caduta di linea

Eventuali perdite di tensione attraverso la resistenza del filo devono essere considerate per tutte le installazioni. Per garantire il corretto funzionamento, occorre applicare una corrente di almeno 12,5 V CC a tutti i moduli del sistema (quando l'alimentazione CA è collegata e la batteria è completamente carica). Applicando una corrente inferiore a 12,5 V CC, il corretto funzionamento del sistema è compromesso.

Per correggere il problema, provare una o più delle seguenti soluzioni:

1. Collegare un alimentatore HSM2300/2204/3350/3204CX tra il controllore di allarme e il modulo per fornire alimentazione aggiuntiva al Corbus.
2. Ridurre la lunghezza del cablaggio dal Corbus al modulo.
3. Aumentare il calibro del filo.

Limiti di capacità

Un aumento della capacità sul Corbus influenza la trasmissione dei dati e causa il rallentamento del sistema. La capacità aumenta per ogni piede di filo aggiuntivo al Corbus. Il livello di capacità del filo usato determinerà la lunghezza massima del Corbus.

Ad esempio, un filo da 22 non schermato a 4 conduttori ha un livello di capacità tipico di 20 pF per piede (ossia, 20nF/1000 piedi). Ogni 1000 piedi di filo aggiunto - indipendentemente da dove corre - la capacità del Corbus aumenta di 20 nF.

La tabella seguente indica la distanza del filo totale consentita per il livello di capacità del filo usato:

Tabella 5: Capacità filo

Capacità filo per 1000 piedi (300m)	Lunghezza filo Corbus totale
15 nF	5300 piedi/1616 m
20 nF	4000 piedi/1220 m
25 nF	3200 piedi/976 m
30 nF	2666 piedi/810 m
35 nF	2280 piedi/693 m
40 nF	2000 piedi/608 m

Installazione moduli

Rimuovere tutte le fonti di alimentazione dal sistema mentre si collegano i moduli al controllore di allarme.

Espansori di zone

Il controllore di allarme principale ha morsetti di collegamento per le zone 1-8. Gli espansori di zone HSM2108 e HSM3408 aggiuntivi possono essere applicati per aumentare il numero di zone del sistema. Ogni espansore di zone consiste di un gruppo di 8 zone. Al momento dell'iscrizione, l'espansore di zona viene automaticamente assegnato al successivo slot per espansore a 8 zone/ slot per espansore Corbus disponibile. Collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti Corbus disponibile. Assorbimento scheda: 30 mA.

Figura 22: Espansore zona HSM2108

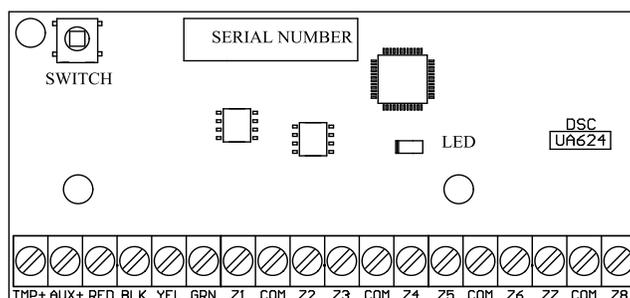
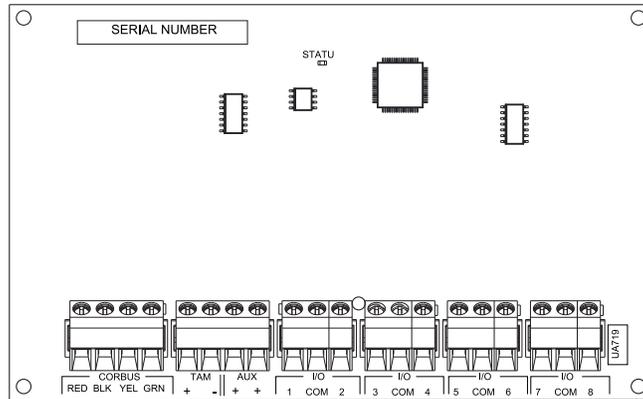


Figura 23: Espansore 8 zone HSM3408



Requisiti di installazione

Prima di installare HSM3408, rispettare i seguenti requisiti:

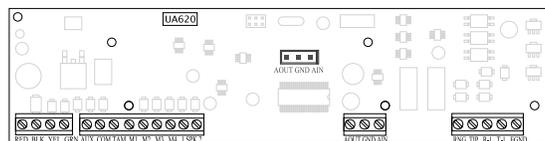
- Per le versioni software del modulo HSM3408 1.02 o successive, è necessario installare un resistore di bypass da 1,2 k Ω tra le morsettiere CORBUS RED e AUX+. Il resistore mantiene un cortocircuito sull'uscita AUX+ del modulo HSM3408 e impedisce all'uscita di influire su altri dispositivi collegati ai terminali Corbus nel pannello di controllo o ripetitore Corbus.
 - ⓘ **Nota:** La resistenza è preinstallata in fabbrica. Assicurarsi che la resistenza rimanga collegata durante la fase di installazione finale del modulo HSM3408.
- Per garantire che il modulo funzioni correttamente, collegare il cavo Corbus con una lunghezza minima di 15 metri (49 piedi) dal pannello di controllo o ripetitore Corbus al modulo HSM3408.

Consultare le schede tecniche per l'installazione dei moduli HSM2108 e HSM3408 per altri dettagli.

Modulo audio a 2 vie

Il modulo audio a 2 vie HSM2955 fornisce capacità di conversazione e ascolto per la verifica audio degli allarmi. Il controllore di allarme principale è dotato di un'interfaccia di collegamento audio analogica a 3 pin per il collegamento del modulo.

Figura 24: Modulo audio a 2 vie HSM2955

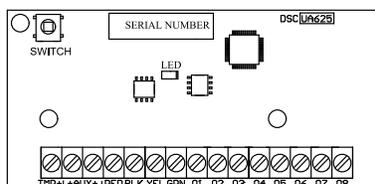


Espansore uscita

Il modulo HSM2208 è usato per aggiungere fino a 8 uscite programmabili a bassa corrente al sistema di allarme.

Il collegamento Corbus a 4 fili viene utilizzato dal pannello per comunicare con il modulo. Collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti Corbus sul pannello di allarme. Assorbimento scheda: 40 mA.

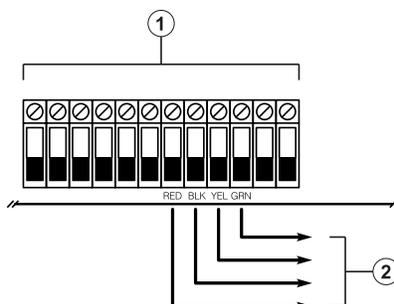
Figura 25: Espansore uscita HSM2208



Modulo ricetrasmittitore wireless

Il modulo wireless a 2 vie HSM2HOSTx mette in comunicazione i dispositivi wireless e il controllore di allarme. L'HSM2HOST deve essere impiegato insieme all'alloggiamento in plastica HSC3020CP o nel suo stesso alloggiamento separato. Collegare il modulo HSM2HOSTx al Corbus a 4 fili del controllore di allarme in base al diagramma seguente. Dopo aver completato il cablaggio, ricollegare l'alimentazione del sistema di sicurezza. Assorbimento scheda: 35 mA

Figura 26: Schema elettrico di HSM2HOSTx



Callout	Descrizione
1	Pannello di controllo
2	Corbus a HSM2HOST

Cablaggio alimentazione

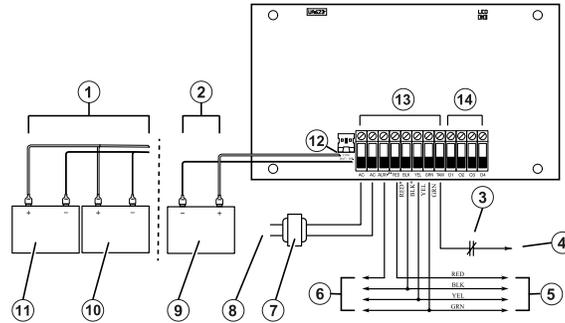
HSM2300/2204

Il modulo di uscita ad alta corrente/alimentatore HSM2300/2204 fornisce fino a 1 A di corrente aggiuntiva e può essere usato per aggiungere fino a quattro uscite programmabili (solo HSM2204) al sistema di allarme.

La connessione Corbus a 4 fili garantisce la comunicazione tra il modulo e il pannello di allarme. Collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti Corbus sul controllore di allarme. Se O1 non è usato, collegare a Aux+ con un resistore da 1 K. L'assorbimento di corrente della scheda è pari a 35 mA. La capacità di standby della batteria è di almeno 24 ore per le applicazioni antincendio. La batteria consigliata è il modello DSC BD7-12.

- ❗ **Nota:** Tutti i morsetti sono ad alimentazione limitata di Classe 2, eccetto i conduttori della batteria.

Figura 27: Cablaggio dell'alimentatore HSM2300/2204



Callout	Descrizione
1	Applicazioni antincendio residenziali UL/ULC
2	Applicazioni antirapina residenziali
3	Contatto antimanomissione (normalmente chiuso)
4	A BLK
5	Collegamento Corbus a pannello di controllo RED, BLK 12 VCC a 20 mA.
6	Collegamento AUX a modulo di espansione, Fare riferimento alla Tabella delle specifiche per l'assorbimento massimo di corrente.
7	Trasformatore (16,5 V CA / 40 VA. PTD1640U / PTD1640); Classe 2
8	Adattatore di alimentazione (120 VCA / 60 Hz). UE, Sudafrica, Australia, Nuova Zelanda e così via, 230 V CA, 50 Hz / 60 Hz.
9	Batteria (12 v, 7 Ah. La corrente massima di carica della batteria è pari a 360 mA)
10	Batteria 1 (12 v, 7 Ah. La corrente massima di carica della batteria è pari a 360 mA)
11	Batteria 2 (stessa corrente nominale batteria 1)
12	Red (+) a BAT+ ; Blk (-) a BAT-
13	Controllato
14	Non controllato

HSM3350

Il modulo HSM3350 è un alimentatore supervisionato da 3 A, 12 V CC, dotato di doppia uscita AUX e doppia batteria di riserva. La connessione Corbus a 4 fili garantisce la comunicazione tra il modulo e il pannello di allarme. Collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti Corbus sul controllore di allarme.

Adattatore di alimentazione a modalità di commutazione

Per le installazioni certificate UL/ULC è necessario utilizzare il modello HS65WPSNA. Questo può essere installato all'interno dell'alloggiamento metallico modello HSC3010C o all'esterno, e il cavo deve essere collegato all'alimentazione di rete CA. Per applicazioni Antincendio Commerciali ULC o Antirapina Commerciali ULC con livello di sicurezza IV, utilizzare il modello HS65WPSNAS installandolo all'interno dell'alloggiamento metallico modello HSC3010CR o HSC3010C (tramite un kit di protezione contro l'alta tensione), e collegare il cavo all'alimentazione di rete CA.

Ingresso primario: 120 V CA / 50 Hz/ 1,7 A max.

Uscita: 18 V CC / 3,6 A max.

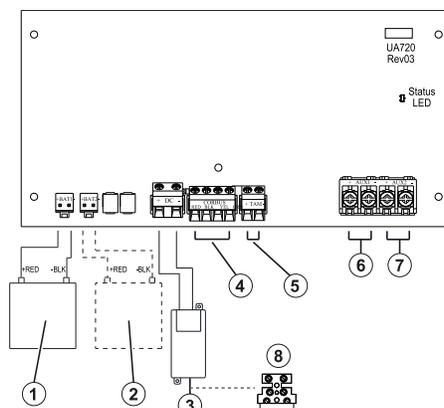
Per applicazioni certificate CE/EN50131, è necessario utilizzare il modello HS65WPS. Installarlo all'interno dell'alloggiamento metallico modello HSC3020C e collegare i cavi all'alimentazione di rete CA.

Ingresso primario: 230 V CA / 60 Hz / 1,7 A max.

Uscita: 18 V CC / 3,6 A max.

- ① **Nota:** I dispositivi antincendio e di sicurezza che richiedono un'alimentazione da HSM3350 devono essere certificati UL/ULC per l'applicazione prevista e devono funzionare entro un intervallo compreso tra 10,8 V CC e 12,5 V CC.

Figura 28: Cablaggio alimentatore HSM3350



Callout	Componente	Descrizione
1	Batteria 1	12 VDC. 4 Ah / 7 Ah / 17 Ah.
2	Batteria 2	12 VDC. 7 Ah. BAT2 deve essere abilitato per la programmazione.
3	Adattatore di alimentazione	Ingresso primario 120 V CA, 60 Hz, 1,7 A, cavo collegato (applicazioni UL/ULC). 230 V CA, 50 Hz. 1,7 A, cablato (applicazioni CE/EN50131).
4	Corbus	Si collega al bus di comunicazione del pannello di controllo principale.
5	Contatto antimanomissione NC	Collegare l'interruttore antimanomissione installato nell'armadio per il rilevamento dell'eventuale rimozione della porta/del coperchio, o della rimozione del dispositivo dalla sua posizione di installazione.
6	AUX 1	Da 10,8 V CC a 12,5 V CC, 3 A max. (applicazioni UL/ULC). ① Nota: Uscita Aux condivisa con Corbus.
7	AUX2	Da 10 V CC a 14 V CC, 3 A max. supervisionato (applicazioni EN50131)
8	Fusibile	Solo per modelli UE; 20 mm, nominale 250 V / 3,15 A ad azione lenta; sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo.

- ① **Nota:** Tutti i circuiti sono classificati per installazioni UL come alimentazione limitata/ alimentazione limitata di Classe II, tranne i conduttori della batteria che non sono ad alimentazione limitata. Non posare alcun filo sulle schede del circuito. Mantenere una separazione di almeno 25,4 mm (1"). Una distanza minima di 6,4 mm (0,25") deve essere mantenuta su tutti i punti tra il cablaggio ad alimentazione limitata e quello ad alimentazione non limitata. Verificare il cablaggio e assicurarsi che le connessioni siano corrette prima dell'accensione.
- ① **Nota:** Non collegare l'alimentatore a una presa controllata da un interruttore.

Ripetitore Corbus

Il modulo HSM3204CX è un ripetitore Corbus e un modulo isolante con quattro uscite con relè ad alta corrente. Il modulo è dotato di un alimentatore incorporato per l'alimentazione dell'unità Corbus.

Adattatore di alimentazione a modalità di commutazione

Per le installazioni certificate UL/ULC è necessario utilizzare il modello HS65WPSNA. Può essere installato all'interno o all'esterno dell'armadio metallico, modello HSC3010C, cavo connesso all'alimentazione di rete CA. Per applicazioni Antincendio Commerciali ULC o Antirapina Commerciali ULC con livello di sicurezza IV, utilizzare il modello HS65WPSNAS installandolo all'interno dell'alloggiamento metallico modello HSC3010CR o HSC3010C (utilizzare un kit di protezione contro l'alta tensione), e collegare il cavo all'alimentazione di rete CA.

Ingresso primario: 120 V CA / 50 Hz / 1,7 A max.

Uscita: 18 VCC / 3,6 A max.

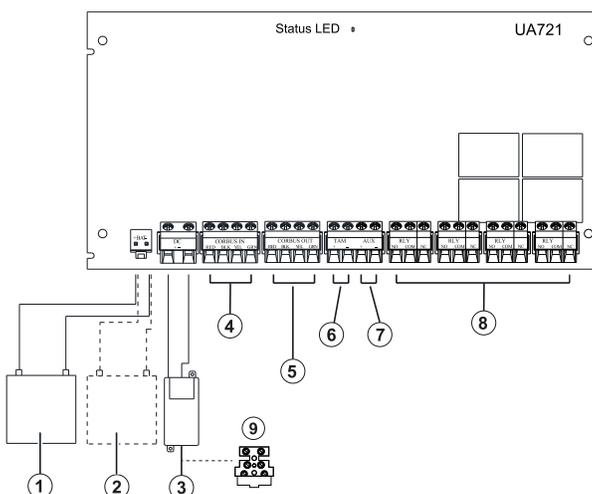
Per applicazioni certificate CE/EN50131, è necessario utilizzare il modello HS65WPS. Installarlo all'interno dell'armadio metallico modello HSC3020C e collegare i cavi all'alimentazione di rete CA (vedere lo schema elettrico di seguito riportato).

Ingresso primario: 230 V CA / 60 Hz / 1,7 A max.

Uscita: 18 VCC / 3,6 A max.

- ① **Nota:** I dispositivi antincendio e di sicurezza che richiedono un'alimentazione da HSM3204CX devono essere certificati UL/ULC (o cUL) per l'applicazione prevista e devono funzionare entro un intervallo compreso tra 10,8 V CC e 12,5 V CC.

Figura 29: Ripetitore Corbus HSM3204CX



Callout	Componente	Descrizione
1	Batteria 1	12 V CC minimo 4/7/17 Ah
2	Batteria 2	12 V CC minimo 7 Ah
3	Adattatore di alimentazione	Ingresso primario 120 V CA, 60 Hz, 1,7 A, cavo collegato (applicazioni UL/ULC). 230 V CA, 50 Hz. 1,7 A, cablato (applicazioni CE/EN50131). <i>ⓘ</i> Nota: Non collegare l'alimentatore alla presa controllata da un interruttore.
4	Ingresso Corbus	Si collega al bus di comunicazione del pannello di controllo principale.
5	Uscita Corbus (condivisa con uscita AUX).	Fornisce la connessione del bus del sistema di allarme a più moduli, utilizzati in installazioni di grandi dimensioni. Controllato. Da 10,8 V CC a 12,5 V CC, 2 A max. (applicazioni UL / ULC). Da 10 V CC a 14 V CC, 2 A max. (applicazioni EN50131).
6	Contatto antimanomissione NC	Collegare l'interruttore antimanomissione installato nell'armadio per il rilevamento dell'eventuale rimozione della porta/del coperchio, o della rimozione del dispositivo dalla sua posizione di installazione.
7	Uscita AUX	Controllato. Da 10,8 V CC a 12,5 V CC, 2 A max. (applicazioni UL / ULC). Da 10 V CC a 14 V CC, 2 A max. (applicazioni EN50131).
8	Uscite relè PGM 1-4	Contatti NC/NO, alimentati separatamente. 30 V CC, 2 A, pf = 0,6.
9	Portafusibili	Solo per modelli UE; 20 mm, nominale 250 V / 3,15 A ad azione lenta; sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo.

Cablaggio tastiera

Per collegare una tastiera alla centralina di allarme, rimuovere la piastra posteriore della tastiera (fare riferimento alla scheda di installazione della tastiera) e collegare i morsetti RED, BLK, YEL e GRN ai morsetti corrispondenti sulla centralina di allarme.

Cablaggio PGM/zone con tastiera

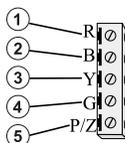
I dispositivi cablati possono essere collegati a tastiere cablate con ingressi (zone) o uscite (PGM). Ciò evita la necessità di far tornare al pannello di controllo i cavi di ogni dispositivo.

Per collegare un dispositivo di zona alle tastiere HS2LCDPRO e HS2TCHPRO(BLK), collegare un filo al terminale P/Z e l'altro al terminale B. Servirsi di cavi rossi e neri per fornire corrente ai dispositivi dotati di alimentazione. Portare il filo rosso al morsetto R (positivo) e il filo nero al morsetto B (negativo).

Le zone con tastiere supportano circuiti normalmente chiusi e resistori di fine linea singoli, doppi e tripli.

Per collegare un'uscita PGM, portare un filo al morsetto P/Z e l'altro a quello R.

Figura 30: Terminali tastiera



Callout	Descrizione
1	Rosso
2	Nero
3	Giallo
4	Verde
5	A zona o uscita PGM

① **Nota:** Quando si utilizza la supervisione di fine linea, collegare la zona in base a una delle configurazioni descritte in [Cablaggio zona](#). I resistori di fine linea devono essere posti all'estremità del circuito con il dispositivo, non dalla parte della tastiera.

Assegnazione di zone alla tastiera

Quando si usano ingressi di zona con tastiera, ogni ingresso in uso deve essere assegnato a un numero di zona tramite programmazione dell'Installatore.

Innanzitutto, assicurarsi di aver registrato tutte le tastiere installate negli alloggiamenti desiderati (vedere [\[902\] Aggiungere/Rimuovere Moduli](#)). Quindi, assegnare le zone alla tastiera accedendo alla sezione di programmazione [861]-[892], sottosezione 011 per tastiere 1-16. Immettere un numero di zona a 3 cifre per ogni zona della tastiera. Questo numero deve essere programmato nella posizione dell'alloggiamento a cui la tastiera è assegnata.

① **Nota:** Una zona della tastiera sostituisce la corrispondente zona cablata o wireless.

Una volta completata l'assegnazione delle zone alla tastiera, si devono anche programmare le definizioni e gli attributi di zona. Vedere [\[001\] Tipi di zona](#) e [Configurazione di zona](#).

Cablaggio HSM2955

Per informazioni sul cablaggio, fare riferimento al manuale di installazione del HSM2955 n. 29010198xxx.

Cablaggio zona

Spegnere il controllore di allarme e completare tutto il cablaggio della zona.

Le zone possono essere cablate per supervisionare i dispositivi normalmente aperti (ad es. rilevatori di fumo) o i dispositivi normalmente chiusi (ad es. contatti porta). Il pannello di allarme può anche essere programmato per resistori di fine linea, doppio fine linea e triplo fine linea.

La programmazione della zona è effettuata usando le seguenti sezioni di programmazione:

- [001] seleziona definizione zona
- [013] Opz [1] per normalmente chiuso o EOL; Opz [2] per SEOL o DEOL
- [201 - [232] Assegnazione partizione.

In alternativa, le zone possono essere configurate individualmente nella sezione di valle NC, SEOL, DEOL o TEOL [002] Attributi di zona, i commutatori 9, 10, 11 e 15, che sovrascriveranno l'opzione in [013].

Osservare le seguenti linee guida quando si cablano le zone:

- Per sistemi con certificazione UL, utilizzare solo SEOL o DEOL
- Filo min. 22 AWG, max. 18 AWG
- Non utilizzare filo schermato
- Non superare 100 **W** di resistenza cavo. Fare riferimento alla tabella seguente:

Tabella 6: Tabella cablaggio zona intrusione

Diametro del filo	Lunghezza massima a resistore EOL (piedi/ metri)
22	3000/914
20	4900/1493
19	6200/1889
18	7800/2377

I valori sono basati su una resistenza massima di cablaggio di 100W.

Stato zona-stato/resistenza circuito

Tabella 7: Valori resistenza circuito

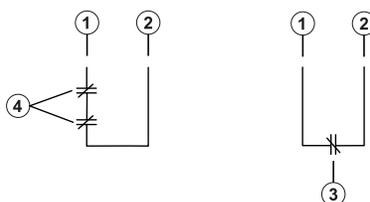
Stato circuito	Resistenza circuito			
	SEOL (standard)	SEOL (antincendio)	DEOL	TEOL
Guasto		Infinito	0 Ω	15.600 Ω
Sicuro	5600 Ω	5600 Ω	5600 Ω	5600 Ω
Manomissione			Infinito	Infinito
Allarme	0 Ω /Infinito	0 Ω	11.200 Ω	11.200 Ω
Mascheramento				21.200 Ω

Normalmente chiuso

Collegare i dispositivi cablati a qualsiasi morsetto Z e qualsiasi morsetto COM. Cablare i dispositivi normalmente chiusi in serie.

❶ **Nota:** Per sistemi UL, non utilizzare circuiti normalmente chiusi.

Figura 31: Normalmente chiuso



Callout	Descrizione
1	Qualsiasi terminale Z
2	Qualsiasi terminale COM
3	Contatto normalmente chiuso con resistore senza fine linea
4	2 contatti normalmente chiusi con resistore senza fine linea

La tabella seguente mostra lo stato della zona in determinate condizioni per circuiti NC:

Tabella 8: Stato circuito NC

Resistenza circuito	Stato circuito
0 Ω (filo in corto, loop in corto)	Sicuro
Infinito (filo rotto, circuito aperto)	Allarme

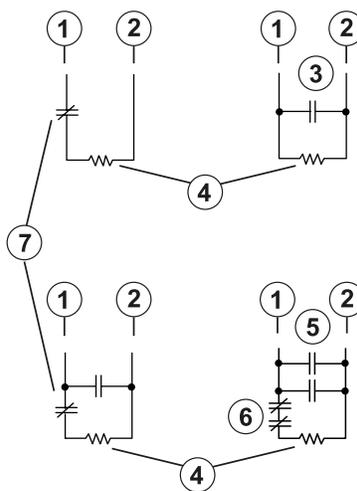
Resistore fine linea singolo (SEOL)

Quando i resistori SEOL sono installati alla fine di un circuito di zona, il pannello di allarme rileva se il circuito è sicuro, aperto o in corto. Il resistore SEOL deve essere installato alla fine del circuito per una corretta supervisione.

Per abilitare la supervisione SEOL, programmare la sezione [013], opzioni [1] e [2] su OFF. La supervisione SEOL per zona può essere configurata nella sezione di programmazione [002], attributo 10.

- ⓘ **Nota:** Questa opzione deve essere selezionata se dispositivi di rilevamento o contatti normalmente chiusi o normalmente aperti sono utilizzati.

Figura 32: Cablaggio SEOL



Callout	Descrizione
1	Qualsiasi terminale Z
2	Qualsiasi terminale COM
3	Contatto normalmente aperto
4	Resistore fine linea 5600 Ω

Callout	Descrizione
5	2 contatti normalmente aperti
6	2 contatti normalmente chiusi
7	Contatto normalmente chiuso

Il grafico seguente mostra lo stato della zona in determinate condizioni per SEOL:

Tabella 9: Tabella 2-7: Stato circuito SEOL

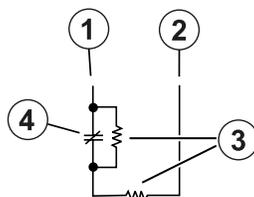
Resistenza circuito	Stato circuito
0 Ω (filo in corto, circuito in corto)	Allarme
5600 Ω (contatto chiuso)	Sicuro
Infinito (filo rotto, circuito aperto)	Allarme

Resistori doppio fine linea (DEOL)

Quando i resistori fine linea doppia (DEOL) sono installati alla fine di un circuito di zona, il secondo resistore abilita il pannello per determinare se la zona è aperta, chiusa, manomessa o guasta.

- ① **Nota:** Qualsiasi zona programmata per supervisione incendio o 24 ore deve essere cablata con un resistore SEOL indipendentemente dal tipo di supervisione del cablaggio di zona selezionato per il pannello. Se si modificano le opzioni di supervisione di zona da DEOL a SEOL o da NC a DEOL, spegnere completamente il sistema, quindi riaccenderlo per un corretto funzionamento. Per abilitare la supervisione DEOL per zona, programmare la sezione [013], opzione [1] su OFF e opzione [2] su ON. La supervisione DEOL per zona può essere configurata programmando la sezione [002], attributo 11.

Figura 33: Cablaggio DEOL



Callout	Descrizione
1	Qualsiasi terminale Z
2	Qualsiasi terminale COM
3	Resistore fine linea 5600 Ω
4	Contatto normalmente chiuso

- ① **Nota:** Se l'opzione di supervisione DEOL è abilitata, tutte le zone cablate devono essere cablate per resistori DEOL, eccetto per le zone supervisione incendio e 24 ore. Non utilizzare resistori DEOL per zone incendio o zone supervisione 24 ore.
- ① **Nota:** Non collegare le zone Incendio ai morsetti della zona tastiera se è selezionata l'opzione supervisione DEOL.
- ① **Nota:** Questa opzione può essere selezionata solo se i dispositivi di rilevamento N/C o contatti sono usati. Solo un contatto N/C può essere collegato per ogni zona.

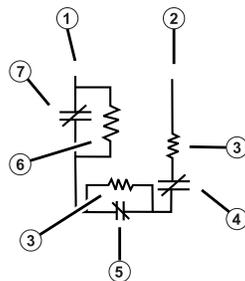
Il grafico seguente mostra lo stato della zona in determinate condizioni per DEOL:

Tabella 10: Tabella 3-1: Stato circuito DEOL

Resistenza circuito	Stato circuito
0 Ω (filo in corto, circuito in corto)	Guasto
5600 Ω (contatto chiuso)	Sicuro
Infinito (filo rotto, circuito aperto)	Manomissione
11.200 Ω (contatto aperto)	Allarme

Resistore di fine linea triplo (TEOL)

Il resistore TEOL supervisiona la funzione anti-mascheramento nei rilevatori di movimento cablati. La supervisione TEOL per zona può essere configurata nella sezione di programmazione [002], attributo 15.

Figura 34: Cablaggio TEOL

Callout	Descrizione
1	Qualsiasi terminale Z
2	Qualsiasi terminale COM
3	Resistore fine linea 5600 Ω
4	Contatto antimanomissione chiuso normalmente
5	Contatto allarme chiuso normalmente
6	Resistore fine linea 10000 Ω
7	Contatto maschera/guasto chiuso normalmente

La seguente tabella mostra lo stato delle zone per varie condizioni dei TEOL:

Tabella 11: Tabella 3-2: Stato circuito TEOL

Resistenza circuito	Stato circuito
0 Ω (cortocircuito)	Guasto
Infinito Ω (porta)	Manomissione
5600 Ω	Ripristinato
11200 Ω	Allarme
21200 Ω (allarme e guasto/mascheramento)	Mascheramento
15600 Ω (guasto/mascheramento)	Guasto

ⓘ **Nota:** I valori del resistore sono configurabili nella sezione [004].

Cablaggio PGM

Le tensioni operative min/max per dispositivi, sensori e moduli sono 9,8 V CC - 14 V CC.

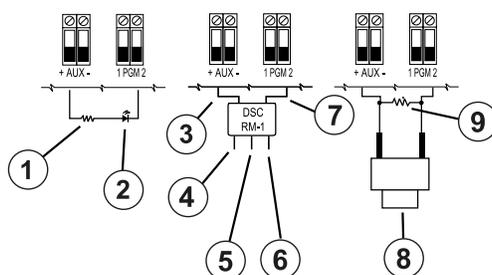
PGM passano a terra quando attivati dal controllore di allarme. Collegare il lato positivo di qualsiasi dispositivo al terminale AUX+ e quello negativo a un terminale PGM. PGM 1 e 4 forniscono fino a 100 mA; PGM 2 e 3 forniscono fino a 300 mA.

È necessario un relè per i livelli attuali che superano i limiti massimi.

PGM2 può essere utilizzato anche per rilevatori di fumo a due fili o allarme ingresso antirapina 24 ore su 24.

- ❶ **Nota:** Utilizzare resistori SEOL solo su zone antincendio.
- **Importante:** Una separazione minima di 6,4 mm (1,4") deve essere mantenuta tra i circuiti RM-1 e tutti gli altri cablaggi.

Figura 35: Uscita LED con resistore con limitazione di corrente e uscita guida relè opzionale



Callout	Descrizione
1	Resistore a 680 Ω (valore tipico)
2	Indicatore LED
3	ROSSO
4	WHT (COM)
5	YEL (normalmente chiuso)
6	GRN (normalmente aperto)
7	NERO
8	Interruttore a pulsante normalmente aperto
9	2200 Ω EOLR

Conessioni alimentazione AUX

Questi terminali forniscono al massimo 2 A di corrente (condivisa con uscite PGM). Collegare il lato positivo di qualsiasi dispositivo al terminale AUX+, quello negativo a GND. L'uscita AUX è protetta; se troppa corrente è assorbita da questi terminali (corto cablaggio), l'uscita è temporaneamente disattivata fino a quando il problema non è corretto.

Valori nominali:

Applicazioni UL/ULC: da 10,8 V CC a 12,5 VCC

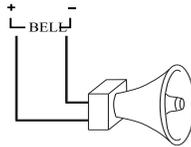
Applicazioni EN50131: da 10 V CC a 14 V CC

Cablaggio campanello

Questi terminali forniscono 700 mA di corrente da 10,8 V CC a 12,5 V CC per sistemi UL/ULC e da 10 V CC a 14 V CC per sistemi EN50131. Per essere conformi ai requisiti dello Schema a tre temporali

NFPA 72, la sezione [013] Opz [8] deve essere su ON. Sono supportati anche allarmi costanti e pulsati e cadenza temporale 4 per la notifica di allarmi CO.

Figura 36: Cablaggio campanello



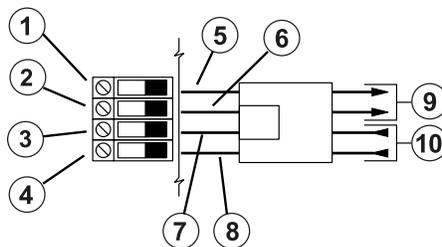
L'uscita Campanello è supervisionata e la potenza è limitata dalla protezione hardware da 2A. Se inutilizzato, collegare un resistore da 1000 W su Bell+ e Bell- per evitare che il pannello visualizzi un guasto. Vedere [Risoluzione dei problemi](#).

ⓘ **Nota:** Rispettare la polarità durante il collegamento delle sirene o dei campanelli polarizzati.

Cablaggio linea telefonica

Collegare i terminali del collegamento telefonico (TIP, Ring, T-1, R-1) a un connettore RJ-31x come indicato nel diagramma seguente. Per il collegamento di più dispositivi alla linea telefonica, collegare nella sequenza indicata. Utilizzare un filo di 26 AWG minimo per il cablaggio.

Figura 37: Cablaggio linea telefonica



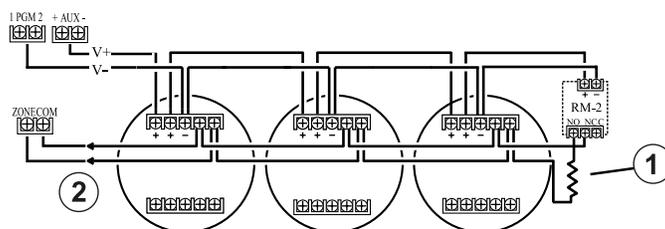
Callout	Descrizione
1	T-1
2	R-1
3	SUGGERIMENTO
4	ANELLO
5	MARRONE
6	GRA
7	VERDE
8	ROSSO
9	telefono esterno all'edificio
10	Dalla società telefonica

ⓘ **Nota:** Assicurarsi che tutti i connettori e jack soddisfino i requisiti di dimensione, tolleranza e piastrina metallica del C.F.R. Parte 68, Sottoparte F. Per il corretto funzionamento, nessun altro dispositivo telefonico deve essere collegato tra il pannello di controllo e gli impianti della società telefonica.

Cablaggio rilevatore di fumo

Tutte le zone definite di tipo incendio devono essere cablate in base al diagramma seguente:

Figura 38: Cablaggio rilevatore di fumo



Callout	Componente
1	Resistore fine linea 5600 Ω
2	A circuito di avviamento dell'allarme

Vedere [001] [Tipi di zona](#) per il funzionamento in zona incendio.

- ⓘ **Nota:** I rilevatori di fumo devono essere di tipo blocco. Per ripristinare un rilevatore di fumo, immettere [*][7][2].

Tabella 12: Rilevatori di fumo a 4 fili compatibili

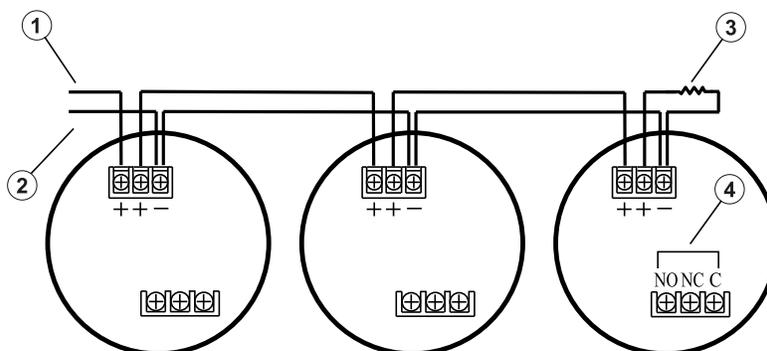
Rilevatori di fumo a 4 fili		
FSA-410x	FSA-410xLST	FSA-410xRST
FSA-410xT	FSA-410xR	FSA-410xLRST
FSA-410xS	FSA-410xRT	
FSA-410xST	FSA-410xRS	

- ⓘ **Nota:** Correnti nominali per serie DSC FSA-410: 25mA - 90mA.

Cablaggio zona incendio: rilevatori di fumo a 2 fili

Se PGM 2 è programmato per connessione di rilevatore di fumo a 2 fili, i rilevatori devono essere cablati in base al seguente schema:

Figura 39: Cablaggio rilevatori di fumo a 2 fili



Callout	Componente
1	AUX 1
2	PGM 2
3	Resistore fine linea 2200 Ω
4	Connessione relè

- ① **Nota:** Rilevatori di fumo a 2 fili aggiuntivi devono essere collegati in parallelo come mostrato in precedenza. Il numero massimo di rilevatori di fumo in un circuito a 2 fili è 18.
- ① **Nota:** Non combinare modelli di rilevatori di fumo di diversi produttori sullo stesso circuito. Il funzionamento può essere alterato. Fare riferimento alla scheda di installazione del rilevatore di fumo per il posizionamento dei rilevatori.

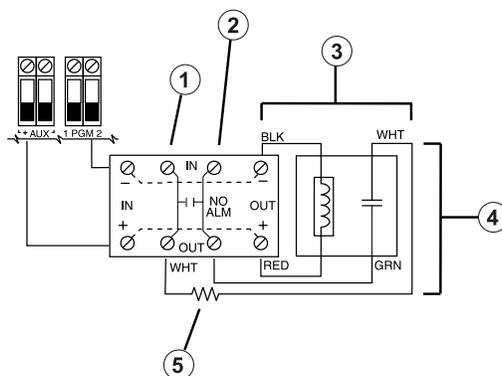
Tabella 13: Rilevatori di fumo a 2 fili compatibili

Rilevatori di fumo a 2 fili	
FSA-210x	FSA-210xR
FSA-210xT	FSA-210xRT
FSA-210xS	FSA-210xRS
FSA-210xST	FSA-210xRST
FSA-210xLST	FSA-210xLRST
Correnti nominali per serie DSC FSA-210B: 35 mA - 75 mA	

Tabella 14: Circuito di inizializzazione del rilevatore di fumo a 2 fili

Voce	Specifiche
Stile/Classe, supervisionato, alimentazione limitata	Stile B (Classe B)
Identificatore compatibilità	HS3-1
Tensione in uscita CC	da 9,4 VCD a 13,8 VCD
Carico rilevatore	2 mA (max.)
Resistore di fine linea singolo (SEOL)	2200 W
Resistenza circuito	24 W (max.)
Impedenza in standby	1250 W (nom.)
Impedenza di allarme	664 W (max.)
Corrente di allarme	97 mA (max.)
Numero massimo di rilevatori di fumo a 2 fili	18

Figura 40: Cablaggio di rilevatori di fumo a 4 fili



Callout	Descrizione
1	Ingresso Zona
2	A COM
3	Relè supervisione circuito di potenza RM-1 / RM-2 (12 V CC, 35 mA max.)
4	Circuito di avvio allarme, resistenza 100 Ω
5	Resistore fine linea 2 (5600 Ω, 0,5 W)

ⓘ **Nota:** Il rilevatore di fumo deve essere di tipo blocco (ad esempio, serie DSC FSA 410B). Per ripristinare il rilevatore di fumo, immettere [*][7][2].

Rilevatore CO

I seguenti modelli di rilevatori di CO cablati possono essere usati con controllori di allarme PowerSeries Pro:

- Modello Potter CO-12/24, File UL E321434
- Modello Quantum 12-24SIR, File UL E186246
- Modello NAPCO FW-CO12 o FW-CO1224, File UL E306780
- Modello sensore di sistema CO1224, File UL E307195

ⓘ **Nota:** Per connessioni a più unità, i morsetti tra i rilevatori CO devono essere rotti. Il relè della supervisione di potenza deve essere alimentato dall'ultimo rilevatore nel circuito.

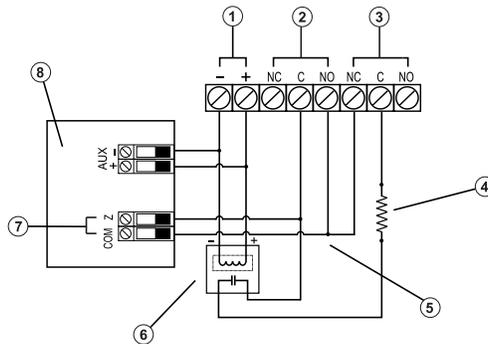
Sono anche disponibili rilevatori CO wireless. Per l'installazione di rilevatori CO wireless, usare solo i modelli PG9913UL, PG8913, PG4913 o PGx933. Per l'installazione di rilevatori CO wireless si richiedono una tastiera wireless HS2LCDRFPRO o un ricevitore wireless HSM2HOSTx (x=9UL/8/4). Per maggiori dettagli su questi dispositivi wireless, fare riferimento ai rispettivi manuali di installazione.

ⓘ **Nota:** Usare solo dispositivi con certificazione UL dotati di sistemi conformi a UL/ULC.

Tabella 15: Corrente nominale del rilevatore CO

Dispositivo	Descrizione	Corrente nominale max. @12 V CC
CO-12/24	Rilevatore CO modello Potter	40 mA
12-24SIR	Rilevatore CO modello Quantum	75 mA
FW-CO12 FW-CO1224	Rilevatore CO modello NAPCO	90 mA
CO1224	Rilevatore CO modello sensore di sistema	40 mA

Figura 41: Cablaggio rilevatore di CO



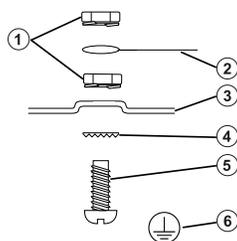
Callout	Descrizione
1	Alimentazione
2	Allarme
3	Guasto
4	Resistore 5600 Ω SEOL
5	Circuito di avvio allarme, resistenza 100 Ω
6	Relè supervisione circuito di potenza RM-1 / RM-2 (12 V CC, 35 mA)
7	Ingresso zona (tipo di zona SEOL 41)
8	Pannello di controllo

Cablaggio a terra

Utilizzando il cavo verde isolato fornito, collegare il terminale di messa a terra sull'adattatore di alimentazione HS65WPSNA alla vite di terra e al dado come mostrato nello schema.

La vite di messa a terra e il dado devono essere montati sul cabinet in uno dei fori contrassegnati con il simbolo di messa a terra.

Figura 42: Installazione messa a terra



Callout	Descrizione
1	Dado
2	Collegamento a terra dall'installazione elettrica dell'edificio. ⓘ Nota: Questo collegamento a terra è diretto alle connessioni EGND dell'adattatore di alimentazione HS65WPSNA quando questo alimentatore è montato nel cabinet.
3	Armadio
4	Rondella a stella
5	Bullone (inserire dal lato posteriore dell'alloggiamento metallico)
6	Simbolo di messa a terra

Collegamento alimentazione

Batterie

Non collegare la batteria fino a quando gli altri cablaggi non sono completi.

ⓘ **Nota:** Una batteria sigillata ricaricabile al piombo acido o tipo di gel è necessaria per soddisfare i requisiti UL per i tempi di standby dell'alimentazione.

Collegare il polo della batteria ROSSO al terminale positivo della batteria e il polo della batteria NERO al terminale negativo della batteria.

Il pannello può essere programmato per caricare la batteria a 400 mA o 700 mA. Vedere ([982] [Impostazioni batteria](#)).

Vedere [Caricamento aux. e selezione della batteria](#)

Tabella selezione batteria

Dopo aver calcolato la capacità della batteria (**B**) per ogni tipo di installazione, servirsi della seguente tabella per determinare la batteria richiesta per alimentare il pannello principale in modalità standby nei seguenti casi:

- ore (intrusione residenziale UL/ULC, intrusione commerciale ULC)
- ore (EN50131 Grado 2/Classe II)
- ore (incendio residenziale UL/ULC, assistenza sanitaria domestica UL, intrusione commerciale ULC, incendio residenziale ULC con rilevatori di CO cablati UL985 6a edizione, ULC, monitoraggio commerciale incendi - nessun carico campanello consentito; INCERT [Belgio])

- Ore (richiesta trasmissione guasto CA) o 60 ore (EN50131 Grado 3)
- Ore (schermatura NFA2P 2) o 60 ore (schermatura NFA2P 3)

La capacità della batteria è misurata in ampere-ora (Ah). I valori correnti nella tabella denotano l'assorbimento di corrente massimo ammesso per raggiungere il tempo di standby desiderato con i tipi di batteria elencati.

Tabella 16: Guida per le batterie in standby

Dimensioni batteria (Ah)	Tempo standby desiderato (h)					
	4	12	24	30	36	60
4	700 mA					
7	1200 mA	500 mA	250 mA			
14 (2x7)	2000 mA	1000 mA	500 mA			
17	2000 mA	1200 mA	600 mA	500 mA		250 mA
18				500 mA	450 mA	250 mA

* Usare 2 batterie da 7 Ah collegate in parallelo, solo per installazioni UL/ULC

** con opzione carica batteria a corrente elevata abilitata: [982].

① **Nota:** La capacità della batteria si riduce con l'età e il numero di cicli di carica/scarica. Sostituire ogni 3-5 anni.

Vedere [Approvazioni normative](#) per informazioni dettagliate su caricamento ausiliario e ricarica della batteria.

Seguire il diagramma successivo per trovare (A), completare la formula seguente per trovare la capacità della batteria (B) e consultare il diagramma di scelta della batteria per il controllore di allarme HS3032/3128/HS3248 di cui sopra.

(Corrente standby totale _____ mA **(A)** x Durata standby _____ ore) + (Corrente allarme x Durata allarme _____ ore \ 1000) = _____ Ah **(B)**

Caricamento aux. e selezione della batteria

HS3032 / HS3128 / HS3248 Assorbimento di corrente PCB 120 mA Corrente di allarme 700 mA	UL Antirapina Resi ULC Antirapina Resi	UL Antirapina Com	UL Antincendio Resi ULC Assistenza sanitaria domestica ULC Antincendio Resi ULC Antirapina Com	UL Anticendio Resi con rilevatori CO UL985 6a Ed	Monitoraggio antincendio ULC COM	EN50131 Grado 2	EN50131 Grado 3
Tempo di standby e di allarme	4 h + 4 min 4 h + 5 min	4 h + 15 min	24 h + 4 min 24 h + 5 min 24 h + 4 min	Allarme CO 24 h + 4 min + 12 h	24 h + 30 min	12 ore	30 h (richiesta trasmissione guasto CA) 60 h
Contenitori	HSC3010C	HSC3030C AR	HSC3010C	HSC3010C	HSC3010C R	HSC3020C	HSC3020C
Adattatore di alimentazione	HS65WPSNA	HS65WPSNA	HS65WPSNA HS65WPSNAS (ULC CB livello di sicurezza 4) (richiedere kit barriera ad alta tensione)	HS65WPSNA	HS65WPSNAS	HS65WPS	HS65WPS
Capacità batteria/ carico massimo	4 Ah/700 mA 7 Ah/1200 mA 14 Ah/2000 mA 17 Ah/2000 mA	4 Ah/700 mA 7 Ah/1200 mA 14 Ah/2000 mA 17 Ah/2000 mA	7 Ah/250 mA 14 Ah/500 mA 17 Ah/600 mA	14 Ah/330 mA 17 Ah/400 mA	14 Ah/500 mA 17 Ah/600 mA	17 Ah/1200 mA	17 Ah/500 mA 17 Ah/250 mA
Impostazioni ricarica corrente	Bassa (400 mA) per 4 Ah/Alta (700 mA)	Bassa (400 mA) per 4 Ah/Alta (700 mA)	Alta (700 mA)	Alta (700 mA)	Alta (700 mA)	Bassa (400 mA)	Alta (700mA)

- ① **Nota:** Per installazioni con 2 protezioni NFA2P, utilizzare batterie da 18 Ah e un carico di 450 mA per 36 ore di stand-by. Per installazioni con 3 protezioni NFA2P, utilizzare batterie da 18 Ah e gli stessi carichi specificati nella precedente tabella in riferimento alle applicazioni di Grado 3 conformi allo standard EN50131.

Collegamento all'alimentazione c.a.

Il controllore di allarme richiede un alimentatore a commutazione da 18 V CC. Per informazioni sul collegamento dell'alimentazione CA, vedere [Schema di cablaggio UL/ULC](#)

Configurazione

Passi di configurazione di base

Una volta che l'installazione di base del pannello di allarme è completa, devono essere impostate le seguenti opzioni di configurazione generale.

- Creazione partizioni, vedere [Lavorare con partizioni](#)
- Assegnazione tastiere a partizioni, vedere [Configurazione partizione tastiera](#)
- Assegnazione sirene a partizioni, vedere [Funzionamento campanello/sirena](#)
- Impostazione codici account partizione, vedere [Comunicazioni](#)
- Configurazione timer partizione, vedere [Tempi sistema](#)
- Registrazione moduli e dispositivi wireless, vedere [Registrazione moduli](#)
- Assegnazione di tipi di zona, vedere [\[001\] Tipi di zona](#) e attributi, [\[002\] Attributi di zona](#)
- Creazione di etichette di zona, vedere [Aggiungere etichette](#)
- Aggiunta di utenti, vedere [Assegnare codici d'accesso](#)
- Configurazione del comunicatore alternativo se fornito, vedere [Configurazione comunicatore alternativo](#)
- Programmazione di numeri di telefono, vedere [Comunicazioni sistema](#)
- Impostazione di direzioni di chiamata per la stazione di monitoraggio centrale, vedere [Comunicazioni sistema](#)
- Impostazione di timer di sistema, vedere [Tempi sistema](#)
- Configurazione di codici di reporting, vedere [Reporting](#)
- Test del sistema, vedere [Test del sistema](#)

Utilizzo della tastiera

Il pannello di allarme PowerSeries Pro è compatibile con diversi tipi di tastiere (vedere [Dispositivi compatibili](#)); tuttavia, tutte le tastiere hanno in comune alcune funzionalità di base.

Tasti speciali

Scorrere i simboli < > sulle tastiere con i display LCD che indicano che le opzioni possono essere visualizzate premendo i tasti di scorrimento. Questi tasti possono essere anche usati per posizionare il cursore.

Il tasto [*] funziona come il tasto "Invio" su un personal computer. È generalmente usato per accettare l'opzione di programmazione esistente. È anche la prima immissione per i comandi [*] e può essere usato per immettere le lettere A-F quando si è in modalità Programmazione installatore.

Il tasto [#] è simile nel funzionamento al tasto "ESC" (esci) su un personal computer. È generalmente usato per uscire dalla sezione di programmazione corrente o ritornare alla precedente.

Indicatori LED

Le tastiere hanno le seguenti spie di stato che forniscono indicazione visiva dello stato del sistema di base:

Simbolo	Descrizione
	PRONTO: Il pannello è pronto per l'inserimento.
	Inserito: Il pannello è inserito.
	Guasto: Guasto del sistema. Immettere [*][2] per visualizzare i guasti.
	Tensione CA: ON=CA presente. OFF=CA assente.

Funzionamento LED di stato pannello

Il LED di stato rosso, che si trova sul PCB del controllore di allarme, indica quanto segue:

- Sequenza di accensione – lampeggia rapidamente fino alla fine della sequenza di accensione.
- Indicazione firmware – lampeggia durante il processo di aggiornamento del firmware. Se l'aggiornamento del firmware fallisce, il LED lampeggia rapidamente.
- Frequenze di lampeggiamento (durate) – Durante un processo di aggiornamento firmware, il LED di stato lampeggia: 800 ms acceso / 800 ms spento. Questa frequenza si cancella alla fine del processo di aggiornamento firmware. Se il processo di aggiornamento firmware non riesce, il LED di stato lampeggia: 200 ms acceso / 200 ms spento. Questa frequenza si cancella quando il processo di aggiornamento firmware è riavviato.
- Indicazione guasto – lampeggia quando sono presenti guasti. Durante il normale funzionamento, il LED di stato indica la presenza di guasti con il seguente schema di lampeggio. Assenza di guasti indicata da 120 ms acceso / 10 secondi spento. I guasti sono indicati dal seguente numero di lampeggio: 400 ms acceso / 400 ms spento (intervallo di 1,7 secondi tra i lampeggi). I guasti con un minor numero di lampeggi hanno maggiore priorità e prevalgono sulle indicazioni di guasto di minore priorità.

I guasti sono indicati in base alla seguente priorità:

Numero di lampeggi	Tipo di guasto
1	Nessuna tastiera registrata
2	Guasto supervisione modulo
3	Tensione bus bassa
4	Segnale di batteria bassa
5	Guasto CA
6	AUX
7	Guasto al campanello
8	Anomalia TLM

Immissione manuale delle lettere (etichette di sistema)

1. Nella programmazione dell'installatore, accedere alla sezione che richiede l'immissione di testo.
2. Utilizzare i tasti freccia [<][>] per spostare il cursore a uno spazio vuoto o su un carattere esistente.
3. Premere il tasto numerico corrispondente alla lettera appropriata. Ogni tasto numerico permette di inserire tre lettere e un numero. La prima pressione del tasto numerico mostra la prima lettera e così via.
4. Per selezionare le lettere minuscole premere [*]. La lista Seleziona opzioni si apre. Scorrere la lista, selezionare "minuscole" e premere nuovamente [*] per selezionare.
5. Quando viene visualizzata la lettera o il numero desiderato, usare i tasti freccia [<][>] per passare alla lettera successiva.
6. Al termine, premere il tasto [#] per salvare l'etichetta e l'uscita.
7. Continuare dal passo 2 finché tutte le etichette sono programmate.

Per informazioni sull'immissione di dati esadecimale, vedere [Programmazione dati esadecimale e decimali](#).

Come inserire i dati

Convenzioni usate in questo manuale

Le parentesi [] indicano numeri o simboli che devono essere inseriti sulla tastiera.

Ad esempio, [*][8][Codice Installatore][804] richiede la pressione dei seguenti tasti:

[*][8] [5555] [804]

[*][8]	Avvia un comando speciale.
[5555]	Immettere il codice dell'installatore (codice dell'installatore predefinito è 5555)
[804]	Sezione di programmazione a cui si accede

Registrazione

Tutti i moduli e dispositivi devono essere registrati sul sistema. Durante la registrazione, l'ID dispositivo è identificato dal pannello di controllo e le zone sono assegnate. Per poter registrare dispositivi wireless, occorre prima registrare un ricetrasmittitore wireless HSM2HOST o una tastiera RF.

Registrazione moduli

Durante la registrazione automatica e manuale, se è effettuato un tentativo di registrazione oltre il numero massimo di moduli, è emesso un segnale di errore e un messaggio è visualizzato sulle tastiere LCD.

I moduli possono essere registrati automaticamente o manualmente usando la sezione [902] della Programmazione Installatore. Per istruzioni sulla registrazione dei moduli, vedere [Programmazione modulo](#)

Per confermare che un modulo è stato registrato con successo, usare la sezione programmazione Installatore [903]. Vedere [\[903\] Conferma moduli](#).

Registrazione della prima tastiera

Per registrare una tastiera cablata, collegare la tastiera al controllore di allarme, accendere il pannello di allarme, quindi premere qualsiasi pulsante sulla tastiera.

Per registrare una tastiera wireless, collegare prima il modulo di integrazione wireless HSM2HOSTx al controllore di allarme. Poi, accendere il pannello di allarme e una tastiera wireless. Premere qualsiasi pulsante sulla tastiera per registrarla sul HSM2HOSTx. L'HSM2HOSTx è quindi registrato sul pannello di allarme. Per registrare altre tastiere, vedere [Programmazione modulo](#).

Supervisione modulo

Come impostazione predefinita, tutti i moduli sono supervisionati al momento dell'installazione. La supervisione è sempre abilitata in modo che il pannello possa indicare un guasto se un modulo è rimosso dal sistema.

Per verificare quali moduli sono attualmente collegati e supervisionati, vedere [\[903\] Conferma moduli](#).

Se un modulo è collegato, ma non è riconosciuto dal sistema, ciò può essere dovuto ai seguenti motivi:

- il modulo è cablato in modo errato al controllore di allarme
- il modulo ha superato la lunghezza di estensione massima del filo
- il modulo non ha abbastanza potenza

Rimozione moduli

I moduli registrati possono essere eliminati dal sistema mediante la sezione di programmazione [\[902\]](#). Per istruzioni, vedere [\[902\] Aggiungere/Rimuovere Moduli](#).

Registrazione dispositivi wireless

I dispositivi senza fili sono registrati mediante il modulo ricetrasmittitore senza fili e la sezione Programmazione Installatore [\[804\]\[000\]](#). Vedere [Dispositivi compatibili](#) per un elenco dei dispositivi wireless supportati.

I dispositivi wireless sono registrati usando uno dei seguenti metodi:

Registrazione automatica

Per registrare un dispositivo wireless utilizzando questo metodo, tenere premuto il pulsante di registrazione sul dispositivo per 2-5 secondi fino a quando il LED non si accende, quindi rilasciare il pulsante o estrarre la linguetta di registrazione dalla batteria o inserire la batteria nel dispositivo. Il pannello di allarme riconosce automaticamente il dispositivo e la tastiera mostra un messaggio di conferma. L'ID del dispositivo e il numero di zona disponibile successiva sono visualizzati. Premere [\[*\]](#) per accettare o scorrere a un altro numero di zona disponibile. Le batterie devono essere installate nel dispositivo wireless per registrare.

Le funzionalità delle varie zone sono programmabili in base al tipo di dispositivo. Vedere [Configurazione di zona](#) per dettagli.

Pre-registrazione

La pre-registrazione è un processo in due fasi. La prima fase richiede l'immissione dell'ID di ciascun dispositivo ([\[804\]\[001\]-\[716\]](#)). Ogni dispositivo wireless ha un ID stampato sull'adesivo fissato sul dispositivo. Il formato è XXX-YYYY dove:

- XXX identifica il tipo o modello del dispositivo
- YYYY è un ID criptato breve usato dal sistema per identificare il dispositivo specifico

La pre-registrazione può essere effettuata in una posizione remota e usando DLS-5. Il secondo passo è premere il pulsante di registrazione sul dispositivo, solitamente effettuato sulla posizione.

Non si deve accedere a Programmazione Installatore in questo passo. Entrambi i passi devono essere effettuati in ordine per completare la registrazione.

Lavorare con partizioni

Una partizione è un'area limitata della struttura che opera indipendentemente dalle altre aree. Può essere utile partizionare un sistema se la proprietà presenta edifici esterni che devono essere protetti indipendentemente da un'area principale.

Ogni partizione può avere la propria tastiera o una tastiera può avere accesso a tutte le partizioni (solo se tutte le partizioni appartengono allo stesso codice utente). L'accesso utente alle partizioni è controllato da un codice d'accesso. Un codice master può accedere all'interno sistema e a tutte le partizioni, mentre un codice utente è limitato alle partizione assegnate.

Per definire una partizione occorrono le seguenti azioni:

- Creare la partizione.
- Definire il funzionamento di campanelli/sirene.
- Assegnare le tastiere.
- Assegnazione di zone.
- Assegnazione di utenti.

Configurazione di una partizione

Le partizioni sono aggiunte o rimosse dal sistema applicando o rimuovendo una maschera di partizione mediante la sezione programmazione Installatore [200]. Il numero di partizioni disponibili dipende dal modello del pannello di allarme. Vedere [200] [Maschera Partizione](#) per ulteriori informazioni.

Funzionamento campanello/sirena

Ogni partizione deve avere una sirena. La sirena di sistema collegata all'uscita campanello del controllore di allarme può essere montata in una posizione centrale entro il raggio di ascolto di tutte le partizioni. Ogni partizione può avere anche sirene senza fili attivate solo sulla partizione assegnata. Vedere [Programmazione senza fili](#) per dettagli.

Funzionamento uscita sirena singola

Con una sirena condivisa in tutte le partizioni, il controllo dell'attivazione/disattivazione dell'uscita dipende dalla partizione che ha avviato la sequenza di allarme. Solo la partizione che ha avviato l'allarme può disattivare l'uscita del campanello.

Zone globali, come rilevatori di fumo condivisi da più partizioni, possono disattivare la sirena su tutte le partizioni assegnate alle zone.

Funzionamento uscita sirena multipla

Quando più sirene sono utilizzate nell'installazione, esse possono essere programmate per suonare in condizioni di allarme per tutte le partizioni o per singole partizioni usando una maschera di abilitazione della partizione.

Se sono utilizzate sirene cablate, ciò avviene con alimentazione tramite bus con uscita ad alta corrente supervisionata. L'uscita è quindi programmata come un' uscita PGM di tipo antifurto e antincendio.

- ❶ **Nota:** Solo la prima uscita del modulo di uscita HSM2204 ha la supervisione del campanello. Alcune condizioni, come un test di sistema da parte dell'installatore, possono annullare l'assegnazione della partizione e causare l'attivazione di tutte le sirene. I test di sistema dell'utente attivano solo sirene/uscite assegnate alla partizione.

Funzionamento del rilevatore di fumo interconnesso

Quando la commutazione Allarme Incendio è abilitata ([804][001]-[248] opzione 14) su una zona con un rilevatore di fumo PowerG, qualsiasi allarme incendio su una partizione assegnata al rilevatore attiva la suoneria. Gli allarmi antincendio globali attivano il segnalatore su tutti i rilevatori di fumo. Il segnalatore su rilevatori di fumo interconnessi segue la durata di attivazione del campanello del pannello ([014] opzione 8, Timeout campanello incendio). Se questa opzione è disabilitata, i rilevatori di fumo interconnessi continuano a far suonare l'allarme fino a quando la sirena è disattivata sul pannello.

I seguenti tipi di allarme fanno suonare i rilevatori di fumo interconnessi:

- Zone incendio
- Allarmi tasto [F]
- Ingresso fumo a fili

Indicatori di guasto

Indicazioni di guasto udibili e visive sono disponibili su tutte le partizioni. Per maggiori informazioni, vedere [Risoluzione dei problemi](#)

La sezione di programmazione [013] opzione 3 controlla se i guasti sono indicati o meno quando il sistema di allarme è inserito.

Configurazione partizione tastiera

Le tastiere possono essere configurate per controllare una sola partizione o tutte le partizioni. In generale, una tastiera della partizione controlla la partizione a cui è assegnata. Una tastiera globale controlla tutte le partizioni. Le tastiere globali devono essere poste nelle aree comuni delle strutture, come punti di ingresso o aree di accoglienza, in cui è necessaria la capacità di inserire e disinserire più di una partizione.

Le tastiere della partizione possono essere anche temporaneamente prestate ad altre partizioni.

Per selezionare una modalità operativa della tastiera:

1. Entrare in Programmazione Installatore: [*][8][Codice Installatore].
2. Selezionare [861]-[892] per programmare le tastiere da 1 a 32.
 - Premere [000] per assegnazione partizione.
 - Per funzionamento globale, digitare 00.
 - Per assegnare una tastiera a una partizione, digitare 01-32 per le partizioni da 1 a 32.
3. Premere il tasto [#] e ripetere il passo 2 per la tastiera successiva. Quando terminata la programmazione di tutte le tastiere, premere due volte il tasto [#] per uscire dalla programmazione.

Agli utenti sono assegnati diritti di accesso alla partizione mediante il menu [*][5].

Configurazione partizione prestata

Per prestare una tastiera a un'altra partizione:

1. Tenere premuto [#], poi inserire un codice di accesso valido. La tastiera passa alla visualizzazione globale.
2. Usare i tasti freccia per scorrere attraverso le partizioni disponibili. Premere [*] per selezionare. La tastiera è temporaneamente prestata a un'altra partizione.

La tastiera, se è inattiva per più di 30 secondi, torna alla relativa partizione assegnata.

Zone globali

Se una zona è aggiunta a più di una partizione, essa diventa una zona globale. Una zona globale è inserita solo quando tutte le partizioni assegnate sono inserite ed è disinserita quando una qualsiasi partizione assegnata è disinserita.

Le zone globali si comportano come segue:

- Una zona globale con tipo di inserimento in modalità Parziale/Totale non è attivata fino a quando tutte le partizioni assegnate alla zona non sono inserite in modalità Totale. Gli interni devono essere attivati su tutte le partizioni perché la zona con modalità di inserimento Parziale/Totale sia attiva.
- Una zona condivisa esclusa su una partizione è esclusa su tutte le partizioni assegnate alla zona.
- Un ritardo di ingresso avviato su una zona globale attiva la relativa segnalazione acustica su tutte le tastiere assegnate alle partizioni a cui appartiene la zona globale.
- Una zona di tipo Ritardo globale segue il tempo di ritardo più lungo tra quelli programmati per le partizioni cui è assegnata.

Tipi di zona incendio e CO

Le zone incendio mettono in allarme solo la partizione a cui sono assegnate. Le altre partizioni rimangono nello stato attuale.

La reimpostazione di una zona incendio ripristina solo le partizioni assegnate alla zona.

Una o più zone antincendio possono essere allocate a una partizione qualunque.

In caso di allarme, su tutte le tastiere della partizione e su tutte le tastiere globali appare il display dell'allarme antincendio a scorrimento automatico. L'interruzione dell'allarme antincendio e la reimpostazione del sistema antincendio possono essere effettuati direttamente sulla tastiera di qualunque partizione. Per silenziare un allarme incendio o CO da una tastiera globale è necessario che la tastiera globale sia prestata a una delle partizioni a cui la zona è assegnata.

Supporto campanello/PGM

I PGM devono essere assegnati a una o più partizioni. Si veda la sezione [007] per l'assegnazione partizioni.

- ① **Nota:** Il tipo di campanello/PGM richiede supervisione e segue le segnalazioni di inserimento per partizione.

Comunicazioni

I codici account sono assegnati a tutti gli eventi di sistema e partizioni.

Per comunicazioni SIA, un codice account singolo (programmato nella sezione [310][000]) è usato per tutti gli eventi. La partizione è identificata tramite Nri1-8. Gli eventi di sistema usano Nri0.

Adottando la comunicazione CID, i singoli codici di account devono essere programmati per ciascuna partizione. Vedere [310] [Codice Account](#).

Assegnazione di zone

Le assegnazioni delle zone di partizione sono portate a termine usando le sezioni [201] - [232] per le partizioni da 1 a 32. Le sottosezioni [001 - 032] sono quindi usate per abilitare o disabilitare gruppi di 8 zone sulla partizione.

Assegnazione di utenti

Accedere a [*][5] usando il codice master, selezionare il codice utente desiderato e inserire 4 per modificare le partizioni che possono accettare il codice utente.

Impostazioni predefinite di fabbrica

Il pannello di allarme e i singoli moduli possono essere ripristinati sulle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando le seguenti sezioni Programmazione installatore:

- [991] Tastiere predefinite
 - - Programmazione predefinita di tutte le tastiere
 - 001-032 - Tastiere predefinite da 1 a 32
- [993] Comunicatore alternato predefinito
- [996] Ripristina le impostazioni predefinite del ricevitore wireless
- [998] Ripristina i valori predefiniti di HSM2955
- [999] Sistema predefinito

Vedere [Predefinito](#) per ulteriori informazioni.

Tutte le etichette predefinite

Utilizzare la sezione di programmazione [000][999]. Le seguenti etichette sono riportate alle impostazioni predefinite di fabbrica:

- Etichetta zona
- Etichette partizione
- Etichette modulo
- Etichette di partizione da 1 a 32 e uscita comandi da 1 a 4
- Etichette di pianificazione da 1 a 4
- Etichette di eventi
- Etichette di utente

Programmazione di sistema e moduli non influenzata.

Ripristino hardware pannello di controllo remoto

Eeguire quanto segue per ripristinare le impostazioni predefinite del pannello di controllo principale:

1. Spegnimento del sistema.
 2. Rimuovere tutti i fili tra Zona 1 e PGM 1 sul controllore di allarme.
 3. Collegare in corto la Zona 1 e il PGM 1.
 4. Accendere il sistema per 60 secondi.
 5. Spegnere il sistema e rimuovere il corto.
 6. Accendere nuovamente il sistema. Le impostazioni predefinite di fabbrica vengono ripristinate e le impostazioni predefinite dell'hardware vengono registrate nel buffer eventi.
- ❶ **Nota:** Il ripristino dell'hardware alle impostazioni predefinite non è disponibile quando è abilitato il blocco installatore.

Configurazione comunicatore alternativo

Il comunicatore alternativo è un dispositivo di comunicazione cellulare Ethernet o facoltativo che può essere utilizzato come backup per la connessione PSTN o come mezzo principale di comunicazione tra il pannello di allarme e la stazione di monitoraggio centrale. Il comunicatore alternativo comunica tramite 2G, 3G, LTE o Ethernet.

I seguenti passi di configurazione sono necessari per impostare il comunicatore alternativo:

- Installare il comunicatore alternativo cellulare opzionale sul pannello degli allarmi
- Registrare il comunicatore cellulare alternativo con Connect 24 (solo Nord America)
- Impostare il percorso di comunicazione: [300]
- Abilitare il comunicatore alternativo: [383] opzione 3 per Ethernet e [383] opzione 4 per cellulare.
- Ricevitori Ethernet o cellulari IP e porta: [851]
- Abilitare la segnalazione dell'evento: [307]/[308]
- Programmare il timer di ritardo della comunicazione: [377]
- Programmare l'accesso DLS: [401] opzione 07

Fare riferimento a [Programmazione](#) per dettagli.

Percorsi di comunicazione

Il percorso di comunicazione tra il pannello di allarme e la stazione centrale deve essere stabilito tramite la connessione PSTN (Public Switched Telephone Network) integrata del pannello di allarme (Ethernet) o tramite il comunicatore di allarme cellulare, se fornito.

Opzioni comunicazioni

Le seguenti opzioni del pannello di allarme devono essere programmate quando si configura il comunicatore alternativo:

[300] Opzione 02: percorso di comunicazione (vedere [\[300\] Percorso Comunicazioni Pannello/Ricevitore](#))

[380] Opzione 01: comunicazioni abilitate/disabilitate (vedere [\[380\] Opzioni Comunicatore 1](#))

[383] Opzione 03: comunicazioni ethernet abilitate/disabilitate, [383] opzione 04: comunicazioni cellulari abilitate/disabilitate

[308][351]-[356] Codici di reporting (vedere [\[351\] Comunicatore Alternativo 1](#))

[401] Opzione 7: Accesso DLS (vedere [\[401\] Opzioni DLS/SA](#))

Limite di tentativi di comunicazione

Se è presente un guasto al monitoraggio della linea telefonica (TLM), il numero di tentativi di chiamate PSTN è ridotto dal valore programmato a 0 tentativi. Vedere la sezione di programmazione [\[380\] Opzioni Comunicatore 1](#) per dettagli.

Ripristino supervisione

Se il sistema di allarme presenta un guasto di comunicazione (FTC) con la stazione centrale di monitoraggio, esso tenta automaticamente di trasmettere l'evento non riuscito al ripristino delle comunicazioni o quando si abilita l'opzione [383] 5.

Aggiornamento firmware remoto

Gli aggiornamenti firmware possono essere trasferiti al pannello di allarme e ai moduli tramite DLS. Un messaggio è visualizzato sulle tastiere LCD indicando che un aggiornamento del firmware è disponibile. Su tutte le tastiere, la barra luminosa blu lampeggia.

Gli utenti autorizzano l'aggiornamento del firmware digitando [*][6][Codice Master][17].

Durante l'aggiornamento, appare un messaggio che indica che un aggiornamento del firmware è in corso sulla tastiera LCD.

Gli aggiornamenti del firmware sono eseguiti alle seguenti condizioni:

- Il sistema non è inserito
- Nessun guasto CA presente
- Nessun guasto di batteria scarica presente

❶ **Nota:** Per i sistemi con certificazione UL, non utilizzare programmazione remota a meno che l'installatore non sia nei locali.

Aggiornamento firmware locale

Il firmware del pannello di allarme può essere aggiornato localmente via DLS. Le regole di prevenzione dell'aggiornamento del firmware sono ignorate quando si esegue un aggiornamento del firmware locale.

Per eseguire un aggiornamento del firmware locale:

1. Rimuovere il coperchio anteriore del pannello di allarme e inserire la testina dell'unità DLS nel connettore micro USB del controllore di allarme.
2. Aprire la Flash Utility del DLS, selezionare il file firmware più recente dal web o selezionare un file flash salvato sul proprio disco rigido. Seguire i passi richiesti dall'applicazione Flash Utility. Un messaggio è visualizzato quando il download è completo.
3. Una volta che l'aggiornamento del firmware è completo, il sistema si accende.

Test del sistema

Test Camminata Installatore

Il test camminata abilita l'installatore per verificare il funzionamento di ogni rilevatore interrompendo zone causando un allarme. Accedere alla sezione [901] per avviare un test di camminata. Quando una zona è interrotta, tutte le sirene del sistema emettono un suono per indicare che la zona sta funzionando correttamente.

Dopo 15 minuti senza attività della zona, il test di camminata termina automaticamente. Per uscire manualmente dalla modalità test di camminata, immettere nuovamente [901].

Visualizzare il buffer eventi

Il buffer evento contiene i registri degli eventi che si sono verificati nel sistema di allarme iniziando dal più recente. La capacità del buffer evento è scalabile e può contenere 500/1000 eventi (a seconda del modello di pannello) prima della registrazione. Il buffer mostra gli eventi in base all'indicazione del tempo, partendo dal più recente. Il buffer evento può essere caricato usando il DLS.

Ogni evento mostra orario e data, una descrizione dell'evento, l'etichetta della zona, il numero del codice di accesso e qualsiasi altra informazione pertinente. Per visualizzare il buffer evento, premere [*][6][Codice Master][*].

Funzionamento del sistema

Inserimento e disinserimento

La tabella seguente descrive i vari metodi di inserimento e disinserimento disponibili.

Tabella 17: Metodi di inserimento/disinserimento

Metodo	Descrizione
Inserimento Totale	 per 2 secondi + [Codice di accesso*]
Inserimento Parziale	 per 2 secondi + [Codice di accesso*]
Inserimento Notte	Quando inserito in modalità Parziale [*][1] + [Codice d'accesso*]
Disinserisci	[Codice di accesso]
Inserimento senza ingresso	[*][9] + [Codice d'accesso]
Inserimento rapido/Uscita rapida	[*][0]**

* Un codice d'accesso è necessario solo se la sezione [015] opzione 4 è disabilitata. Vedere [\[015\] Opzione sistema 3](#).

** Vedere [*][0] [Inserimento/uscita rapidi](#) per ulteriori informazioni. Questa funzione non deve essere utilizzata per sistemi certificati EN50131.

Per istruzioni dettagliate di inserimento/disinserimento, vedere il Manuale utente PowerSeries Pro.

Partizione vs. tastiera globale

Le tastiere possono essere configurate per controllare una singola partizione o tutte le partizioni (vedere [Configurazione partizione tastiera](#)).

Funzionamento delle singole partizioni

Le tastiere delle singole partizioni consentono di accedere alla funzionalità di allarme per una partizione assegnata.

Le tastiere per partizione singola si comportano come segue:

- Visualizzano lo stato di inserimento della partizione
- Visualizzano le zone aperte, se la zona appartiene alla partizione alla quale è assegnata la tastiera
- Visualizzano le zone escluse e consentono di escludere zone o creare gruppi di esclusione di zone assegnate alla tastiera della partizione
- Visualizzano i guasti di sistema (batteria di sistema scarica, guasti/manomissioni ai componenti del sistema)
- Visualizzano gli allarmi in memoria che si verificano sulla partizione
- Consentono l'attivazione/disattivazione del campanello della porta
- Attivano i test di sistema (campanelli/PGM assegnati alla partizione)
- Consentono la programmazione di etichette (etichette utente per le partizioni)
- Controllano le uscite comandi (quelle assegnate alla partizione, o uscite globali come quelle per il reset dei rilevatori di fumo)
- Visualizzano la temperatura (non valutato da UL)

Funzionamento partizione globale/multipla

Le tastiere globali visualizzano un elenco di tutte le partizioni attive o assegnate con il relativo stato corrente. È necessario un valido codice di accesso per visualizzare lo stato della partizione. La schermata stato Globale mostra quanto segue:

1	2	3	4	5	6	7	8	>
R	A	!	N	X	E	P	-	

Carattere	Descrizione	Carattere	Descrizione
R	Pronto	X	Ritardo di uscita
A	Inserito	E	Ritardo ingresso
!	Allarme	P	Pre-allarme
n	Non pronto	-	Partizione non abilitata

Nell'esempio seguente, la partizione 1 è inserita, la partizione 2 è disinserita e pronta, la partizione 3 è disinserita e non pronta, la partizione 4 è in allarme, la partizione 5 sta indicando il ritardo di uscita, la partizione 6 sta indicando il ritardo di ingresso, la partizione 7 è in preavviso di inserimento automatico e la partizione 8 non è abilitata.

1	2	3	4	5	6	7	8	>
A	R	N	!	X	E	P	-	

Le tastiere globali si comportano come segue:

- I guasti sono visualizzati e segnalati sulla tastiera globale. I guasti possono essere visualizzati sul display della tastiera globale premendo il tasto di scorrimento a destra, seguito da (*). Il menu Guasti è visualizzato. Un codice di accesso può essere necessario per accedere al menu [*][2] in base alla programmazione del sistema.
- I tasti funzione della tastiera possono essere programmati per Inserimento Globale in modalità Parziale/Totale e Disinserimento Globale.
- L'inserimento/disinserimento di partizioni multiple può essere effettuato da una tastiera globale assegnato alle stesse partizioni dell'utente, usando lo scorrimento a destra e poi selezionando "[*]" per inserire tutte le partizioni.

Etichette

Varie etichette personalizzate possono essere create per dare un'identificazione del sistema di allarme, partizione, zone e moduli. Le etichette vengono create immettendo manualmente il testo, selezionando le parole dalla libreria di Word o scaricando/caricando tramite DLS. Vedere [\[000\] Programmazione Etichetta](#)

Etichetta di sistema

Questa funzione è usata per programmare etichette personalizzate per il sistema di sicurezza. Questa etichetta è usata nel buffer di eventi quando si verifica un evento di sistema. La dimensione massima dell'etichetta è 14 caratteri ASCII.

Vedere [\[100\] Etichetta di sistema](#) per i dettagli di programmazione.

Etichette zona

Etichette personalizzate possono essere create per ogni zona sul sistema di allarme. Queste etichette sono usate su vari display ed eventi per identificare la zona. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri ASCII.

Vedere [\[001\]-\[248\] Etichette di zona](#) per ulteriori dettagli.

Etichette partizione

Ogni partizione sul sistema di allarme può essere dotata di un'etichetta unica per identificarla. Questa etichetta è visualizzata sulle tastiere della partizione e sui messaggi di eventi. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri ASCII.

Vedere [\[101\]-\[132\] Etichette per partizioni 1-32](#) per ulteriori dettagli.

Etichette modulo

Le etichette possono essere create per i seguenti moduli di sistema opzionali:

- Tastiere
- Moduli di espansione a 8 zone
- Moduli di espansione uscita a 8 zone
- Ricetrasmittitori wireless
- Alimentazione
- Moduli uscita ad alta corrente a 4 zone
- Moduli comunicatore alternativo
- Moduli audio
- Sirene
- Ripetitori

La dimensione massima dell'etichetta è 14 caratteri ASCII. Vedere [\[801\] Etichette tastiera](#) per ulteriori dettagli.

Etichette evento

Etichette personalizzate possono essere create per i seguenti eventi:

- Allarme Incendio
- Inserimento fallito
- Allarme quando inserito
- Allarme CO

La dimensione massima dell'etichetta è 14 caratteri ASCII.

Etichette uscita comando partizione

Questa funzione è usata per programmare etichette personalizzate per uscite comandi. Queste etichette sono usate per eventi di attivazione uscite nel buffer eventi. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri ASCII. Vedere [\[201\]-\[232\]\[001\]-\[004\] Etichette per le uscite comandi di partizione](#) per ulteriori dettagli.

Annuncio

Campanello porta

La tastiera può essere programmata per usare uno dei quattro diversi toni del campanello porta per ciascuna zona del sistema. Il campanello è attivo solo in stato disinserito. Solo un'opzione campanello porta può essere attivata per ogni zona.

- Bip
- Bing-Bong
- Ding-Dong
- Suono Allarme
- Nome zona - Annuncio vocale (solo tastiere HS2LCDWFVPROx)

Le precedenti suonerie del cicalino porte sono programmabili nella sezione [861]-[892], sottosezioni [101]-[228].

Il campanello è abilitato/disabilitato su una partizione usando il comando [*][4].

Visualizzazione della temperatura

Le temperature interne ed esterne possono essere visualizzate sulle tastiere del sistema, se configurati nella sezione di programmazione tastiere [861]-[892]>[023] opzione 7, e sezioni [041]-[042]. La temperatura è rilevata usando i sensori di temperatura wireless installati sul sistema. Vedere [Dispositivi compatibili](#)

❶ **Nota:** Le tastiere globali visualizzano solo la temperatura esterna.

Avvertenza temperatura bassa

Le tastiere possono essere configurate per rilevare temperature ambientali basse.

Se la temperatura sulla tastiera scende a $6^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($43^{\circ}\text{F} \pm 3^{\circ}\text{F}$), la zona della tastiera va in allarme. Quando la temperatura sale oltre $9^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($48^{\circ}\text{F} \pm 3^{\circ}\text{F}$), la zona della tastiera torna in condizioni normali.

Quando questa opzione è abilitata, la funzionalità di ingresso zona della tastiera è disabilitata.

Fare riferimento alla sezione [861]-[892]>[023] opzione 8 per maggiori informazioni.

❶ **Nota:** Questa funzione non è stata valutata da UL/ULC.

Tasti funzione tastiera

Le tastiere sono dotate di 5 tasti funzione programmabili che possono essere configurati per eseguire una delle seguenti azioni:

Tabella 18: Opzioni di programmazione tasti funzione

Tasto Funzione	Descrizione	Tasto Funzione	Descrizione
[00]	Tasto funzione nullo	[17]	Inserimento Interno
[02]	Inserimento Parziale all'istante	[21]-[24]	Uscite Comandi da 1 a 4[*][71] - [*][74]
[03]	Inserimento Parziale	[29]	Esclusione richiamo gruppo
[04]	Inserimento Totale	[31]	Attivazione PGM locale
[05]	[*][9] Inserimento senza ingresso	[32]	Modalità di esclusione

Tabella 18: Opzioni di programmazione tasti funzione

Tasto Funzione	Descrizione	Tasto Funzione	Descrizione
[06]	[*][4] Campanello Acceso/Spento	[33]	Richiamo esclusione
[07]	Test di sistema	[34]	Programmazione utente [*][5]
[09]	Inserimento Notte	[35]	Funzioni utente [*] [6]
[12]	Inserimento Parziale globale	[37]	Programma Data e Ora
[13]	Inserimento Totale globale	[39]	Visualizzazione guasti [*][2]
[14]	Disinserimento globale	[40]	Memoria Allarmi [*][3]
[15]	Temperatura	[61]-[92]	Selezione partizione da 1 a 32
[16]	Uscita rapida		

Per programmare un tasto funzione:

1. Entrare in Programmazione Installatore [*][8].
2. Accedere alla sezione [861] per la programmazione del tasto funzione della tastiera 1.
3. Inserire un valore da [001] a [005] per selezionare un tasto funzione da programmare.
4. Immettere un numero a 2 cifre per assegnare un'operazione al tasto funzione [00]-[92]. Si veda la tabella in alto.
5. Continuare dal passo 3 finché tutti i tasti funzione sono programmati.
6. Premere due volte il tasto [#] per uscire dalla Programmazione Installatore.

① **Nota:** I tasti funzione programmati devono essere premuti per 2 secondi per attivare la funzione.

Definizioni tasto funzione

Questa sezione fornisce descrizioni dettagliate di ogni opzione dei tasti funzione programmabili.

[00] Tasto funzione nullo

Questa opzione disattiva il tasto funzione. Il tasto non esegue alcuna funzione quando premuto.

[02] Inserimento Parziale all'istante

Questa funzione è simile al tasto funzione Inserimento in modalità presenza, tranne che per il fatto che nessun ritardo di uscita è applicato e il sistema si inserisce immediatamente.

Se non è programmato nessun tipo di zona in modalità di inserimento assenza/presenza, il sistema di allarme si inserisce in modalità assenza.

① **Nota:** Non utilizzare questa funzione con installazioni CP-01.

[03] Inserimento Parziale

Solo le zone perimetrali sono inserite. Le zone interne sono escluse indipendentemente dal fatto che le zone con ritardo siano attivate durante il ritardo di uscita.

[04] Inserimento Totale

Tutte le zone interne e perimetrali sono inserite. I pannelli CP-01 richiedono un'uscita attraverso una zona di ritardo a ritardo in corso o il sistema inserirà solo le zone perimetrali.

[05] Inserimento senza ingresso [*][9]

Tutte le zone Ritardo 1 e Ritardo 2 diventano zone istantanee. Se una porta o finestra è aperta, il sistema va immediatamente in allarme. Questa funzione è solitamente usata quando si prevede che nessun occupante faccia ritorno al sito durante il periodo di inserimento. L'attivazione di questo codice funzione richiede un codice d'accesso. Questa funzione funziona solo mentre il sistema è disinserito.

Vedere [*][9] [Inserimento senza ingresso](#) per ulteriori informazioni.

[06] Campanello ON/OFF

Questa funzione accende o spegne il campanello porta ed è equivalente a premere [*][4]. Il sistema di allarme deve essere disinserito per utilizzare questa funzione. Se l'opzione 7 nella sezione [023] è abilitata, questo tasto funzione richiede un codice d'accesso.

[07] Test del sistema

Questa funzione esegue un test di sistema quando il tasto è premuto ed è equivalente a inserire [*][6][Codice accesso][04]. Il sistema di allarme deve essere disinserito per utilizzare questa funzione. Vedere [*][6] [Funzioni utente](#) per ulteriori informazioni.

[09] Inserimento Notte

Tutte le zone perimetrali e interne, escludendo le zone Notte, sono inserite. Questo tasto funziona solo mentre il sistema è disinserito o inserito in modalità Presenza.

Se nessuna zona tipo Notte è programmata, il sistema di allarme si inserisce in modalità Assenza con un ritardo di uscita udibile. Il ritardo uscita è silenzioso.

L'inserimento in questa modalità attiva l'uscita PGM in modalità assenza.

[12] Inserimento Parziale globale

Questa funzione inserisce tutte le partizioni assegnate all'utente in modalità Parziale, ammesso che siano pronte all'inserimento. Se una partizione non è pronta, il sistema non può essere inserito. Un codice di accesso è necessario con questa opzione.

[13] Inserimento Totale globale

Questa funzione inserisce tutte le partizioni assegnate all'utente in modalità assenza, ammesso che siano pronte all'inserimento. Se una partizione non è pronta, il sistema non può essere inserito. Un codice di accesso è necessario con questa opzione.

[14] Disinserimento Globale

Questa funzione disinserisce tutte le partizioni assegnate all'utente. Un codice di accesso è necessario con questa opzione.

[15] Temperatura

Questa funzione permette alla tastiera di accedere direttamente al menu di visualizzazione della temperatura.

[16] Uscita rapida

Premere questo tasto offre all'utente una finestra di 2 minuti per aprire e chiudere una zona ritardo una volta senza dover disattivare il sistema. Questa funzione è equivalente all'inserimento di [*][0] sulla tastiera mentre la partizione è inserita. Se l'uscita rapida non è abilitata sul sistema, o se il sistema è disinserito, la pressione di questo tasto causa un segnale di errore. Non è richiesto codice di accesso per utilizzare questo tasto. Vedere [015] [Opzione sistema 3](#) per ulteriori informazioni.

[17] Inserimento Interni

Questo tasto rimuove o abilita l'esclusione automatica su tutte le zone in modalità di inserimento Presenza/Assenza (equivale a premere [*][1] a sistema inserito).

Se questa funzione è eseguita con il sistema inserito in modalità presenza, e ci sono zone Notte programmate, il sistema si inserisce in modalità Notte. Se nessuna zona Notte è programmata, il sistema si inserisce in modalità assenza. Se inserito in modalità Notte o Assenza, questo tasto riporta il sistema in modalità Presenza. Premendo questo tasto il sistema non passa dalla modalità di inserimento Notte a quella Assenza.

Questo tasto funziona solo mentre il sistema è inserito e richiede l'immissione di un codice d'accesso se la sezione [015] opzione 4 è disabilitata.

[21]-[24] Uscita Comandi da 1 a 4

Questa funzione controlla le uscite comando 1-4 ed è equivalente all'immissione di [*][7][X], dove X è 1, 3 o 4.

Un codice di accesso è necessario per utilizzare questa funzione.

Selezionare l'uscita comandi 2 è equivalente a premere Ripristino sensori [*][7][2]. Vedere [103 - Ripristino Sensore \[*\]\[7\]\[2\]](#) per ulteriori informazioni.

[29] Richiamo gruppi di esclusione

Questa funzione esclude tutte le zone appartenenti al gruppo di esclusione.

Le zone devono essere salvate nel gruppo di esclusione per utilizzare questo tasto funzione. Un codice di accesso è necessario per utilizzare questa funzione se la sezione [023] opzione 4 è abilitata.

ⓘ **Nota:** Non utilizzare con chiavi wireless.

[31] Attivazione PGM locale

Questa funzione controlla un PGM collegato a una tastiera.

[32] Modalità di esclusione

Questa funzione attiva sulla tastiera la modalità Esclusione zona. Selezionare questa funzione è equivalente a premere [*][1] a sistema disinserito. Se è richiesto un codice d'accesso per l'esclusione, l'utente deve inserire il codice d'accesso prima di usare questa funzione. Un codice d'accesso è necessario se la sezione [023] opzione 4 è abilitata.

[33] Richiamo esclusione

Questa funzione esclude lo stesso set di zone che sono state escluse l'ultima volta che la partizione è stata inserita. Questa funzione equivale a premere [999] dal menu [*][1]. Un codice di accesso è necessario per utilizzare questa funzione se la sezione [023] opzione 4 è abilitata.

[34] Programmazione Utente

Questa funzione equivale all'inserimento di [*][5]. Un codice di accesso master o supervisore è necessario per utilizzare questa funzione. Questo tasto funziona solo mentre il sistema è disinserito.

[35] Funzioni utente

Questa funzione attiva sulla tastiera la modalità programmazione utente ed è equivalente a inserire [*][6]. Un codice di accesso è necessario per utilizzare questa funzione. Se la sezione [023] opzione 8 è disattivata, solo il codice Master o Supervisore può accedere al menu [*][6].

[37] Programma Data e Ora

Questa funzione attiva sulla tastiera la modalità programmazione data/ora. È necessario un codice d'accesso valido.

[39] Visualizzazione guasti

Questa funzione attiva sulla tastiera la modalità visualizzazione guasti ed è equivalente a premere [*][2]. Questa funzione funziona solo mentre il sistema è disinserito. Questo tasto funzione richiede un codice se la sezione [023] opzione 5 è abilitata.

[40] Memoria allarme

Questa funzione attiva sulla tastiera la modalità visualizzazione memoria allarme ed è equivalente a premere [*][3]. Questa funzione funziona solo mentre il sistema è disinserito. Questo tasto funzione richiede un codice se la sezione [023] opzione 6 è abilitata.

[61]-[92] Selezione partizione da 1 a 32

Questa funzione seleziona la partizione da 1 a 32 quando il tasto assegnato è premuto. Tenendo premuto il tasto per 2 secondi si seleziona la partizione successiva.

Selezione lingua

La tastiera può essere programmata per visualizzare messaggi ed etichette in lingue diverse. Svolgere la seguente procedura dal menu di programmazione installatore:

1. Accedere alla Programmazione Installatore [*][8][Codice installatore]
2. Entrare nella sezione [000]>[000].
3. Selezionare una lingua usando i pulsanti di scorrimento o inserendo un tasto di scelta rapida:

Tabella 19: Tabella 5 Lingue

Opzione	Lingua	Opzione	Lingua
[01]	Inglese	[15]	Greco
[02]	Spagnolo	[16]	Turco
[03]	Portoghese	[17]	Croato
[04]	Francese	[18]	Ungherese
[05]	Italiano	[19]	Rumeno
[06]	Olandese	[20]	Russo
[07]	Polacco	[21]	Bulgaro
[08]	Ceco	[22]	Lettone
[09]	Finnico	[23]	Lituano
[10]	Tedesco	[24]	Ucraino
[11]	Svedese	[25]	Slovacco
[12]	Norvegese	[26]	Serbo
[13]	Danese	[27]	Estone
[14]	Ebraico	[28]	Sloveno

4. Premere [#] per uscire.
5. Dopo aver modificato la lingua, occorre ripristinare i valori predefiniti delle etichette. [000] [999].

ⓘ **Nota:** Assicurarsi che la tastiera LCD supporti le lingue desiderate.

Comandi [*]

Comandi [*] forniscono comodo accesso alle funzionalità del sistema di allarme. Sono disponibili i seguenti comandi:

Comando	Descrizione
[*][*]	Funzione temperatura
[*][1]	Zone di bypass
[*][2]	Visualizzazione guasti
[*][3]	Visualizzazione allarmi in memoria
[*][4]	Accensione/spegnimento campanello porta
[*][5]	Programmazione Utente
[*][6]	Funzioni utente
[*][7]	Uscita comando 1-4 on / off
[*][8]	Modalità Programmazione Installatore
[*][9]	Nessun Inserimento Ingresso
[*][0]	Inserimento/Uscita rapidi

Mentre si è in un menu comando [*], utilizzare il tasto [*] per selezionare un'opzione e il tasto [#] per uscire alla schermata precedente. Su una tastiera LCD, utilizzare i tasti di scorrimento per visualizzare le opzioni.

[*][*] Funzione temperatura

Questo menu mostra tutti i dispositivi PowerG wireless che hanno capacità di segnalazione della temperatura. Scorrendo il menu, il sistema visualizza l'etichetta di tutte le zone della partizione che hanno capacità di segnalazione della temperatura. Questa funzione può essere programmata per richiedere un codice di accesso.

Per abilitare la segnalazione di temperatura tramite dispositivi PowerG wireless, l'opzione della sezione [804][810] 5 deve essere attivata. Anche i tasti funzione possono essere programmati per attivare tale funzionalità. Vedere [023] [Opzione sistema 11](#)

[*][1] Esclusione o zone Parziale/Totale/Notte

Il comando [*][1] funziona diversamente a seconda di se il sistema è inserito o disinserito.

❶ **Nota:** Per sistemi con certificazione UL/ULC, esclusione gruppo non è consentita.

L'attributo zona per l'esclusione della zona deve essere abilitato (si veda la sezione [002] [Attributi zona, Opzione 04](#)).

Le zone di rapina non devono far parte dei gruppi di esclusione.

Una zona che è manualmente esclusa mediante [*][1] escluderà le condizioni di allarme, guasto e manomissione quando è usato DEOL.

Se una zona 24 ore è esclusa, assicurarsi che la zona sia ripristinata o disabilitata prima della rimozione dell'esclusione.

Quando il sistema di allarme è disinserito

Gli utenti possono escludere le singole zone o un gruppo programmato di zone usando il comando tastiera [*][1]. Le zone sono normalmente escluse se gli utenti vogliono avere accesso a un'area mentre la partizione è inserita, o per escludere una zona difettosa (contatto errato, cablaggio danneggiato) fino a quando non può essere fornita assistenza. Una zona esclusa non genera un allarme.

Quando la partizione è disinserita, tutte le zone che sono state escluse usando [*][1] non sono più escluse, eccetto per zone 24 ore.

Se l'opzione Codice necessario per l'esclusione è abilitata, un codice di accesso è necessario per accedere alla modalità di esclusione. Solo i codici di accesso con l'attributo Esclusione abilitato possono escludere le zone (vedere [Attributi codice d'accesso](#)).

Esclusione di zone con una tastiera LCD:

1. Assicurarsi che il sistema sia disinserito.
2. Premere [*] per accedere al menu funzione. La tastiera mostra "Premere [*] per < > Esclusione zona."
3. Premere [1] o [*], quindi inserire il proprio codice di accesso (se necessario).
4. Scorrere a una zona o digitare il numero zona a tre cifre. Solo le zone abilitate per esclusione zona sono visualizzate. Immettere il numero di zona a 3 cifre o scorrere fino alla zona desiderata e premere [*] per escludere la zona.
 - ⓘ **Nota:** "B" appare sul display per indicare che la zona è esclusa. Se una zona è aperta, "O" appare sul display. Quando una zona aperta è esclusa, "O" è sostituito da "B".
5. Per annullare una zona esclusa, ripetere la procedura precedente. "B" scompare dal display indicando che la zona non è più esclusa.
6. Per uscire dalla modalità di esclusione e ritornare allo stato Pronto, premere [#].

Altre funzioni di esclusione

Le seguenti funzionalità sono disponibili anche nel menu esclusione zona [*][1]:

Esclusione zone aperte

Visualizza tutte le zone attualmente aperte o escluse. Utilizzare i tasti di scorrimento per visualizzare le zone. Le zone aperte sono indicate da (O). Per escludere una zona, premere [*]. Una zona esclusa è indicata da (B).

ⓘ **Nota:** Zone con manomissioni o guasti devono essere escluse manualmente.

ⓘ **Nota:** Questa funzione non dev'essere adottata per sistemi certificati UL/ULC.

Gruppo di esclusione

ⓘ **Nota:** Questa funzione non dev'essere adottata per sistemi certificati UL/ULC.

Visualizza un gruppo di zone programmato (gruppo di esclusione) comunemente escluso. Premere [*] per escludere tutte le zone nel gruppo.

Programmare un Gruppo di esclusione

Per programmare un gruppo di esclusione, escludere tutte le zone desiderate, quindi selezionare Opzioni di esclusione > Programmare un Gruppo di esclusione. Le zone selezionate sono salvate nel gruppo di esclusione. Quando finito, premere [#] per uscire.

Per programmare un gruppo di esclusione, deve essere utilizzato un codice master o supervisore con accesso alla partizione appropriata.

Richiamo esclusione

Premere [*] mentre si è in questo menu per escludere lo stesso gruppo di zone escluse l'ultima volta che la partizione è stata inserita.

Cancella esclusioni

Premere [*] per annullare tutte le partizioni.

Scorciatoie dal menu base [*][1]:

Opzione	Descrizione
991	Gruppo di esclusione
995	Programma Gruppo 1
998	Esclusione zone aperte
999	Richiamo esclusione
000	Cancella gruppo

Quando il sistema di allarme è inserito

Quando il sistema è inserito, premere [*][1] per commutare tra inserimento in modalità presenza/assenza o notte. Se una zona notte è attiva sul sistema, premendo [*][1], il sistema segnala all'utente che è necessario un codice di accesso o fa suonare un segnale acustico di conferma, cambiando la modalità di inserimento.

- ❶ **Nota:** Se la sezione [022], opzione 5 [commutazione inserimento modalità Presenza/Assenza] è accesa, il sistema non passa dalla modalità di inserimento Assenza a Presenza.

Risoluzione dei problemi

Tastiera messaggio programmabile LCD:

- Premere [*][2] seguito dal codice di accesso se necessario per visualizzare una condizione di guasto
 - La spia di guasto lampeggia e l'LCD mostra la prima condizione di guasto
 - Utilizzare i tasti freccia per scorrere attraverso tutte le condizioni di guasto presenti nel sistema
- ❶ **Nota:** Quando sono disponibili informazioni aggiuntive per una condizione di guasto specifica, appare [*]. Premere il tasto [*] per visualizzare le informazioni aggiuntive.

[*][2] Visualizzazione di problemi

Questa funzione è usata per visualizzare i guasti del sistema. Se è presente un guasto, l'indicatore di guasto della tastiera si accende e viene emesso un segnale acustico (due bip brevi ogni 10 secondi, eccetto nel caso di un guasto CA). Silenzia l'indicatore sonoro premendo [#].

I guasti possono essere visualizzati mentre il sistema è inserito o disinserito. Il sistema può essere programmato per mostrare tutti i guasti mentre è armato o solo guasti incendio. Vedere la sezione [13] opzione 3 per i dettagli.

Il sistema può essere configurato per richiedere un codice utente per visualizzare i [*][2] guasti di sistema. Si veda la sezione [023], opzione 5.

Per visualizzare condizioni di guasto:

- Premere [*][2] per accedere la menu Guasto.
 - Su una tastiera LCD, scorri al tipo di guasto, poi premere [*] per visualizzare il guasto specifico. Il nome della zona e la condizione di guasto per ciascun guasto sono visualizzati sullo schermo.
- ❶ **Nota:** Il segnale acustico di guasto generato da un guasto incendio è silenziato soltanto dopo essere entrati e usciti dal menu dei guasti [*][2]. Premendo un tasto non verrà silenziato il segnale acustico di guasto incendio. Per gli impianti UL, abilitare la Sezione [023] Opzione 5 Codice di accesso richiesto per [*][2].

Tabella 20: Guasto 01 Assistenza richiesta

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Guasto Circuito Campanello: Il circuito del campanello è aperto.
[02]	Disturbo RF: Il ricevitore wireless ha rilevato un disturbo RF.
[03]	Perdita orologio: L'ora e la data di sistema devono essere programmate.
[04]	Guasto Uscita 1: Un modulo HSM2204 ha rilevato una condizione aperta sull'uscita 1.
[05]	Avvio a caldo: Si è verificato un riavvio a caldo.
[06]	Wi-Fi USB connesso: È stato rilevato un adattatore Wi-Fi USB.
[07]	Guasto Unità di alimentazione (sistema): È stato rilevato un guasto dell'unità di alimentazione interna.
[08]	Guasto rilevato con unità di alimentazione interna (ripetitore Corbus HSM3204CX)
[09]	Guasto rilevato con unità di alimentazione interna (alimentatore HSM3350 da 3A)
[10]	<p>Guasto sovracorrente: Se la corrente totale dei componenti interni del pannello e di tutte le uscite supera la soglia di 2,1 A per oltre 5 minuti, si verifica un guasto di sovracorrente. Quando la corrente scende sotto una soglia di 2,0 A, il guasto viene ripristinato. Non superare 2 A combinati tra AUSILIARIO e Corbus.</p> <p>La corrente totale non comprende quella dei campanelli e per la ricarica della batteria.</p>

Tabella 21: Guasto 02 Batteria

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Guasto batteria bassa pannello: La tensione della batteria è bassa.
[02]	Pannello senza batteria: Nessuna batteria collegata al controllore di allarme.
[04]	Batteria bassa HSM2204 01-04 Il livello della batteria di un'unità HSM2204 è basso.
[05]	HSM2204 01 - 04 senza batteria: Nessuna batteria collegata a HSM2204.
[07]	Batteria bassa HSM2300 01-04 Il livello della batteria di un'unità HSM2300 è basso.
[08]	HSM2300 01 - 04 senza batteria: Nessuna batteria collegata a HSM2300.
[10]	Batteria bassa HSM3204CX: Il livello della batteria di un ripetitore Corbus è basso.
[11]	HSM3204CX senza batteria: Nessuna batteria collegata al ripetitore Corbus.
[13]	Batteria bassa HSM3350 1: Il livello della batteria di un modulo di alimentazione da 3A è basso.
[14]	Batteria bassa HSM3350 2: Il livello della batteria di un modulo di alimentazione da 3A è basso.
[15]	HSM3350 senza batteria 1: Nessuna batteria collegata al modulo di alimentazione da 3A.
[16]	HSM3350 senza batteria 2: Nessuna batteria collegata al modulo di alimentazione da 3A.

Tabella 22: Guasto 03 Tensione bus

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Bassa tensione del bus HSM2HOSTx: La tensione del bus del modulo HSM2HOSTx è bassa.
[02]	Bassa tensione del bus della tastiera 01 - 32: La tensione del bus di una tastiera cablata è bassa.
[04]	Bassa tensione del bus di HSM2108 01 - 30: La tensione del bus di un espansore zona è bassa.
[05]	Bassa tensione del bus di HSM2300 01 - 04: La tensione del bus di un alimentatore è bassa.
[06]	Bassa tensione del bus di HSM2204 01 - 04: La tensione del bus di un modulo di uscita ad alta corrente è bassa.
[07]	Guasto bus (sistema): la tensione di uscita Corbus del pannello è troppo alta o troppo bassa.
[08]	Bassa tensione del bus di HSM2208 01 - 16: Il modulo di uscita a bassa corrente ha rilevato una bassa tensione.
[09]	Bassa tensione del bus HSM2955: Il modulo audio ha rilevato una bassa tensione del bus.
[10]	Bassa tensione del bus HSM3408: L'espansore a 8 zone ha rilevato una bassa tensione del bus.
[11]	Bassa tensione del bus HSM3204CX: Il ripetitore Corbus ha rilevato una bassa tensione del bus.
[12]	Guasto bus HSM3204CX: Il ripetitore Corbus ha rilevato che la tensione di uscita Corbus è troppo alta o troppo bassa.
[13]	Bassa tensione del bus HSM3350: Il modulo di alimentazione da 3A ha rilevato una bassa tensione del bus.

Tabella 23: Guasto 04 Alimentazione in ingresso CA o CC

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Zona 001 - 248 guasto di alimentazione in ingresso CA o CC.
[02]	Guasto alimentazione in ingresso CA o CC: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su una tastiera.
[03]	Sirena CA 01 - 16: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su una sirena.
[04]	Ripetitore CA 01 - 08: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su un ripetitore wireless.
[05]	HSM2300 CA 01 - 04: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su un'unità HSM2300.
[06]	HSM2204 CA 01 - 04: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su un'unità HSM2204.
[07]	AC Centrale: Guasto di alimentazione in ingresso CA sul controllore di allarme.
[08]	HSM3204CX AC: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC su un ripetitore Corbus.
[09]	HSM3350 AC: Guasto di alimentazione in ingresso CA o CC sull'alimentatore da 3A.

Tabella 24: Guasto 05 Dispositivo

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Zona 001 - 248: Guasto di supervisione in una zona.
[02]	Tastiera 01 - 32: Guasto di supervisione su una tastiera wireless o cablata.
[03]	Sirena 01 - 16: Guasto di supervisione su una sirena.
[04]	Ripetitore 01 - 08: Guasto di un ripetitore wireless (supervisione o perdita di CA/CC).
[06]	Maschera dispositivo: Un meccanismo di rilevamento sul sensore è mascherato.
[07]	Guasto gas: un sensore di gas è guasto.
[08]	Guasto calore: Un sensore di temperatura è guasto o la temperatura raggiunge la soglia di alta temperatura.
[09]	Guasto CO: Un sensore CO è guasto.
[10]	Guasto rilevatore di gelo: Un sensore di temperatura scende al di sotto della soglia di bassa temperatura.
[11]	Sonda scollegata: La sonda sul rilevatore allagamento o sul rilevatore di temperatura è scollegata.
[12]	Guasto incendio: Un sensore di fumo è guasto. Il guasto incendio è mostrato direttamente nella sezione guasti del dispositivo quando si verifica una condizione a circuito aperto per PGM-2 configurato per rilevatori di fumo a 2 fili.

Tabella 25: Guasto 06 Batteria dispositivo bassa

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Zona 001 - 248: Batteria zona wireless bassa.
[02]	Tastiera 01 - 32: Batteria tastiera bassa.
[03]	Sirena 01 - 16: Batteria sirena bassa.
[04]	Ripetitore 01 - 08: Batteria ripetitore bassa.
[05]	Utente 01 - 1000: Batteria chiave wireless bassa.

Tabella 26: Guasto 07 Manomissione dispositivo

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Manomissione Zona 001 - 248: Manomissione di una zona wireless o cablata.
[02]	Manomissione Sirena 01 - 16: Manomissione di una sirena wireless.
[03]	Manomissione Ripetitore 01 - 08: Manomissione di un ripetitore wireless.
[04]	Manomissione Stazione audio 01 - 04: Manomissione di una stazione audio connessa a un HSM2955.

Tabella 27: Guasto 08 Delinquenza RF

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Delinquenza RF Zona 001 - 248: Nessuna risposta da una zona wireless per 13 minuti. Questo errore previene l'inserimento fino alla conferma o cancellazione usando [*][2].
[02]	Delinquenza RF Tastiera 01 - 32: Nessuna risposta da una tastiera wireless per 13 minuti.
[03]	Delinquenza RF Sirena 01 - 16: Nessuna risposta da una sirena wireless per 13 minuti.
[04]	Delinquenza RF Ripetitore 01 - 08: Nessuna risposta da un ripetitore wireless per 13 minuti.

Tabella 28: Guasto 09 Supervisione Modulo

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	HSM2HOSTx non risponde.
[02]	La tastiera 01 - 32 non risponde.
[04]	HSM2108 01 - 30 non risponde.
[05]	HSM2300 01 - 04 non risponde.
[06]	HSM2204 01 - 04 non risponde.
[08]	HSM2208 01 - 16 non risponde.
[09]	HSM2955 non risponde.
[11]	HSM3408 non risponde.
[12]	HSM3204CX non risponde.
[13]	HSM3350 non risponde.

Tabella 29: Guasto 10 Manomissione Modulo

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Manomissione di HSM2HOSTx.
[02]	Manomissione Tastiera 01 - 32.
[04]	Manomissione di HSM2108 01 - 30.
[05]	Manomissione di HSM2300 01 - 04.
[06]	Manomissione di HSM2204 01 - 04.
[08]	Manomissione di HSM2208 01 - 16.
[09]	Manomissione di HSM2955.
[10]	Manomissione comunicatore alternativo.
[11]	Manomissione di HSM3408.
[12]	Manomissione di HSM3204CX.
[13]	Manomissione di HSM3350.

Tabella 30: Guasto 11 Comunicazioni

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	TLM: Linea telefonica scollegata dal pannello di controllo.
[02]	Ricevitore 01-04 Guasto FTC: Impossibile comunicare utilizzando i percorsi del ricevitore programmati.
[04]	Cellulare comunicatore alternativo: Guasto radio o scheda SIM, potenza segnale bassa rilevata o guasto rete cellulare.
[05]	Ethernet comunicatore alternativo: Connessione Ethernet non disponibile. Un indirizzo IP valido non è programmato o il modulo non è stato in grado di ottenere un IP con DHCP.
[06]	Ricevitore 01-04 guasto: Il comunicatore alternativo non riesce a inizializzare un ricevitore.
[07]	Supervisione ricevitore 01-04: Il comunicatore alternativo non riesce a comunicare con un ricevitore.
[09]	Guasto comunicatore alternativo: Il comunicatore alternativo ha smesso di rispondere.
[10]	Guasto FTC comunicatore alternativo: Il comunicatore alternativo non è riuscito a comunicare un evento interno non generato dal pannello.

Tabella 31: Guasto 12 Non in rete

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Zona 001-248 non collegata in rete: Generato quando una zona non è più sincronizzata con la rete wireless o non è stata sincronizzata con la rete dopo la registrazione.
[02]	Tastiera 01-32 non collegata in rete: Generato quando una tastiera non è più sincronizzata con la rete wireless o non è stata sincronizzata con la rete dopo la registrazione.
[03]	Sirena 01-16 non collegata in rete: Generato quando una sirena non è più sincronizzata con la rete wireless o non è stata sincronizzata con la rete dopo la registrazione.
[04]	Ripetitore 01-08 non in rete: Generato quando un ripetitore non è più sincronizzato con la rete wireless o non è stata sincronizzato con la rete dopo la registrazione.
[05]	Utente 01 - 1000 non in rete: Generato quando una chiave wireless non è più sincronizzata con la rete wireless o non è stata sincronizzata con la rete dopo la registrazione.

Tabella 32: Guasto 13 Guasti AUX

Opzione guasto	Descrizione guasto
[05]	HSM2300: La tensione di uscita AUX dell'alimentatore da 1A è fuori intervallo.
[06]	HSM2204: La tensione di uscita del modulo di uscita AUX ad alta corrente è fuori intervallo.
[07]	Area sistema: La tensione di uscita AUX è fuori intervallo.
[10]	HSM3408: La tensione di uscita AUX dell'espansore a 8 zone è fuori intervallo.

Tabella 32: Guasto 13 Guasti AUX

Opzione guasto	Descrizione guasto
[11]	HSM3204CX: La tensione di uscita AUX del ripetitore Corbus è fuori intervallo.
[12]	Guasto AUX 1 HSM3350: La tensione di uscita AUX dell'alimentatore da 3A è fuori intervallo.
[13]	Guasto AUX 2 HSM3350: La tensione di uscita AUX dell'alimentatore da 3A è fuori intervallo.

Tabella 33: Guasto 14 Limite superato

Opzione guasto	Descrizione guasto
[01]	Zona interattiva: Il numero di zone configurate nel pannello non è supportato dal firmware Alarm.com (ad esempio, > 220)-
[02]	Partizione interattiva: Il numero di partizioni configurate non è supportato dal firmware Alarm.com (ad esempio, > 8).

① **Nota:** Assicurarsi di disporre del tipo e della versione del controllore di allarme (ad esempio, HS3032, 1.1) e dell'elenco dei moduli collegati al pannello di controllo (ad esempio, HSM2108, HSM2HOSTx e così via) disponibili prima di contattare l'assistenza clienti. È possibile accedere al numero di versione immettendo [*][Codice installatore][900] su qualsiasi tastiera. Queste informazioni si trovano anche su un adesivo sul circuito stampato.

[*][3] Visualizzazione memoria di allarme

La spia Memoria lampeggia se un evento di allarme, manomissione o guasto si verifica durante l'ultimo periodo di inserimento o mentre il pannello è stato disinserito (zone 24 ore). Premere [*][3] per visualizzare le zone nella memoria di allarme. Per cancellare la memoria, inserire e disinserire il sistema. Quando si visualizzano gli allarmi in memoria, le tastiere LCD indicano l'ultima zona che è andata in allarme, seguita dagli altri allarmi in ordine numerico.

Questa funzione può essere programmata per richiedere un codice di accesso. Vedere [023] [Opzione sistema 11](#), opzione 6 per dettagli.

Un tasto funzione programmabile può essere configurato per visualizzare gli allarmi in memoria. Vedere [Tasti funzione tastiera](#) per dettagli.

[*][4] Abilita/Disabilita campanello porta

Quando questa funzione è abilitata, la tastiera emette un segnale acustico quando una zona programmata come tipo Campanello è aperta o chiusa. Premendo [*][4] si commuta tra abilitato e disabilitato. L'attributo campanello porta per ogni zona è programmato in sezione [002], sottosezioni [001]-[248] opzione 4.

Un tasto funzione può anche essere programmato per abilitare/disabilitare questa funzione. Vedere [Tasti funzione tastiera](#) per dettagli. Questa funzione può necessitare di un codice di accesso. Vedere [023] [Opzione sistema 11](#) opzione 7 per dettagli.

Possono essere selezionati i seguenti suoni del campanello porta:

- bip
- "Bing-Bong"
- "Ding-Dong"
- Suono Allarme
- Nome zona - Annuncio vocale (solo tastiere HS2LCDWFVPROx)

Le precedenti suonerie del cicalino porte sono programmabili nella sezione [861]-[892], sottosezioni [101]-[228].

[*][5] Programmazione codici di accesso

Utilizzare questa sezione per eseguire le seguenti funzioni:

- premere [1] per programmare i codici utente 0002-1000 e il codice principale 0001
- premere [2] per registrare una tag di prossimità
- premere [3] aggiungere un'etichetta personalizzata per ogni utente
- premere [4] per assegnare utenti alle partizioni
- premere [5] per programmare attributi utente

Assegnare codici d'accesso

Per accedere alle funzionalità del sistema di allarme, gli utenti devono essere aggiunti al sistema. Ciò comporta la creazione di un codice d'accesso unico e l'assegnazione di attributi a ogni utente. I codici di accesso sono programmati mediante il menu [*][5].

Tipi di codice d'accesso

Il sistema di allarme fornisce i seguenti tipi di codice d'accesso:

Codice	Aggiungi utente	Eliminazione utente	Inserisci	Disinserisci	[*][5]	[*][6]	[*][8]
Installatore	No	No	No	No	No	No	Sì +
Master	Tutti*	Tutti	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Manutenzione	No	No	Sì	Sì	No	No	No
Utente	No	No	Sì	Sì	No	No**	No
Supervisore	Tutti tranne master	Tutti tranne master	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Coercizione	No	No	Sì	Sì	No	No	No
Utilizzo unico	No	No	Sì	1/giorno	No	No	No

+ Se la sezione [020] opzione 7 è attivata, un utente deve inserire [*][6][Codice Master][05] per dare all'installatore il permesso per accedere alla programmazione.

* È possibile modificare il codice master solo se la sezione [015] opzione 6 è disattivata.

** Sì, se [023] opzione 8 è attivata.

I codici Installatore e Master sono codici di sistema. Essi possono essere modificati, ma non eliminati. Gli altri codici sono definiti per utente e possono essere aggiunti o cancellati, se necessario. Come impostazione predefinita, i codici d'accesso hanno la stessa programmazione di partizioni e attributi del codice usato per programmarli.

I codici di accesso sono di 4, 6 o 8 cifre di lunghezza, a seconda dell'impostazione della sezione di programmazione [041]. Codici duplicati non sono validi.

① **Nota:** Gli impianti conformi alla norma EN50131-1 che fanno uso di oltre 100 codici di accesso dovranno definire un codice di accesso a 8 cifre (sezione [041], opzione 02).

Codice Installatore

Questo codice fornisce accesso a Programmazione Installatore [*][8]. Il codice di installatore si impiega solamente per accedere alla configurazione di sistema tramite la Programmazione installatore [*][8] e non dà accesso ad altre funzioni. Questo codice può essere programmato dall'installatore nella sezione [006][001]. L'impostazione predefinita è 5555 (4 cifre), 555555 (6 cifre) o 55555555 (8 cifre).

- ⓘ **Nota:** EN Per installazioni approvate EN50131-1, il codice installatore non può modificare il codice master o altri codici di livello 3. Tentando di accedere al codice master dal codice installatore si genera un segnale acustico di errore dal sistema.

Codice master - Codice d'accesso [0001]

Come impostazione predefinita il codice master può accedere a tutte le partizioni e può effettuare qualsiasi funzione della tastiera. Questo codice può essere usato per programmare tutti i codici d'accesso, inclusi i codici Supervisore e Coercizione.

Se la sezione [015] opzione 6 è attivata, il codice master può essere modificato solo dall'installatore mediante la Programmazione Installatore.

L'impostazione predefinita è 1234 (4 cifre), 123456 (6 cifre) o 12345678 (8 cifre).

EN Il codice master può essere riportato alle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando la sezione Programmazione installatore [989].

Codice manutenzione

Il codice manutenzione può essere usato solo per inserire e disinserire il sistema. Non può escludere zone. Utilizzare [*][9] per inserire il sistema, annullare inserimento automatico, o eseguire funzioni comando [*][7]. Nessun suono grave di inserimento/disinserimento campanello quando è utilizzato il codice di manutenzione. Il codice di manutenzione può essere programmato dall'installatore nella sezione programmazione [006][003]. L'impostazione predefinita è AAAA (4 cifre), AAAAAA (6 cifre) o AAAAAAAA (8 cifre).

Codici utente - Codici d'accesso da [0002] a [1000]

Questo tipo di codice d'accesso è usato per inserire e disinserire le partizioni assegnate ed eseguire altre funzioni programmate. Si può accedere al menu [*][6] se la programmazione [023] opzione 8 è attivata. Questo codice non può accedere ai menu [*][5] e [*][8].

I codici d'accesso utente sono creati dall'utente master o utenti supervisore. L'impostazione predefinita è AAAA (4 cifre), AAAAAA (6 cifre) o AAAAAAAA (8 cifre).

Codici supervisore - Codici d'accesso da [0002] a [1000]

Un codice supervisore è un codice utente con attributo Supervisore abilitato. Gli utenti con questo attributo possono accedere alle sezioni di programmazione codice utente [*][5] e [*][6] per la partizione a cui sono assegnati. Tuttavia, questi codici possono programmare solo codici che hanno attributi uguali o inferiori. Questi attributi sono modificabili mediante il menu [*][5]. Un codice supervisore è creato dall'utente master o altri utenti supervisore.

Codici coercizione - Codici d'accesso da [0002] a [1000]

I codici coercizione funzionano allo stesso modo dei codici d'accesso utente, eccetto per la trasmissione del codice di reporting coercizione quando usati per eseguire qualsiasi funzione sul sistema.

I codici coercizione non possono essere usati per accedere ai menu [*][5], [*][6] o [*][8].

I codici coercizione sono creati dall'utente master o utenti supervisore.

- ⓘ **Nota:** La sezione [019] opzione 6 deve essere attivata per selezionare l'attributo Codici coercizione.

Codice utente temporaneo

Un codice utente temporaneo è un codice utente con attributo Codice utente temporaneo abilitato. Questo codice di accesso abilita l'utente per inserire il sistema di allarme un numero illimitato di volte. Tuttavia, un utente con questo codice può disinserire il sistema solo una volta per giorno. La possibilità di disinserire viene cancellata a mezzanotte o quando il codice utente temporaneo viene inserito dall'utente con codice master.

- ❶ **Nota:** Il codice utente temporaneo non può essere applicato a chiavi wireless. I codici utente temporanei vengono creati dall'utente master o utenti supervisore.

Per aggiungere un codice di accesso usando una tastiera LCD:

1. Premere [*][5] [codice master/supervisore] per modificare i codici di accesso 0002-1000.
2. Utilizzare i tasti di scorrimento per selezionare un utente, quindi premere [*] per modificare.
3. Nel menu "Premere (*) per codice d'accesso", premere [*]. Il codice d'accesso corrente è visualizzato.
4. Digitare un nuovo codice d'accesso. Il codice è salvato quando l'ultimo numero è inserito.
Per cancellare un codice di accesso, selezionare il numero utente e inserire [*] come prima cifra. Tutte le cifre del codice d'accesso devono essere inserite.
Un "-" accanto a un codice d'accesso indica che non è programmato. Una "P" indica che il codice è programmato. Una "T" indica che il codice è programmato e una tag di prossimità è registrata.

Attributi codice d'accesso

Ogni codice utente ha 6 attributi che possono essere attivati o disattivati.

Gli attributi predefiniti di un codice d'accesso sono gli stessi del codice usato per inserire [*][5], sia che venga programmato un nuovo codice o modificato un codice esistente. Gli attributi disponibili sono i seguenti:

- Supervisore
- Codice di coercizione
- Zona Esclusa
- Accesso remoto
- Suono grave campanello
- Codice utente temporaneo

Supervisore

Converte utente standard in utente supervisore. Vedere [Tipi di codice d'accesso](#) a pagina 58 per i dettagli.

Codice di coercizione

Converte codice utente standard in codice coercizione. Vedere [Tipi di codice d'accesso](#) per dettagli.

Esclusione zona

Utenti con questo attributo possono escludere zone. Sezione [023] opzione 4, codice di accesso necessario per [*][1], deve essere abilitato per utilizzare questo attributo.

Suono grave campanello

Quando questa opzione è assegnata, il campanello principale suona quando il sistema di allarme è inserito in modalità assenza. Ad esempio, utilizzare l'attributo suoneria inserimento/disinserimento affinché i codici di accesso della chiave wireless suonino la campana, mentre gli altri codici sono silenziosi. A tal fine, abilitare questo attributo per tutti i codici d'accesso associati con chiavi wireless. Questa opzione è disattivata come impostazione predefinita per tutti i codici d'accesso.

- ① **Nota:** Un suono grave indica inserimento completato; due suoni gravi indicano disinserimento completato. Questa funzione è indipendente dall'opzione di sistema "Suono grave campanello su inserimento totale". Vedere [\[017\] Opzione sistema 5](#)

Gli attributi del codice master devono essere lasciati impostati sui valori predefiniti. Il suono grave campanello è spento come impostazione predefinita.

Codice utente temporaneo

Converte codice utente standard in codice utente temporaneo. Vedere [Tipi di codice d'accesso](#) per dettagli. Questo codice non si applica a utenti con chiavi wireless assegnate.

Utilizzo di una tastiera LCD

1. Inserire [*][5][Codice master].
2. Utilizzare i tasti di scorrimento per scegliere un utente (02-1000), quindi premere [*] per selezionare.
3. Scorrere le opzioni fino a "Premere [*] per opzioni utente", quindi premere [*] per selezionare.
4. Scorrere gli attributi utente per selezionarne uno, quindi premere [*] per attivarlo o disattivarlo.

Aggiungi etichette utente

Etichette personalizzate possono essere programmate per ogni utente per identificarle più facilmente sul sistema di allarme. Le etichette possono essere massimo di 16 caratteri.

Utilizzo di una tastiera LCD

1. Premere [*][5] quindi selezionare un utente (02-1000).
2. Nella schermata "Premere [*] per etichette utente", premere [*].
3. Inserire l'etichetta utente personalizzata. Per istruzioni su come inserire etichette, vedere [\[000\] Programmazione Etichetta](#)

Assegnazione etichette di prossimità

Questa sezione è utilizzata per assegnare etichette di prossimità agli utenti.

Utilizzo di una tastiera LCD

1. Nel menu [*][5], selezionare un utente o inserire un numero utente.
2. Selezionare "Premere [*] per etichetta di prossimità", quindi passare all'etichetta registrata accanto al lettore di etichette sulla tastiera. Un'etichetta di prossimità può essere assegnata solo a un utente per volta.

Per cancellare un'etichetta di prossimità:

1. Selezionare un utente e quindi selezionare Premere [*] per etichetta di prossimità.
2. Premere il tasto [*] quando viene richiesto di cancellare l'etichetta di prossimità.

Per aumentare la flessibilità dell'autenticazione, l'accesso utente può essere ottenuto inserendo un codice utente valido o avvicinando l'etichetta di prossimità. In alternativa, agli utenti può essere richiesto di inserire un codice d'accesso valido e avvicinare un'etichetta di prossimità. Vedere [\[040\] Autenticazione Utente](#).

Assegnazione utenti alle partizioni

Ogni codice utente deve essere assegnato a una o più partizioni affinché l'utente possa essere riconosciuto dal sistema di allarme. Come impostazione predefinita, ogni codice ha gli attributi del codice usato per programmarlo.

Utilizzo di una tastiera LCD

1. Premere [*][5] [Codice Master] quindi selezionare un utente (0002-1000). Una "N" indica che non sono ancora assegnati a una partizione. Una "Y" indica che sono assegnati a una partizione.
2. Scorrere alla schermata di assegnazione partizione, quindi premere [*].
3. Utilizzare i tasti numerici per assegnare partizioni.
4. Premere [#] per uscire.

ⓘ **Nota:** Il codice master ha accesso a tutte le partizioni e non può essere modificato.

Opzioni di autenticazione utente

Il pannello di allarme può essere configurato per accettare uno dei due metodi di autenticazione utente:

1. Codice utente o tag di prossimità - l'utente può accedere al sistema inserendo un codice valido o presentando un'etichetta tag di prossimità.
2. Codice utente e tag di prossimità - l'utente deve inserire un codice valido e presentare un'etichetta tag di prossimità per accedere al sistema. Il codice utente e l'etichetta di prossimità devono corrispondere. Ad esempio, se la tag è associata all'utente 0004, il codice utente 0004 deve essere inserito dopo la presentazione della tag. Ogni altro codice utente è trattato come non valido.

Vedere [\[040\] Autenticazione Utente](#).

ⓘ **Nota:** Non occorre programmare un codice d'accesso affinché un'etichetta di prossimità o una chiave wireless possano funzionare.

[*][6] Funzioni utente

Il comando [*][6] fornisce accesso alle funzioni descritte di seguito. Se la sezione [023] opzione 8 è attiva, qualsiasi codice utente può accedere a questo menu. Se l'opzione 7 è disattivata, solo il codice master o supervisore può accedere a questo menu.

Buffer eventi

Menu: [*][6][Codice Master] > Buffer eventi

Tastiera: [*][6][Codice Master] > [*]

Questa opzione è usata per visualizzare gli eventi sistema memorizzati nel buffer eventi.

Gli eventi sono elencati nell'ordine in cui si verificano, partendo dal più recente. L'ora e la data sono elencati per tutti gli eventi. Alcuni eventi possono avere una seconda schermata con una descrizione. Un asterisco (*) sulla prima schermata indica che una seconda schermata è disponibile.

Se programmato, il buffer eventi carica automaticamente su DLS/SA quando raggiunge la capacità del 75%. Vedere [Programmazione DLS](#).

Test del sistema

Menu: [*][6][Codice Master] > Test sistema

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 04

Selezionare questa opzione per testare l'uscita campanello del sistema di allarme, cicalino tastiera e luci, comunicatore e batteria in standby.

Ora e Data

Utilizzare questa sezione per programmare l'orologio del sistema di allarme.

Menu: [*][6][Codice Master] > Data e ora

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 01

Inserire l'ora e la data utilizzando il formato seguente: (HH:MM); (MM-DD-YY). I valori validi per l'ora sono 00-23 ore, 00-59 minuti. I valori validi per la data sono 01-12 mesi, 01-31 giorni.

Altre opzioni di programmazione che possono influenzare questa funzione utente:

Vedere [\[901\]/\[902\] - Inizio/fine ora legale](#).

Inserimento/Disinserimento automatico

Menu: [*][6][Codice Master] > Inserimento/Disinserimento automatico

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 02

Con questa funzione abilitata, il sistema di allarme si inserisce in Modalità Inserimento Totale (zone parziale/totale attive) o è disinserito da un'ora del giorno programmata (si veda Tempo di inserimento automatico di seguito). La tastiera emette tre segnali acustici per indicare che l'inserimento automatico è abilitato e un segnale acustico lungo per indicare che l'inserimento automatico è disabilitato.

Tutte le funzioni di inibizione inserimento come antimanomissioni, inibizione CA ecc. inibiscono anche Inserimento automatico e inviano il codice Cancellazione inserimento automatico.

Tempo di inserimento automatico

Menu: [*][6][Codice Master] > Tempo di inserimento automatico

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 03

Questa funzione è usata per programmare l'ora del giorno in cui ogni partizione del sistema di allarme si inserisce automaticamente. Per programmare un orario di inserimento automatico, selezionare un giorno della settimana e inserire l'orario. I valori validi per l'ora sono 00-23 ore: 00-59 minuti.

All'orario programmato, i cicalini della tastiera suonano per una durata programmata (per sistemi antirapina commerciali ULC la durata minima è 10 minuti) per avvertire che l'inserimento automatico è in corso. Anche la sirena suona una volta ogni 10 secondi durante questo periodo di avviso se programmato a farlo. Al termine del periodo di avviso, il sistema si arma in modalità Assente.

L'inserimento automatico può essere annullato o postposto solo inserendo un codice d'accesso valido durante il periodo di avviso programmato. Quando un codice è inserito, l'avviso è annullato e l'inserimento automatico è cancellato o postposto, a seconda del timer per postporre l'inserimento automatico. Il codice di reporting della Cancellazione inserimento automatico è trasmessa (se programmato).

❶ **Nota:** L'inserimento automatico non silenzia un campanello attivo.

❷ **Nota:** Il codice di reporting Cancellazione inserimento automatico viene trasmesso anche se l'inserimento è inibito da uno dei seguenti:

- Inserimento inibizione CA/CC
- Blocco manomissioni sistema
- Guasto supervisione espansore zona

Altre opzioni di programmazione che possono influenzare questa funzione:

[151]-[182] Inserimento/Disinserimento Automatico Partizione

[014] Opzione sistema 2

Abilitare DLS/Consentire assistenza sistema

Menu: [*][6][Codice Master] > Assistenza sistema/DLS

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 05

Questa funzione abilita e disabilita la finestra DLS per 30 minuti o 6 ore a seconda della programmazione dell'opzione [025] sezione [7].

Questa funzione abilita anche l'utente finale a fornire o negare l'accesso a [*][8] Programmazione Installatore. Quando abilitato, l'installatore può accedere alla Programmazione Installatore mediante DLS o [*8] se una finestra pre-programmata è stata impostata. Al termine della finestra, la Programmazione Installatore è nuovamente indisponibile fino a quando la finestra non è riaperta.

❶ **Nota:** La programmazione DLS non è testata da UL.

Altre opzioni di programmazione che possono influenzare questa funzione:

[020] Opzione sistema 8 e [021] Opzione sistema 9

[025] Opzione sistema 13, bit [025] Opzione sistema 13

Chiamata utente

Menu: [*][6][Codice Master] > Chiamata utente

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 06

Quando selezionato, questa funzione effettua un tentativo singolo di chiamata al computer in download. Il computer in download deve attendere la chiamata prima che il download possa essere eseguito. È tentata solo una chiamata. Se un numero di telefono DLS non è programmato, il pannello di allarme tenta di raggiungere il computer DLS mediante connessione IP. Se il comunicatore non è configurato correttamente per IP, suona un segnale acustico di errore.

Walk Test utente

Menu: [*][6][Codice di accesso] > Walk Test

Tastiera: [*][6][Codice di accesso] + 08

Selezionando questa funzione il pannello di allarme a in modalità walk test utente. I LED Pronto, Inserito e Guasto lampeggiano sulla tastiera per indicare che il test è attivo. Se le zone scattano durante un walk test, il sistema emette un suono costante di 2 secondi su tutte le tastiere e per il campanello principale a indicare che la zona funziona correttamente.

Il walk test può essere interrotto in qualsiasi momento reinserendo [*][6][Codice Master][08] sulla tastiera. Il test termina automaticamente dopo 15 minuti di inattività. Un segnale acustico inizia 5 minuti prima della cessazione automatica.

❶ **Nota:** Gli allarmi incendio e CO non vengono testati nel walk test dell'utente. Se è rilevato un allarme incendio o CO, il walk test termina automaticamente e i codici di reporting appropriati sono inviati immediatamente alla stazione di monitoraggio. Fare riferimento alle istruzioni dei produttori fornite con i rilevatori di incendio e CO per il test. Questa funzione non è disponibile nei sistemi CP-01.

Apertura Ritardata

Menu: [*][6][Codice Master] > Apertura ritardata

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 09

Questa funzione abilita o disabilita l'opzione Apertura Ritardata. Questa opzione invia un codice di reporting alla stazione di monitoraggio centrale se la partizione non è stata disinserita a un orario programmato.

Altre opzioni di programmazione che possono influenzare questa funzione:

[\[201\]-\[232\]\[001\]-\[004\] Etichette per le uscite comandi di partizione](#), opzione [\[211\] Eventi Vari di Apertura/Chiusura](#).

Ora apertura ritardata

Menu: [*][6][Codice Master] > Ora apertura ritardata

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 10

Questa funzione è usata per programmare l'ora del giorno in cui la partizione deve essere disinserita quando l'opzione Apertura ritardata è abilitata. Un orario separato può essere programmato per ogni giorno della settimana. Valori validi per la data sono 00:00 - 23:59. 99:99 disabilita la funzione di apertura ritardata per il giorno selezionato.

Selezionare un giorno della settimana scorrendo nel menu Apertura Ritardata, oppure utilizzando i tasti 1-7 per selezionare rispettivamente da domenica a sabato.

Controllo luminosità

Menu: [*][6][Codice Master] > Controllo luminosità

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 12

Questa funzione è usata per modificare il livello di luminosità della retroilluminazione del display della tastiera. Utilizzare i tasti freccia per aumentare e diminuire la luminosità o inserire un valore da 00 a 15. Selezionando 00 si spegne la retroilluminazione della tastiera.

Controllo contrasto

Menu: [*][6][Codice Master] > Contrasto

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 13

Questa funzione è usata per modificare il livello di contrasto del display della tastiera. Utilizzare i tasti freccia per aumentare e diminuire il contrasto o inserire un valore da 00 a 15. Selezionando 00 si spegne il contrasto della tastiera.

Controllo cicalino

Menu: [*][6][Codice Master] > Controllo cicalino

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 14

Questa funzione è usata per modificare il livello di volume dei cicalini della tastiera.

Utilizzare i tasti di scorrimento (tastiere LCD) o il tasto [*] (tastiere LED/ICON) per aumentare e diminuire un valore o inserire un valore da 00 a 15. Selezionando 00 si spegne il cicalino della tastiera.

❗ **Nota:** Per sistemi con certificazione UL/ULC, non spegnere il ricevitore acustico della tastiera.

Autorizza aggiornamento firmware

Menu: [*][6][Codice Master] > Autorizza aggiornamento

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 17

Questa funzione viene utilizzata per autorizzare il sistema ad avviare il processo di aggiornamento del firmware dopo che tutti i file di aggiornamento del firmware per le tastiere, HSM2HOST e pannello di controllo sono stati completamente scaricati.

Una volta che questa opzione è attivata, le tastiere e il sistema escono automaticamente da [*][6] e indicano che l'aggiornamento del firmware è in corso.

Servizi interattivi

Menu: [*][6][Codice Master] > Servizi interattivi

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 18

Questa funzione è usata da un comunicatore alternativo per aprire il menu Servizi interattivi.

Buffer priorità

Menu: [*][6][Codice Master] > Buffer priorità

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 19

Questa funzione registra gli eventi prioritari in un buffer, prevenendo la cancellazione accidentale o deliberata o l'alterazione dei relativi contenuti.

Buffer allarme

Menu: [*][6][Codice Master] > Buffer allarme

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 20

Questa opzione viene utilizzata per visualizzare gli eventi di allarme del sistema memorizzati nel buffer.

Buffer inserimenti

Menu: [*][6][Codice Master] > Buffer inserimenti

Tastiera: [*][6][Codice Master] + 21

Questa opzione viene utilizzata per visualizzare gli eventi di inserimento del sistema memorizzati nella memoria.

[*][7] Uscite comando 1-4

Menu: [*][7][codice master se necessario] > Controllo uscita

Tastiera: [*][7][codice master se necessario]

Questa opzione è usata per attivare o disattivare le uscite comando da 1 a 4 per ogni partizione e abilitare le uscite comando per seguire un programma.

Utilizzo di una tastiera LCD

1. Premere [*][7] per accedere alla modalità Controllo uscita.
2. Scorrere all'uscita e premere [*] per selezionarla, o inserire un numero di uscita comando. L'uscita è accesa o spenta o può attivarsi per un periodo di tempo fisso.
3. Premere [*][7][9] e inserire il codice supervisore o master del sistema. Selezionare ogni uscita comando e premere [*] per abilitare o disabilitare l'uso di una programmazione per controllare l'uscita.

❶ **Nota:** Se nessuna uscita comando è programmata, questa funzione non è disponibile. Vedere [121-124 - Uscite comando 1-4](#)

[*][8] Programmazione installatore

Utilizzare questa opzione per porre il sistema di allarme nella modalità Programmazione Installatore. Programmazione Installatore è usato per programmare manualmente le opzioni del modulo e del pannello di allarme. Per accedere a questa funzione è necessario un codice installatore.

Si esce automaticamente da Programmazione Installatore dopo 20 minuti di inattività.

Quando si visualizzano i dati nelle sezioni con una tastiera LCD, usare i tasti [<] e [>] per scorrerli.

[*][9] Inserimento senza ingresso

Questa funzione è utilizzata per inserire il sistema di allarme mentre gli occupanti sono nelle strutture. Premendo [*][9] e quindi inserendo un codice di accesso, si inserisce il pannello senza ritardo di ingresso sulle zone con ritardo, mentre il sistema esclude le zone con inserimento in modalità parziale/totale e quelle di tipo notte.

Dopo il ritardo di uscita, le zone di tipo ritardo 1 e 2 si comportano allo stesso modo delle zone istantanee. Le zone con inserimento in modalità presenza/assenza restano escluse. Il ritardo di ingresso può essere attivato o disattivato in qualsiasi momento mentre il sistema è inserito usando [*][9]. Dopo il ritardo di uscita, il LED Inserito lampeggia per indicare che il sistema è inserito in modalità senza ingresso.

- ① **Nota:** Se il sistema di allarme è inserito usando [*][9], il disinserimento è possibile solo da una tastiera all'interno delle strutture a meno che non sia utilizzata una chiave wireless.
- ① **Nota:** L'inserimento di un codice d'accesso valido è richiesto a seguito dell'uso di questa chiave solo quando il sistema è disinserito. Quando inserito, se la sezione di programmazione [015] opzione 4 (Tasto funzione/inserimento rapido) è disattivata, è necessaria l'immissione di un codice di accesso.

Le zone globali con ritardo hanno sempre un ritardo di ingresso, anche se il sistema è inserito usando [*][9].

[*][0] Inserimento/uscita rapidi

Questa funzione opera in modo diverso a seconda che il sistema di allarme sia inserito o disinserito.

- ① **Nota:** Questa funzione non dev'essere adottata per sistemi certificati EN50131.

Sistema disinserito:

Premendo [*][0] si inserisce il sistema di allarme senza aver inserito un codice di accesso. Questo sistema fornisce un metodo rapido di inserimento per utenti regolari e consente agli utenti senza un codice di accesso di inserire il sistema.

- ① **Nota:** La funzione di Inserimento rapido (sezione [015] opzione 4) deve essere abilitata affinché questa funzione operi come previsto. Anche i tasti funzione non richiedono un codice di accesso quando questa opzione è abilitata.

Sistema inserito:

Questa funzione consente di uscire dalle strutture mentre il sistema di allarme è inserito senza doverlo prima disinserire e poi reinserire.

Premendo [*][0] si avvia un timer di 2 minuti che abilita qualsiasi porta programmata come zona con ritardo che può essere aperta e chiusa una volta senza far attivare l'allarme.

Se la porta non è chiusa alla fine del timer di 2 minuti, la sequenza di ritardo di ingresso parte. Qualsiasi ulteriore attività su un'altra zona attiva la sequenza di allarme o ritardo associata.

Verifica visiva

Questa funzione permette all'operatore della stazione centrale di visualizzare le immagini acquisite nelle strutture sorvegliate in caso di eventi di allarme. Una combinazione telecamera/rilevatori di movimento può essere installata nelle strutture sorvegliate per fornire una copertura di verifica visiva. Il microfono sulla telecamera PIR può essere disattivato.

Le sessioni di verifica visiva sono attivate come segue:

- Tasto Incendio
- Tasto Medico

- Tasto Panico
- Allarmi rilevati da telecamere PIR inserite

Per attivare la verifica visiva su una partizione:

- Registrare la telecamera PIR; [804]
- Impostare le opzioni di verifica visiva; [804]>[841]:
 - [001] Abilita/disabilita la verifica visiva
 - [002] Visualizza finestra temporale
 - [003] Visualizza altri allarmi
- Inserire un'etichetta personalizzata per identificare la telecamera PIR; [000]>[001]
- Abilitare questa opzione sul comunicatore alternativo (in [851]>[010] opzione 2).

Fare riferimento al manuale di installazione della telecamera PIR per maggiori dettagli.

- ① **Nota:** La verifica visiva non è valutata da UL e sarà disabilitata per impianti con certificazione UL.
- ① **Nota:** Mentre un'immagine è trasferita dalla telecamera PIR a un ricevitore della stazione centrale, il prodotto non può acquisire immagini supplementari.

Video on Demand tramite sessioni ITv2

Per PSP v1.30 e versioni successive, l'integratore di terze parti può richiedere l'acquisizione di un video da qualsiasi telecamera PIR sul sistema. L'integratore specifica il numero di zona per richiedere le immagini e può selezionare il numero di immagini da 1 a 10. Se il numero di zona richiesto corrisponde a una telecamera PIR registrata o a una zona associata, la centrale richiede il numero di immagini richiesto da quella telecamera PIR e le trasferisce sulla sessione ITv2 appropriata.

Le seguenti opzioni controllano Video on Demand (VOD) utilizzando ITv2:

- [851][010] Commutazione 5 - VOD solo in allarme
- [851][010] Commutazione 6 - VOD in modalità Totale
- [804][ZZZ][011] Commutazione 5- Video on Demand
- [804][ZZZ][011] Commutazione 6 - VOD (Totale) Override

Associazione di zone a una telecamera PIR

Per PSP v1.30, è possibile attivare un'acquisizione video da una telecamera PIR quando scatta un allarme in una zona del sistema.

È possibile associare un numero massimo di otto zone a una telecamera PIR. Se si utilizza una telecamera PIR PowerG PGx934 o PowerG PGx944, è possibile assegnare una qualsiasi delle otto zone nelle sezioni di programmazione da [804][xxx][025] a [804][xxx][032], dove xxx è un numero qualsiasi da 001 a 248.

Quando si verifica un allarme confermato sulla zona associata, il pannello richiede il video di dieci immagini alla telecamera PIR associata. Il sistema segnala l'allarme al ricevitore o all'integratore di terze parti e include una nota per indicare che un evento video è disponibile su richiesta. Per collegare l'allarme con l'evento video, il file di intestazione dell'immagine include il numero di zona in cui è scattato l'allarme e non il numero di zona della telecamera PIR.

È possibile programmare la telecamera PIR in modo che funzioni indipendentemente dalla relativa zona associata. In questo caso la telecamera PIR genera il proprio allarme e segnala l'acquisizione

dell'immagine come di consueto. La zona associata può essere una qualsiasi delle 248 zone del sistema in grado di segnalare una condizione di allarme.

- ① **Nota:** È possibile assegnare zone a una telecamera su PSP v1.3 e versioni successive. Se si assegna una zona a più telecamere PIR, il video viene trasferito alle sessioni ITv2 solo dalla prima telecamera PIR. La priorità della telecamera PIR si basa sul numero di zona associato, dove la zona 1 ha la priorità la più alta.

Programmazione

Modalità di programmazione

Questa sezione descrive come visualizzare le opzioni di programmazione del sistema di allarme usando i tipi di tastiera supportati.

Metodi di programmazione

Il sistema di allarme può essere programmato usando i seguenti metodi:

Tabella 34: Metodi di programmazione

Metodo	Descrizione	Procedura
Programmazione modello	Utilizza modelli predefiniti per applicare rapidamente la programmazione di base e configurare DLS.	Premere [899] nella schermata Accedi Sezione . Vedere Programmazione modello per dettagli.
Programmazione DLS	Scaricare e applicare la programmazione utilizzando DLS 5.	Per DLS locale, utilizzare un cavo micro USB o un dongle Wi-Fi e un laptop con il software DLS-5 installato. Per DLS remoto, usare una linea telefonica, rete cellulare o Internet.
Programmazione installatore	Programma manualmente tutte le opzioni del sistema di allarme e del dispositivo.	Premere [*][8][codice installatore] mentre il sistema è disinserito.

Programmazione modello

Utilizzare la programmazione dei modelli per programmare rapidamente le funzioni minime necessarie per il funzionamento base. Inserire un codice a 5 cifre che seleziona le configurazioni di programmazione predefinite:

Cifra 1 – opzioni di definizione delle zone 1-8

Cifra 2 – opzioni EOL sistema

Cifra 3 – opzioni comunicazione controllore di allarme

Cifra 4 – direzioni di chiamata controllore di allarme

Cifra 5 – opzioni connessione EOL

Eeguire la programmazione del modello dopo il completamento dell'installazione dell'hardware. Assicurarsi che le informazioni riportate di seguito siano disponibili. Registrare queste informazioni nelle schede di lavoro di programmazione per futuro riferimento:

- Numero di telefono della stazione di monitoraggio - fornito dal servizio di monitoraggio dell'allarme.
- Codice account della stazione di monitoraggio - fornito dal servizio di monitoraggio dell'allarme.
- Download codice di accesso.
- Ritardo ingresso - definito dall'installatore.
- Ritardo di uscita - definito dall'installatore.

- Codice Installatore - programmabile, codice unico a 4 cifre. Il valore predefinito è **[5555]**.

Per eseguire la programmazione del modello:

- Immettere **[*][8][Codice Installatore][899]**. Se questa sezione è stata inserita accidentalmente, premere [#] per uscire e la programmazione del sistema non verrà modificata.
- Immettere un valore di 5 cifre che rappresenta le opzioni di programmazione desiderate nella schermata *Inserisci dati*. Fare riferimento a [Tabelle programmazione modello](#) per informazioni sulla programmazione per determinare i valori necessari per l'installazione.
 - Una volta inserito un valore 5 cifre, l'installatore non può uscire fino a quando tutte le sezioni non sono completate. Immettere nuovi dati e/o premere il tasto [#] per accettare i dati visualizzati e procedere alla sezione successiva. Cambiare una cifra, quindi premere il tasto [#] per passare alla sezione successiva, ma non salvare i dati modificati.
- Dopo aver inserito un valore di programmazione del modello a 5 cifre, il primo numero di telefono viene visualizzato. Inserire il numero di telefono della stazione di monitoraggio dopo la "D". Premere [#] per completare l'immissione.
- Dopo la programmazione del primo numero di telefono, inserire il codice account di sistema.
 - Il codice account di sistema può essere una combinazione di 4 o 6 cifre costituita da numeri (0-9) e lettere (AF).
 - Per inserire lettere dalla **A** alla **F**, premere [*] quindi i numeri da **1** a **6** rispettivamente per le lettere dalla A alla F. Premere nuovamente [*] per ritornare al numero decimale. Ad es., per inserire "1234FF" premere [1234*66].

Quando la programmazione del codice account di sistema è completata, inserire un codice account partizione 1 usando lo stesso metodo del codice account di sistema.

- Dopo la programmazione del codice account di partizione 1, è visualizzato il codice di accesso di download. Inserire il codice di accesso di download o premere [#] per procedere al passo successivo. Il codice di accesso per il download deve essere modificato rispetto al suo valore predefinito.
- Il valore successivo è la durata a 3 cifre del ritardo di ingresso partizione 1. Premere [>][>][>] per accettare il tempo predefinito di 30 secondi (030) o inserire un ritardo ingresso di tra 001 e 255. Ad esempio, premere **020** per un ritardo di 20 secondi.
 - ⓘ **Nota:** Per i modelli CP-01 del pannello, questo valore deve essere di 30 secondi o superiore.
- Il valore successivo è la durata a 3 cifre del ritardo di uscita partizione 1. Premere [>][>][>] per accettare il tempo predefinito di 120 secondi o inserire un ritardo uscita tra 001 e 255. Ad esempio, premere **030** per un ritardo di 30 secondi.
 - ⓘ **Nota:** Per i modelli CP-01 del pannello, questo valore deve essere di 45 secondi o superiore.
- Dopo aver programmato il ritardo di uscita, inserire un codice installatore di 4, 6 o 8 cifre, in base al valore in [\[041\] Cifre Codice Accesso](#). [\[006\] Codici di Accesso Definiti dall'Installatore](#) per i dettagli del codice installatore.
- La programmazione dei modelli termina automaticamente dopo che il codice installatore è stato programmato.
 - ⓘ **Nota:** I sistemi conformi alla EN50131-1 che usano 1000 codici di accesso devono impostare il codice di accesso a 8 cifre (sezione [\[041\]](#), opzione 02).

Programmazione DLS

La programmazione DLS riguarda il download della programmazione personalizzata usando il software DLS e un computer. Ciò può essere fatto localmente o in modalità remota.

① **Nota:** Per sistemi con conformità UL, un installatore deve essere nelle strutture sorvegliate.

Programmazione locale con adattatore micro USB o Wi-Fi

Seguire i passi seguenti nella sequenza indicata per configurare la programmazione locale usando DLS:

1. Connettere il cablaggio CA.
In una nuova installazione, la ricarica della batteria di backup richiede 24 ore. Per la programmazione USB è necessario che la batteria sia caricata tramite alimentazione CA .
2. Inserire l'adattatore USB nel controllore di allarme. Una sessione DLS è avviata sul computer DLS.
3. Al termine della sessione, rimuovere il cavo USB dal controllore di allarme.
4. Completare l'installazione.

Programmazione remota

La programmazione DLS può essere eseguita in modalità remota collegando il sistema di allarme mediante linea telefonica, rete cellulare o Ethernet.

Vedere [\[401\] Opzioni DLS/SA](#) per dettagli.

① **Nota:** L'alimentazione CA deve essere presente affinché il sistema di allarme possa rispondere alle chiamate in arrivo dal DLS.

Programmazione installatore

La programmazione dell'installatore è usata per programmare manualmente le opzioni del sistema di allarme. Accedere a questa modalità digitando in [*][8][Codice Installatore]. Utilizzare i tasti di scorrimento per navigare tra i menu o saltare direttamente a una sezione specifica immettendo il numero della sezione.

La programmazione consiste nell'attivazione e disattivazione delle opzioni in ogni sezione o compilando i campi dati. Per le descrizioni di tutte le opzioni di programmazione, vedere [Descrizioni programmazione](#)

Visualizzazione programmazione

1. Le sezioni di programmazione possono essere visualizzate da qualsiasi tastiera del sistema. Generalmente, alle opzioni di programmazione si accende nel modo seguente:
2. Accedere alla modalità di Programmazione installatore ([*][8] [Codice installatore]).
3. Navigare a una sezione di programmazione specifica.
4. Selezionare un'opzione per visualizzare o modificare la sua programmazione.

Tutte le opzioni di programmazione sono numerate e vi si può accedere navigando attraverso il menu o digitando il numero della sezione del programma. Per le opzioni di commutazione, viene visualizzato il nome dell'opzione.

Utilizzare i numeri della tastiera per attivare o disattivare le opzioni. Le sezioni che richiedono l'immissione di dati, come numeri di telefono, visualizzano i dati completi nei campi fino a 32 caratteri. Per immettere dati, utilizzare i tasti di scorrimento per selezionare un carattere, quindi premere il pulsante della tastiera corrispondente al numero/lettera necessario. Premere il tasto [#] per salvare le modifiche e uscire dalla sezione di programmazione.

I fogli di lavoro e le descrizioni di programmazione più avanti in questa sezione forniscono un luogo in cui registrare le impostazioni di programmazione personalizzate e sono elencati numericamente per facilitare l'individuazione di sezioni specifiche.

Tipi di tastiera

Le sezioni seguenti descrivono come è visualizzare e interpretare la programmazione usando i tipi di tastiera supportati. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di istruzioni allegata alla tastiera.

Tastiera LCD

Le tastiere LCD usano un display a messaggi interi che fornisce uno strumento di navigazione visiva e numerica attraverso le sezioni di programmazione. La spia di sistema inserito si accende quando la modalità di Programmazione Installatore è attivata. Utilizzare i tasti di scorrimento per spostarsi tra le opzioni del menu e premere [*] per selezionarle. In alternativa, inserire un numero di sezione specifico. La spia di sistema inserito lampeggia per indicare che una sottosezione è stata selezionata. Premere [*] per selezionare una sottosezione. La spia di sistema pronto si accende e le informazioni programmate nella sezione sono visualizzate.

Per le sezioni di programmazione con opzioni di commutazione, premere il numero corrispondente sulla tastiera per attivare o disattivare l'opzione. Il display cambia di conseguenza.

Le sezioni che richiedono l'immissione di dati, come numeri di telefono, visualizzano i dati completi nei campi fino a 32 caratteri.

Per immettere dati, utilizzare i tasti di scorrimento per selezionare un carattere, quindi premere il pulsante della tastiera corrispondente al numero/lettera necessario. Scorrere al carattere successivo e ripetere la procedura, se necessario.

Per informazioni sull'immissione di dati HEX, si veda di seguito.

Premere il tasto [#] per uscire dalla sezione di programmazione in qualsiasi momento. Tutte le modifiche effettuate fino a quel punto sono salvate.

Programmazione dati esadecimale e decimali

Numeri esadecimale (HEX) possono essere necessari durante la programmazione. Per programmare un numero HEX, premere il tasto [*] mentre si è in una sezione di programmazione che richiede l'immissione di dati. La modalità di programmazione HEX si attiva e la spia di sistema pronto inizia a lampeggiare.

La tabella seguente indica quale numero deve essere premuto per inserire la cifra esadecimale corrispondente:

Tabella 35: Tabella 5 Programmazione cifre esadecimale

Valore	Immettere	Dialer telefonico
HEX [A]	Premere [*][1][*]	Non supportato
HEX [B]	Premere [*][2][*]	Tasto [*] simulato
HEX [C]	Premere [*][3][*]	Tasto [#] simulato
HEX [D]	Premere [*][4][*]	Ricerca tono composizione
HEX [E]	Premere [*][5][*]	Pausa di due secondi
HEX [F]	Premere [*][6][*]	Fine del numero

La spia di sistema Pronto continua a lampeggiare dopo che la cifra esadecimale è stata inserita. Se è necessario inserire un'altra cifra esadecimale, premere il numero corrispondente. Se è necessario un numero decimale, premere di nuovo il tasto [*]. La spia di sistema pronto si accende e il pannello torna alla programmazione decimale regolare.

Esempio: Esempio: per inserire 'C1' per una chiusura da parte dell'utente 1, inserire [*] [3] [*], [1]

[*] per accedere alla modalità esadecimale (spia Pronto lampeggia)

[3] per inserire C

[*] per ritornare alla modalità decimale (spia Pronto accesa)

[1] per inserire il numero 1

Se si verifica un errore durante l'immissione dei dati, premere il tasto [#] per uscire dalla sezione. Selezionare nuovamente tale sezione e reinserire correttamente le informazioni.

Quando si utilizza un formato ID Contatto, uno zero decimale [0] non trasmette codici account e di segnalazione. Programmando uno zero [0] si indica al sistema di allarme di non inviare alcun impulso per tale numero. Zero decimale [0] è un numero di riempimento. Per trasmettere il numero zero [0], esso deve essere programmato come una cifra esadecimale 'A.'

Esempio: per un numero account a 4 cifre '4032', immettere [4] [*] [1] [*] [3], [2].

[4] per inserire il numero 4

[*] per accedere alla modalità esadecimale (spia Pronto lampeggia)

[1] per inserire A

[*] per ritornare alla modalità decimale (spia Pronto fissa)

[3] per inserire il numero 3

[2] per inserire il numero 2

Descrizioni programmazione

Questa sezione fornisce le descrizioni di tutte le opzioni del controllore di allarme programmabili dall'installatore.

Aggiungere etichette

[000] Programmazione Etichetta

Zona e altre etichette sul sistema di allarme possono essere personalizzate.

Programmare le etichette localmente o scaricare/caricare usando DLS. La programmazione locale dell'etichetta è effettuata mediante una tastiera di sistema, come descritto di seguito.

[000] Selezione lingua

Per selezionare una lingua:

1. Entrare in Programmazione Installatore: [*][8][Codice Installatore].
2. Entrare nella sezione di programmazione [000]>[000].
3. Immettere il numero a 2 cifre che corrisponde alla lingua desiderata. Si veda la tabella seguente.

Tabella 36: Tabella 5 Codici lingua

Opzione	Lingua	Opzione	Lingua
[01]	Inglese	[15]	Greco
[02]	Spagnolo	[16]	Turco
[03]	Portoghese	[17]	Croato
[04]	Francese	[18]	Ungherese
[05]	Italiano	[19]	Rumeno
[06]	Olandese	[20]	Russo
[07]	Polacco	[21]	Bulgaro

Tabella 36: Tabella 5 Codici lingua

Opzione	Lingua	Opzione	Lingua
[08]	Ceco	[22]	Lettone
[09]	Finnico	[23]	Lituano
[10]	Tedesco	[24]	Ucraino
[11]	Svedese	[25]	Slovacco
[12]	Norvegese	[26]	Serbo
[13]	Danese	[27]	Estone
[14]	Ebraico	[28]	Sloveno

[001]-[248] Etichette di zona

Etichette personalizzate possono essere create per ogni zona disponibile. Le etichette possono essere programmate sulla tastiera o scaricate/caricate usando DLS. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri ASCII.

Etichette manuali

La procedura seguente descrive come aggiungere etichette di zona usando la tastiera LCD:

1. Entrare in Programmazione Installatore: [*][8][Codice Installatore].
2. Premere [*], selezionare Etichette di zona e premere nuovamente [*]. La prima zona è visualizzata. In alternativa, premere [000][001].
3. Selezionare l'etichetta di zona da programmare o inserire il numero di zona. (ad es., 001 per etichetta di zona 1).
4. Scorrere fino alla posizione del carattere desiderato utilizzando i tasti [<] [>].
5. Immettere il numero del gruppo di caratteri corrispondente fino a quando il carattere desiderato è visualizzato (si veda la tabella seguente).

Esempio: Premere il tasto "2" 3 volte per immettere la lettera "F".

Premere il tasto "2" 4 volte per immettere il numero "2".

Per cancellare un carattere, usare i tasti [<] [>] per spostare il cursore sotto il carattere, quindi premere [0].

Se qualsiasi altro tasto diverso da [<] o [>] è premuto prima di [0], il cursore si sposta di uno spazio a destra e cancella tale carattere.

6. Premere [#] per salvare le modifiche e uscire.

Premere	Per selezionare/visualizzare
[*]	[SELEZIONA]
[#]	[ESCI]
[0]	[SPAZIO]
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]

Premere	Per selezionare/visualizzare
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

Opzioni etichette di zona

Per accedere alle opzioni delle etichette di zona, quali l'uso dei caratteri ASCII, l'uso dei caratteri maiuscoli/minuscoli e la cancellazione del display, , premere [*] mentre si è in modalità di programmazione Etichette di zona. Il menu Selezione opzioni è visualizzato. Utilizzare i tasti [<] [>] per accedere alle seguenti opzioni:

Opzione	Descrizione
IMMISSIONE PAROLA	Fornisce accesso alla Libreria Word, una raccolta di parole comunemente usate quando si programmano le etichette. Si veda di seguito per i dettagli.
CARATTERI ASCII	Usato per inserire caratteri non comuni o come metodo principale per programmare le etichette . Sono disponibili 255 caratteri. Utilizzare i tasti [<] [>] per scorrere i caratteri o immettere un numero di 3 cifre compreso tra 000 e 255. Premere [*] per selezionare un carattere. Vedere Caratteri ASCII per i caratteri ASCII disponibili.
MODIFICA MAIUSCOLE/ MINUSCOLE	Questa opzione seleziona lettere maiuscole (A, B, C) e minuscole (a, b, c).
CANCELLA FINO ALLA FINE	Questa opzione cancella il display dal cursore alla fine della visualizzazione.
CANCELLA DISPLAY	Questa opzione cancella tutti i caratteri.
SALVA	Salva la nuova etichetta.

Libreria Word

La libreria Word è un database di parole comunemente utilizzate quando si programmano etichette. Singole parole possono essere combinate, se necessario (ad esempio, Anteriore + Porta). Le parole che non rientrano nella prima riga sono spostate automaticamente alla riga inferiore.

Per programmare un'etichetta personalizzata usando la Libreria Word:

1. Entrare in Programmazione Installatore: [*][8][Codice Installatore].
2. Premere [*], selezionare Etichette di zona e premere nuovamente [*]. La prima zona è visualizzata. In alternativa, premere [000][001].
3. Selezionare l'etichetta di zona da programmare o immettere il numero di zona (ad es. 001 per l'etichetta di zona 1).
4. Premere [*] per aprire il menu "Seleziona Opzioni".
5. Premere ancora una volta [*] per selezionare l'opzione "Immissione parola".
6. Immettere il numero di 3 cifre corrispondente a una parola (vedere [Libreria Word](#)) o utilizzare i tasti di scorrimento [<][>] per visualizzare parole nella libreria.
7. Premere [*] per selezionare la parola.
8. Per aggiungere un'altra parola, ripetere la procedura precedente dal passo 4.
9. Per aggiungere uno spazio, premere il tasto di scorrimento a destra [>].

10. Per cancellare i caratteri, selezionare “Cancella fino alla fine” o “Cancella display” dal menu “Seleziona Opzioni”.
11. Per salvare l'etichetta corrente, premere [#] per uscire dalla programmazione dell'etichetta.

[064] Messaggio di allarme CO

Utilizzare questa sezione per programmare un'etichetta personalizzata che è visualizzata sulle tastiere durante un allarme per monossido di carbonio. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri.

[065] Messaggio di allarme incendio

Utilizzare questa sezione per programmare un'etichetta personalizzata che è visualizzata sulle tastiere durante un allarme incendio. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri.

[066] Messaggio di evento inserimento non riuscito

Questo messaggio è visualizzato su tutte le tastiere di una partizione se un utente tenta di inserire il sistema quando non è pronto all'inserimento. Il messaggio scompare dopo cinque secondi. La dimensione massima dell'etichetta è 16 x 2 caratteri.

[067] Messaggio di evento allarme a sistema inserito

Questo messaggio è visualizzato se un allarme si verifica mentre il sistema è inserito. Il messaggio è visualizzato quando il sistema è disinserito e resta sullo schermo per 5 secondi. A seguito di ciò, sono visualizzate le zone che sono andate in allarme. La dimensione massima dell'etichetta è 16 x 2 caratteri.

[100] Etichetta di sistema

Utilizzare questa sezione per programmare un'etichetta personalizzata per il sistema di sicurezza. Questa etichetta è usata nel buffer di eventi quando si verifica un evento di sistema. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 1 caratteri.

[101]-[132] Etichette per partizioni 1-32

Utilizzare questa sezione per programmare un nome per ogni partizione da visualizzare sulle tastiere della partizione e i messaggi di eventi. La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri. Vedere [Programmazione](#) per istruzioni specifiche su come programmare le etichette.

[201]-[232][001]-[004] Etichette per le uscite comandi di partizione

Utilizzare questa sezione per programmare etichette personalizzate per le uscite comandi. Queste etichette sono usate per eventi di attivazione uscite nel buffer eventi. Accedere alla sottosezione da [201] a [232] per selezionare le partizioni da 1 a 32, quindi accedere alla sottosezione da [001] a [004] per selezionare l'etichetta delle uscite comandi da 1 a 4.

La dimensione massima dell'etichetta è 14 x 2 caratteri. Vedere [Programmazione](#) per istruzioni specifiche su come programmare le etichette.

[601]-[604] Etichette di pianificazione

Utilizzare questa sezione per programmare etichette personalizzate di pianificazione delle uscite comandi. Queste etichette vengono utilizzate per identificare pianificazioni per uscite comando PGM 1-4. La dimensione massima dell'etichetta è 16 caratteri. Vedere [Programmazione](#) per istruzioni specifiche su come programmare le etichette.

[801] Etichette tastiera

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per le tastiere sul sistema. Selezionare 001-032 per le tastiere da 1 a 32.

[802][001]-[030] Etichette di espansori di zona HSM2108

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per espansori di zona sul sistema. Selezionare 001-030 per gli espansori di zona 1-30.

[803][001]-[016] Etichette espansori di uscita HSM2208

Utilizzare questa sezione per creare un'etichetta personalizzata per l'espansore di uscita. Selezionare 001 per HSM2208. Selezionare 001-016 per gli espansori di uscita 1-16.

[804][001]-[030] Etichette di espansori a 8 zone HSM3408

Questa sezione può essere usata per creare un'etichetta personalizzata per il modulo di espansione a 8 zone. Selezionare 001-030 per gli espansori di zona 1-30.

[806] Etichetta per ricetrasmittitore PowerG HSM2HOSTx

Utilizzare questa sezione per creare un'etichetta personalizzata per il ricetrasmittitore wireless a 2 vie.

[808] Etichetta per modulo di verifica audio HSM2955

Usare questa sezione per creare un'etichetta personalizzata per il modulo di verifica audio.

[809][001]-[004] Etichette per alimentazione HS2300

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per gli alimentatori sul sistema. Selezionare 001-004 per l'alimentazione 1-4.

[810][001]-[004] Etichette per alimentazione uscite ad alta corrente HS2204

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per uscite elettriche ad alta corrente sul sistema. Selezionare 001-004 per l'alimentazione delle uscite 1-4.

[811][001]-[004] Etichette per alimentazione a 3 A HSM3350

Questa sezione può essere usata per creare un'etichetta personalizzata per il modulo alimentatore da 3 A. Selezionare 001-004 per l'alimentazione 1-4.

[812][001]-[016] Etichette ripetitore Corbus HSM3204CX

Questa sezione può essere usata per creare un'etichetta personalizzata per il ripetitore Corbus. Selezionare 001-016 per ripetitore Corbus 1-16.

[815] Etichetta Comunicatore Alternativo

Utilizzare questa sezione per creare un'etichetta personalizzata per comunicatore alternativo.

[820][001]-[016] Etichette sirene

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per le sirene sul sistema. Selezionare 001-016 per le sirene 1-16.

[821][001]-[008] Etichette Ripetitore

Utilizzare questa sezione per creare etichette personalizzate per ripetitori wireless sul sistema. Selezionare 001-008 per ripetitore 1-8.

[999][Codice Installatore][999] Etichette predefinite

Questa sezione è utilizzata per ripristinare tutte le etichette alle impostazioni predefinite. Il codice installatore è necessario per verificare la cancellazione.

Configurazione di zona

La sezione seguente descrive le opzioni di programmazione delle zone. Per programmare un tipo di zona, prima accedere alla sezione [001] e quindi immettere un numero di zona a 3 cifre da 001 - 248. Dopo avere inserito un nuovo tipo di zona per il numero di zona desiderato, la tastiera avanza automaticamente alla zona successiva.

[001] Tipi di zona

Un tipo di zona definisce come una zona funziona nel sistema e come esso risponde quando attivato.

Tabella 6-4: Tipi di zona

[001]-[248] Seleziona zona

Ogni zona nel sistema deve essere assegnata a un tipo di zona. I tipi di zona disponibili sono riportati di seguito.

000 - Zona Nulla

Assegna a tutte le zone non utilizzate.

001 - Ritardo 1

Assegnato comunemente ai punti principali di ingresso. Segue i timer di ritardo di ingresso 1 e ritardo di uscita (sezione [005]). Inserendo il sistema di allarme parte il timer di ritardo di uscita. Dopo che il timer di ritardo di uscita è scaduto, aprendo la porta parte il timer di ritardo di ingresso. Durante il ritardo di ingresso, il cicalino della tastiera indica all'utente di disinserire il sistema.

002 – Ritardo 2

Assegnato comunemente ai punti secondari di ingresso (lontano dalla tastiera). Segue i timer di ritardo di ingresso 2 (sezione [005]).

003 - Istantaneo

Comunemente usato per le porte e le finestre perimetrali, questo tipo di zona segue il ritardo di uscita. L'allarme è attivato all'istante se la zona è bloccata dopo che il ritardo di uscita scade.

004 – Interno

Comunemente assegnato ai sensori di movimento interni accanto a un punto di ingresso, come un foyer o corridoio, a cui si deve accedere per raggiungere la tastiera. L'allarme è attivato se il sistema è inserito e una zona di tipo ritardo (ad es. porta anteriore) non è bloccata prima, o se il timer di ingresso/uscita scade prima che l'allarme è disinserito. Altrimenti, la zona è istantanea se bloccata.

005 - Parziale/Totale interni

Simile al tipo di zona Interno eccetto che il sistema esclude la zona quando inserito in modalità Parziale. Usato comunemente per attivare le zone perimetrali mentre è possibile il movimento libero in interno.

006 - Ritardo Parziale/Totale

Simile a ritardo 1 eccetto che la zona è esclusa quando inserito in modalità Parziale. Comunemente usato con i rilevatori di movimento che coprono un punto di ingresso.

007 – Antincendio ritardato 24 ore

Questa zona è usata con rilevatori di fumo e funziona in modo simile alla zona incendio standard eccetto che il comunicatore ritarda la memoria e la trasmissione di allarme di 30 secondi. Se l'allarme è confermato premendo qualsiasi tasto, la sirena è silenziata e la trasmissione annullata. Se il rilevatore di fumo non è ripristinato dopo che l'allarme è stato confermato, l'uscita della sirena si attiva dopo 90 secondi e un altro ritardo di 30 secondi si avvia. È necessario un codice per silenziare l'allarme. Una manomissione o un'anomalia causa un guasto incendio per registrare e trasmettere.

- ❶ **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k, lo stato di allarme è breve e lo stato di guasto è aperto.

008 – Antincendio standard 24 ore

Questa zona è utilizzata con rilevatori di fumo. La sirena suona istantaneamente quando il rilevatore di fumo è attivato. Se abilitato, il comunicatore trasmette immediatamente l'allarme alla

stazione di monitoraggio. Una manomissione o un'anomalia di questo tipo di zona causa un guasto incendio per registrare e trasmettere.

- ① **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k, lo stato di allarme è breve e lo stato di guasto è aperto.

009 - Parziale/Totale istantaneo

Comunemente assegnato ai sensori di movimento interno. Questo tipo di zona è escluso quando inserito in modalità Parziale, ma funziona come zona Istantanea [003] quando inserito in modalità Totale.

010 - Ritardo interno

Comunemente assegnato ai sensori di movimento interno. Quando inserito in modalità Totale, questo tipo di zona funziona come tipo di zona Interno. Quando inserito in modalità Parziale o notte, bloccando la zona si attiva il ritardo di ingresso 1. Bloccando questa zona durante il ritardo di uscita non causa che il sistema inserisca la modalità Totale, come avviene quando si blocca la zona tipo Ritardo regolare.

011 – Zona giorno

Comunemente usata nelle aree in cui si desidera una notifica immediata dell'ingresso. Quando disinserita, bloccando questa zona si attiva il cicalino della tastiera ma non si registra o riporta l'evento. Quando inserita, bloccando questa zona si attiva la sirena, quindi si registra e riporta l'evento.

- ① **Nota:** Un allarme durante un ritardo di uscita attiva e mantiene attivata la sirena quando il ritardo di uscita scade.

012 - Zona notte

Comunemente assegnato ai rilevatori di movimento interni nelle aree in cui si accede durante la notte. Questa zona funziona come una zona Interni Parziale/Totale [005] se inserito utilizzando qualsiasi metodo, ad eccezione del seguente: Se inserito in modalità Parziale, questa zona viene esclusa; se inserito, usando [*] [1], questa zona viene esclusa.

016 – Configurazione porta finale (solo pannelli non CP-01)

UK Questo tipo di zona non utilizza un timer di uscita (ritardo di uscita infinito). La porta deve essere aperta, poi chiusa per completare la sequenza di inserimento. Il metodo di inserimento determina se è applicato il ritardo di uscita infinito. Vedere la tabella di seguito.

- ① **Nota:** Disabilita terminazione ritardo uscita con questo tipo di zona.
- ① **Nota:** Se questo tipo di zona è escluso, il sistema di allarme non può essere inserito come Totale.

Metodo di inserimento	Ritardo di uscita infinito	Modalità di inserimento
Codice utente	S	Totale
Interruttore	S	Totale
Chiave totale	S	Totale
Chiave totale wireless	S	Totale
*0 Inserimento	S	Totale
*9 Inserimento	N	Parziale
Chiave parziale	N	Parziale
Chiave Parziale wireless	N	Parziale

Metodo di inserimento	Ritardo di uscita infinito	Modalità di inserimento
Accesso remoto/SMS		Non utilizzare
Inserire DLS	N	Totale
Inserimento per inattività	N	Totale

- ① **Nota:** Quando Anomalie/Apertura Zone Annulla Inserimento è abilitata con questa zona, qualsiasi anomalia o zona aperta sul sistema annulla l'inserimento quando la zona è violata e ripristinata.

A causa dei requisiti di energia potenziali del ritardo di uscita infinito, le tastiere wireless DEVONO essere alimentate con un trasformatore.

Se una chiave wireless è usata per l'inserimento totale del sistema, la porta deve essere aperta per completare la sequenza di inserimento. La sirena interna sarà attivata fino a quando il ritardo di uscita è scaduto.

017 – Intrusione 24 ore

Questo tipo di zona è attivo sempre. Esso riporta un allarme se il sistema di allarme è inserito o disinserito. Questo tipo di zona suona la sirena per la lunghezza del timeout campanello se l'attributo sonoro è abilitato.

018 - Campanello/Cicalino 24 ore

Quando il sistema di allarme è inserito e questo tipo di zona è bloccato, la sirena si attiva per la durata del timeout campanello. Se il sistema di allarme è disinserito quando questo tipo di zona è bloccato, il cicalino della tastiera si attiva fino a quando non è inserito un codice di accesso.

023 – Supervisione 24 ore

Questa zona è attiva e segnare sempre gli allarmi quando bloccata. La sirena e il cicalino della tastiera non si attivano.

- ① **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k, lo stato di allarme è breve e lo stato di guasto è aperto. Per l'uso con contatti normalmente aperti.

024 - Cicalino supervisione 24 ore

Quando bloccata, il cicalino della tastiera emette un suono fisso fino a quando il codice di accesso valido è inserito.

025 – Antincendio automatico verificato

Rilevatori di fumo cablati

Quando la zona è attivata, un ritardo di 30 secondi inizia, ma non suona l'allarme incendio. Se la stessa zona è attivata nuovamente fino a 60 secondi dopo che il ritardo scade, l'allarme è attivato immediatamente. Se la stessa zona è attivata dopo 60 secondi, l'intera sequenza inizia nuovamente.

Se una seconda zona incendio è violata durante la sequenza di autoverifica, per entrambe le zone è attivato immediatamente un allarme incendio.

Rilevatori di fumo wireless

Quando la zona è attivata, un ritardo di 40 secondi inizia. L'allarme è attivato se la zona è ancora in errore dopo 30 secondi. Se la zona non è più in allarme, parte un timer di verifica di 80 secondi. Se una qualsiasi zona incendio è attivata durante questo periodo, l'allarme è attivato.

Se un'altra zona incendio è attivata durante la sequenza di autoverifica, entrambe le zone vanno immediatamente in allarme.

- ① **Nota:** I rilevatori di fumo wireless usati con questo tipo di zona devono avere una sirena integrata che agisce come un pre-allarme all'allarme di sistema.
- ① **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k Ω , lo stato di allarme è breve e lo stato di guasto è aperto.

027 - Supervisione Incendio

Quando questa zona è bloccata, il cicalino della tastiera si attiva e un allarme supervisore è inviato alla stazione di monitoraggio. Un codice di accesso valido deve essere inserito per silenziare il cicalino.

- ① **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k, lo stato di allarme è breve e lo stato di guasto è aperto.

040 – Gas 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito. Questo tipo di zona può essere assegnato a qualsiasi tipo di dispositivo.

041 – Monossido di carbonio 24 ore

Questo tipo di zona è utilizzato con rilevatori di CO. In caso di allarme, è suonata una cadenza di sirena distintiva. Ciò è seguito da una pausa di 5 secondi e quindi ripetuta. Dopo 4 minuti, la pausa di 5 secondi è estesa a 60 secondi; tuttavia, BTO deve essere programmato con un valore di 5 minuti o superiore. La sirena è silenziata quando un codice di accesso è inserito o la sirena è in timeout.

- ① **Nota:** Le opzioni di supervisione (NC, SEOL, DEOL, TEOL) non influiscono sulla funzionalità di questa zona. Lo stato ripristinato di questo tipo di zona è 5,6k, lo stato di allarme è breve e lo stato di errore è aperto. Per l'uso con contatti normalmente aperti.

042 - Rapina 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme silente come predefinito.

- ① **Nota:** Non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL.

043 - Panico 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

045 - Calore 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

046 - Assistenza medica 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

047 - Emergenza 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

048 – Sprinkler 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

049 – Allagamento 4 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito.

051 - Antimanomissione 24 ore

Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito. Il sistema di allarme non può essere inserito fino a quando non si accede alla Programmazione Installatore dopo il ripristino della zona.

052 – Non allarme 24 ore

Questa zona è attiva sempre, ma non causa un allarme. Attributi zona come Esclusione zona e Campanello porta influenzano la funzionalità di questa zona. Questo tipo di zona può essere anche assegnato a un sensore di temperatura se la visualizzazione della temperatura interna/esterna è necessaria senza avvisi relativi alla temperatura o condizioni di allarme.

056 - Alta temperatura 24 ore

Questo tipo di zona viene utilizzato con sensori di temperatura wireless e viene attivato quando la temperatura supera una soglia programmata (impostata nella sezione [804][xxx][019-020]). Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito. Questo tipo di zona genera un allarme quando il sistema è inserito o disinserito.

- ① **Nota:** Questo tipo di zona non può essere utilizzato su zone cablate. La soglia di temperatura include una differenza di 3°C (da 5°F a 6°F) tra un determinato stato e la relativa condizione ripristinata. Ad esempio, un allarme a 6°C viene ripristinato a 3°C (temperatura alta) o 9°C (temperatura bassa), a seconda del tipo di zona selezionato.

Il tipo di zona per i sensori di temperatura wireless deve essere Temperatura alta/bassa 24 ore affinché il sensore funzioni correttamente.

057 - Bassa temperatura 24 ore

Questo tipo di zona viene utilizzato con sensori di temperatura wireless e viene attivato quando la temperatura scende al di sotto di una soglia programmata (impostata nella sezione [804][xxx][019-020]). Quando attivato l'allarme Istantaneo, allarme udibile come predefinito. Questo tipo di zona genera un allarme quando il sistema è inserito o disinserito.

- ① **Nota:** Questo tipo di zona non può essere utilizzato su zone cablate.

060 - Antimanomissione senza blocco 24 ore

Questa zona è sempre attiva e riporta una condizione di manomissione con un allarme udibile quando aperta o manomissione/guasta.

061 - Mascheramento 24 ore

Questa zona è attiva 24 ore in stato di inserimento o disinserimento. Questo tipo di zona non genera un allarme e non viene registrata nella memoria allarmi. Questo tipo di zona genera un Guasto mascheramento sul sistema.

- ① **Nota:** Questa zona funziona solo in SEOL.

066 – Inserimento interruttore momentaneo

Spesso usato con un modulo interruttore*, girando la chiave alternativamente per inserire e disinserire il sistema e silenziare l'allarme. Manomissioni e guasti avviano solo la loro rispettiva sequenza di guasto. La tastiera non dà indicazione quando questo tipo di zona è attivato.

- ① **Nota:** Con allarme udibile attivo, usando l'interruttore quando inserito è lo stesso dell'inserire un codice di accesso sulla tastiera. Usando l'interruttore durante i primi 30 secondi di un allarme incendio ritardato è lo stesso di quando si preme un tasto sulla tastiera (si avvia un ritardo di 90 secondi). Attivazione di una zona tastiera inserisce o disinserisce il sistema. Attivazione di questo tipo di zona NON è registrato né il codice Polizia è trasmesso. Le zone escluse di questo tipo non sono escluse quando il sistema è disinserito. Quando la zona è esclusa, un registro buffer evento di esclusione zona e comunicazione si verifica immediatamente, NON quando il sistema è inserito.

*Modulo interruttore non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL/ULC.

067 – Inserimento interruttore mantenuto

Spesso usato come modulo interruttore, girare la chiave (stato aperto) per inserire il sistema. Girare indietro la chiave (stato ripristinato) disinserisce il sistema. Manomissioni e guasti avviano solo la loro rispettiva sequenza di guasto.

- ① **Nota:** NON utilizzare per zone wireless. Attivazione della zona non registra o trasmette il codice Polizia. Le zone escluse di questo tipo non sono non escluse quando il sistema è disinserito. Quando la zona è esclusa, un registro buffer evento di esclusione zona e comunicazione si verifica immediatamente, NON quando il sistema è inserito.

Con un allarme udibile attivo, usando l'interruttore quando inserito è lo stesso dell'inserire un codice di accesso sulla tastiera. Attivando questo tipo di zona durante i primi 30 secondi di un allarme incendio ritardato è lo stesso di quando si preme un tasto sulla tastiera (si avvia un ritardo di 90 secondi). Se lasciato in stato aperto, il sistema non si inserisce fino a quando la zona è ripristinata e bloccata nuovamente.

068 – Inserimento interruttore momentaneo

Utilizzare con un modulo interruttore. Attivando e ripristinando questa zona disinserisce la partizione e silenzia gli allarmi. Manomissioni o guasti non disinseriscono la zona.

- ① **Nota:** Non usare come zona globale.

069 - Interruttore mantenuto inserito

Usato con un interruttore mantenuto. Attivando questa zona si disinserisce la partizione.

Manomissioni o guasti non disinseriscono la partizione.

071 – Zona campanello

Questo tipo di zona suona un campanello attraverso le tastiere sulla partizione quando attivato. Nessun allarme generato. Vari toni di campanello possono essere programmati. Disabilitando il campanello porta sulla partizione si disabilita anche il campanello su questa zona.

- ① **Nota:** Non usare come zona globale.

072 - Spingere per configurare (solo pannelli non CP-01)

Attivando questa zona inizia un ritardo di uscita infinito quando inserito in base ai metodi descritti nella tabella seguente. Per completare la sequenza di inserimento, questa zona deve essere attivata e ripristinata. Una volta fatto, il timer di ritardo di uscita parte.

- ① **Nota:** Per le installazioni UL, utilizzare una tastiera autonoma per ciascuna partizione.

Metodo di inserimento	Ritardo di uscita infinito	Modalità di inserimento
Codice utente	S	Totale
Interruttore	S	Totale
Chiave Totale	S	Totale
*0 Inserimento	S	Totale
*9 Inserimento	N	Parziale
Chiave parziale	N	Parziale
Chiave notte	N	Notte
Accesso remoto/SMS	-	Non utilizzare
Inserire DLS	N	Totale
Inserimento per inattività	N	Totale

Se silenzia un allarme antincendio inserendo un codice utente e le zone che hanno imitato l'allarme antincendio rimangono aperte, appare un messaggio Campanello tacitato. Il sistema cancella

automaticamente il messaggio quando vengono ripristinate tutte le zone antincendio sul sistema. Quando appare il messaggio Campanello tacitato, l'utente può ancora visualizzare tutti i messaggi del menu base standard. Inoltre, il messaggio Campanello tacitato aggira la schermata automatica della funzione Memoria allarme per allarmi antincendio.

- ① **Nota:** Non utilizzare la terminazione ritardo di uscita con questo tipo di zona. Inserimento Totale con questa zona esclusa previene l'inserimento.
- ① **Nota:** Per tastiere globali, il messaggio Campanello silenziato non verrà visualizzato. Per installazioni UL, utilizzare la tastiera di partizione dedicata per visualizzare il messaggio Campanello silenziato.

[002] Attributi di zona

Gli attributi zona sono utilizzati per personalizzare il funzionamento delle zone. Quando un tipo di zona (sezione [001]) è programmato, l'attributo zona predefinito è automaticamente assegnato.

- ① **Nota:** Questi attributi si sovrappongono alle impostazioni predefinite. Non modificare le impostazioni predefinite per gli attributi zona incendio.

[001]-[248] Selezione zona

Gli attributi elencati di seguito possono essere abilitati e disabilitati per ogni zona.

Tabella 6-5: Attributi zona

01 - Campanello sonoro

ON: Un allarme attiva la sirena.

OFF: Allarme silente.

02 - Campanello costante

ON: Uscita sirena fissa quando in allarme.

OFF: Uscita sirena a impulsi quando in allarme.

03 - Campanello porta

ON: La tastiera suona quando la zona è aperta e quando la zona è protetta.

OFF: La zona non suona.

04 - Esclusione abilitata

ON: La zona può essere esclusa manualmente.

OFF: La zona non può essere esclusa.

- ① **Nota:** Per applicazioni antincendio UL e ULC, l'esclusione non deve essere abilitata per zone incendio e CO.

05 - Forza Inserimento

ON: Il sistema può essere inserito con la zona aperta. La zona è temporaneamente esclusa e, quando assicurata, è monitorata dal sistema.

- ① **Nota:** EN Quando la funzione di annullamento dell'inserimento con zone aperte è abilitata [021][7], il sistema può iniziare l'inserimento con una zona aperta, inseribile forzatamente, ma se la zona è ancora aperta allo scadere del timer del ritardo di uscita, l'inserimento verrà annullato.

OFF: Il sistema non può essere inserito se la zona è aperta.

06 - Swinger Shut Down

ON: Quando la zona va in allarme per il numero di volte programmato nel contatore Swinger Shutdown (vedere[377] [Variabili Comunicazione](#)), si spegne senza ulteriori trasmissioni inviate alla

stazione di monitoraggio durante tale periodo di inserimento. La sirena segue lo swinger shutdown se programmato.

OFF: Arresto scambiatore disabilitato. Tutti gli allarmi sono trasmessi.

07 - Ritardo Trasmissione

ON: La segnalazione degli allarmi di zona è ritardata per il tempo programmato nella sezione 377 (vedere [377] Variabili Comunicazione). Se un codice di accesso valido è inserito in questo tempo, nessun segnale di allarme è comunicato.

OFF: Se si verifica un allarme, il codice di reporting viene trasmesso immediatamente.

08 – Verifica intrusione

ON: Abilitato per attraversamento zone/codice polizia. Gli allarmi zona non sono comunicati fino a quando non si verifica un evento verificato di furto.

OFF: Non abilitato per attraversamento zone/codice polizia.

09 - Normalmente Chiuso (NC)

ON: La zona richiede un circuito normalmente chiuso.

OFF: La zona segue la programmazione nella sezione [013] opzione 2.

Si veda la nota dopo l'opzione 11.

10 - Resistori fine linea singolo (SEOL)

ON: La zona richiede un resistore fine linea singolo (5,6k).

OFF: La zona segue la programmazione nella sezione [013] opzione 2.

Vedere la nota dopo l'opzione 11.

11 - Doppio fine linea (DEOL)

ON: La zona richiede resistori fine linea doppi (5,6k).

OFF: La zona segue la programmazione nella sezione [013] opzione 2.

ⓘ **Nota:** Se più di 1 opzione è abilitata per le opzioni 09, 10 e 11 il numero di attributo più basso ha la precedenza. Se le opzioni 09 e 10 sono entrambe abilitate, la zona segue la configurazione del circuito chiuso normalmente.

12 - Risposta circuito veloce/circuito normale

ON: Segue una risposta circuito veloce di 40 ms.

OFF: Segue un risposta circuito normale come programmato nella sezione Tempo risposta circuito zona.

13 - Attributo audio a 2 vie

ON: Il pannello può avviare una sessione audio a 2 vie.

OFF: Solo il microfono si accende, avviando una sessione di solo ascolto. L'altoparlante rimane spento.

14 – Verifica rapina

ON: Un allarme da zone di questo tipo può contribuire a un allarme verifica rapina. Utilizzare questo attributo con zone Panico e Rapina.

OFF: Un allarme da zone di questo tipo non contribuisce a un allarme rapina verificato. La zona non causa l'avvio del count down del timer verifica rapina o genera una rapina verificata se l'allarme è rilevato mentre il timer è in funzione.

15 – EOL triplo

ON: La zona richiede resistori fine linea tripli.

OFF: La zona segue la programmazione nella sezione [013] opzione 2.

Resistenza EOL

Questa sezione descrive come programmare valori personalizzati per le resistenze EOL.

[004] Resistenza di fine linea

Questo menu permette di programmare valori di resistenza personalizzati per le opzioni SEOL, DEOL e TEOL in un formato a 3 cifre. Ad esempio, per programmare il valore 0,5 k Ω , inserire 005.

[001] – EOL singolo

Allarme

Valore predefinito: 5,6 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 28 k Ω (da 005 a 280)

[002] – EOL doppio

Allarme

Valore predefinito: 5,6 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 15 k Ω (da 005 a 150)

Manomissione

Valore predefinito: 5,6 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 15 k Ω (da 005 a 150)

[003] – EOL triplo

Allarme

Valore predefinito: 5,6 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 7,5 k Ω (da 005 a 075)

Manomissione

Valore predefinito: 5,6 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 7,5 k Ω (da 005 a 075)

Guasto/Maschera

Valore predefinito: 10 k Ω

Intervallo programmabile: da 0,5 k Ω a 15 k Ω (005 -150)

Tempi sistema

Questa sezione descrive come programmare vari timer applicabili all'intero sistema di allarme.

[005] Tempi sistema

Questo è il menu base usato dagli installatori per programmare i timer, incluso l'area del sistema [000], i timer di partizione [001]-[032] e l'ora legale [901]/[902].

[000] – Area di sistema

Tempo interruzione campanello

Le sirene di sistema seguono la programmazione per questo timer. Gli allarmi antincendio seguono questo timer se la sezione [014] opzione 8 (Opzione campanello antincendio continuo) è disattivata.

Le manomissioni del sistema seguono questo timer. Il tempo di interruzione del campanello è programmato in minuti. I valori validi sono 001 - 255 minuti.

❶ **Nota:** Gli allarmi dei cicalini tastiera non seguono questo timer.

Tempo ritardo campanello

Il timer di ritardo campanello determina quanto a lungo il campanello sarà ritardato dopo un evento di allarme zona. I valori validi sono 000-255 dove 000 disabilita questa funzione.

Timer verifica furto

Se un'altra zona con l'attributo Verifica furto abilitata è violata entro la durata di questo timer, un evento verifica furto è comunicato e registrato. L'indicazione "Intrusione Verificata" è visualizzata sulla tastiera quando il sistema è disinserito.

Il timer di verifica intrusione è programmato in minuti. I valori validi sono 000 - 255 minuti.

Timer di verifica rapina

Un allarme rapina è immediatamente comunicato alla stazione di monitoraggio e il timer di verifica rapina è avviato. Un contatore programmabile determina il numero di eventi rapina aggiuntivi che devono verificarsi prima che il timer scade per creare un evento di rapina verificata. Quando la condizione si verifica, l'evento di rapina è registrato e comunicato.

❶ **Nota:** Non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL/ULC. 000 disabilita questa funzione.

Timer risposta circuito zona

Il tempo di risposta circuiti è un valore a 3 cifre da 005 a 255 programmato in incrementi di 10 ms. Il tempo di risposta circuito minimo disponibile è 50ms (ad es., programma 005 per 50ms).

Regolazione orologio automatica

Questo valore aggiunge o sottrae secondi dall'orologio di sistema alla fine di ogni giorno per compensare le imprecisioni. Per determinare il valore di regolazione, monitorare il tempo perso o guadagnato dal sistema di allarme su un periodo di tempo e calcolare i guadagni o perdite medi.

Esempio n. 1: l'orologio perde una media di 9 secondi al giorno. Programmare il controllore di allarme per regolare l'orologio di 51 secondi per l'ultimo minuto di ogni giorno. Questo accelera l'orologio del controllore di allarme di 9 secondi, correggendo il problema.

Esempio n. 2: l'orologio guadagna una media di 11 secondi al giorno. Programmare il controllore di allarme per regolare l'orologio di 71 secondi per l'ultimo minuto di ogni giorno. Questo rallenta l'orologio del controllore di allarme di 11 secondi, correggendo il problema.

Se l'orario di inserimento automatico è impostato alle 23:59, qualsiasi modifica all'opzione Regolazione orologio influenzerà direttamente la durata di preallarme di inserimento automatico.

[001]-[032] Timer partizioni 1-32

I timer seguenti possono essere applicati a ciascuna partizione.

❶ **Nota:** Per sistemi UL, il Ritardo di ingresso più il Ritardo comunicazione non deve superare 60 secondi.

Ritardo Ingresso 1:

Questo valore determina il tempo di ritardo di accesso per le zone di tipo ritardo 1. I valori validi sono 001 - 255 secondi.

Ritardo di ingresso 2:

Questo valore determina il tempo di ritardo di ingresso per le zone di tipo ritardo 2. I valori validi sono 001 - 255 secondi.

❶ **Nota:** Il sistema segue il timer di ingresso che si attiva prima.

Ritardo Uscita:

Questo valore determina il tempo di ritardo di uscita quando si inserisce il sistema. Durante il ritardo di uscita, entrambi i LED Pronto e Inserito sono accesi. Quando il ritardo di uscita scade, entrambi i LED si spengono.

ⓘ **Nota:** EN I prodotti europei attiveranno il LED Inserito solo alla fine del ritardo di uscita.

Ritardo Controllo:

Questo timer abilita un'esclusione di tutte le zone di breve durata programmabile sulla partizione al momento dell'inserimento. Ciò consente ai rilevatori di movimento di ripristinare quando il sistema è inserito per aiutare a prevenire falsi allarme.

Il valore tipico per questo timer è 5 secondi, ma può essere aumentato se i falsi allarme persistono. Programmare 000 per nessun ritardo controllo.

La durata del ritardo controllo è programmata in secondi. I valori validi sono 000 - 010 secondi.

[900] – Maschera Partizione di Ritardo Campanello

Questa opzione abilita o disabilita la funzione Ritardo campanello per le singole partizioni. Quando l'opzione è abilitata, Ritardo campanello è applicato alla partizione selezionata durante le condizioni di allarme. Quando l'opzione è disabilitata, Ritardo campanello non è applicato. L'impostazione predefinita è (Y): abilitata.

[901]/[902] – Inizio/fine ora legale

Inizio ora legale [001] e Fine ora legale [002]:

Impostare la data e l'orario di inizio e di fine dell'ora legale.

Mese

I valori validi sono 001-012 (da gennaio a dicembre).

Settimana

I valori validi sono 000-005.

Immettere "000" per programmare una data specifica (1-31) nel campo Giorno. Immettere 001-005 per programmare la settimana specifica del mese. 005 è l'ultima settimana del mese.

Giorno

1-31 (se 000 è programmato nel campo Settimana). 0-6 (domenica-sabato) se 001-005 è programmato nel campo Settimana.

Ore

I valori validi sono 00-23 ore. Questa è l'ora del giorno in cui portare avanti o indietro l'orario.

Incremento

I valori validi sono 1 o 2 ore. Questo è il numero di ore aggiunte o tolte all'ora corrente.

Codici di accesso

Questa sezione è utilizzata dagli installatori per programmare il codice installatore, il codice master e il codice manutenzione. Per informazioni sulla programmazione di altri codici di accesso, vedere [\[*\]\[5\] Programmazione codici di accesso](#).

[006] Codici di Accesso Definiti dall'Installatore

Questo è il menu base usato dagli installatori per programmare il codice installatore [001], il codice master [002] e il codice manutenzione [003]. Si veda di seguito per i dettagli.

[001] – Codice Installatore

Questo codice è utilizzato dall'installatore per concedere accesso alla Programmazione Installatore [*][8]. Gli utenti con questo codice di accesso hanno accesso a tutti i livelli di programmazione del sistema.

 **Nota:**  Per le installazioni approvate EN50131-1, il codice installatore non può modificare il codice master o altri codici di livello 2.

[002] – Codice Master

Questo codice è utilizzato dall'utente master, una persona designata ad eseguire attività operative oltre a quelle dell'utente standard. Il codice master fornisce accesso alla funzionalità nei menu [*][5] e [*][6].

[003] – Codice Gestione

Questo codice è solitamente assegnato temporaneamente al personale della manutenzione che deve disattivare l'allarme per accedere alle strutture. Il codice manutenzione può inserire e disinserire il sistema, ma non garantisce accesso ad altre funzionalità.



[005] – Versione codice

È necessario un PIN a 3 cifre programmabile per calcolare il codice di ripristino remoto a 5 cifre. L'intervallo di valori del PIN è 000-255 in decimali. Il valore predefinito del codice PIN è 000.

[007] - [008] Configurazione PGM

Questa sezione descrive come impostare e configurare le uscite programmabili.

PGM sono usati per inviare corrente elettrica a dispositivi esterni come luci e sirene, solitamente quando un evento di allarme si verifica. Il controllore di allarme fornisce fino a due PGM 100 mA e due PGM 300 mA. Le uscite PGM possono essere espanse usando l'espansore a 8 uscite opzionale (HSM2208), l'espansore a 4 uscite ad alta corrente (HSM2204) e il ripetitore Corbus (HSM304CX) con uscite PGM a 4 relè.

La programmazione di un'uscita è una procedura in quattro passaggi:

1. Programmare il PGM
2. Assegnare il PGM a una partizione.
3. Assegnare un attributo all'uscita.
4. Assegnare un'opzione all'uscita.

Vedere [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#) per l'assegnazione di alloggiamenti PGM.

[007] Programmazione PGM

Questo è il menu base usato dall'installatore per assegnare PGM al campanello principale e a una partizione.

[000] Assegnazione Partizione Campanello Principale

Questa sezione di programmazione è usata per definire quali partizioni attivano il campanello principale quando vanno in allarme. Tutte le partizioni sono selezionate come predefinite.

[001]-[356] Assegnazione partizione PGM

Questa opzione permette all'installatore di assegnare ogni uscita PGM a una partizione. Per assegnare una PGM a una partizione, selezionare prima l'uscita PGM (PGM 001-356), quindi selezionare la partizione (1-32).

- ❶ **Nota:** Questo campo è supportato solo da tipi di PGM che hanno capacità di partizioni multiple (ad es. uscite comandi, inserimento totale). Ciò non influenza le uscite di sistema (ad es. impulso avvio terra).

[008] Programmazione di Timer PGM

[000] Minuti/Secondi PGM

Questa opzione determina se il timer è in minuti o secondi.

[001]-[356] Timer PGM

Questo timer programma la durata (in secondi o minuti) di attivazione dei PGM 1-356 se programmati per seguire il timer PGM.

Selezionare l'opzione 001-356 per PGM 1-356.

Questa opzione non influenza le uscite programmate come Ripristino sensore.

[009] Tipi di PGM

Il tipo di uscita descritto in questa sezione può essere assegnato alla centralina di allarme e ai PGM modulo espansore uscita. Ogni controllore di allarme supporta fino a 4 PGM e può essere espanso usando l'espansore uscita HSM2208 e i moduli uscita ad alta corrente HSM3204CX e HSM2204. Gli attributi PGM sono definiti nella sezione [\[010\] Attributi PGM](#).

[001]-[356] Seleziona PGM

100 - PGM nullo

Questa opzione disattiva l'uscita PGM

101 - Follower Campanello Intrusione e Incendio

Questa uscita PGM segue:

- Pre-allarme incendio
- Segnale antincendio triplo temporale (se abilitato)
- Tutti gli allarmi rapina e incendio per partizione
- Tempo interruzione campanello
- Condizioni suono grave campanello
- Anomalie di uscita sonore

Questa uscita si attiva quando l'uscita di allarme è attiva e si spegne quando l'uscita di allarme è silenziata. Questo modello di sirena corrisponde alla cadenza programmata per la zona che è in allarme. La priorità cadenza è la seguente:

- cadenza allarme incendio
- cadenza allarme CO
- altre cadenza allarme

La sirena principale si attiva ancora per tutti gli allarmi.

102 - Incendio e intrusione ritardati

Questa uscita funziona allo stesso modo di Funzione Bell Follower Intrusione e Incendio (tipo PGM 01), ma non si attiva fino a quando il tempo di ritardo trasmissione non scade.

Quando una zona con ritardo trasmissione abilitato è azionata, PGM Campanello, Incendio e Intrusione regolare si attivano. Alla fine del ritardo di trasmissione, l'uscita Incendio e Intrusione ritardata si attiva.

Questo PGM è solitamente usato per controllare le sirene esterne. Se si verifica un falso allarme, l'utente ha tempo per disinserire il sistema prima che le sirene esterne si attivino.

- ① **Nota:** Se un allarme zona si verifica ma non segue il ritardo di trasmissione, questo PGM si attiva immediatamente, anche se il ritardo di trasmissione è attivo per un diverso allarme zona.

Questa uscita si attiva per guasto uscita sonoro e non interferisce con il funzionamento di qualsiasi altra uscita programmabile.

103 - Ripristino Sensore [*][7][2]

Questa uscita è normalmente attiva e si disattiva per 5 secondi quando un comando di ripristino incendio [*][7][2] è attivato o quando viene rilevato un allarme di verifica automatica. Questa opzione è usata per ripristinare l'alimentazione per rilevatori di fumo bloccati. Il cicalino della tastiera non suona per il periodo di 5 secondi. Vedere [Cablaggio rilevatore di fumo](#) per istruzioni sul cablaggio dei rilevatori di fumo.

104 - Fumo a 2 fili

Quando questo PGM è programmato, il PGM su scheda funziona come un ingresso invece che un'uscita. I rilevatori di fumo a 2 fili possono essere collegati a questa uscita, che significa che un ingresso zona non deve essere usato.

Il PGM è anche supervisionato, e una condizione di guasto è generata se un resistore 2,2KΩ non è presente tra il terminale PGM e Aux+.

L'ingresso del rilevatore di fumo a 2 fili crea un allarme istantaneo e di blocco.

107 – Sirena esterna

Questa uscita è normalmente attiva e fornisce fino a 1A per caricare la batteria delle sirene esterne. Quando si verifica un allarme sul sistema, questo PGM attiva e disattiva la tensione della sirena, provocando un suono di allarme della sirena tramite l'alimentazione della batteria di backup. Utilizzare questa uscita con sirene esterne a batteria di Grado 3.

- ① **Nota:** Questo tipo di PGM funziona solo su PGM 3.

109 - Impulso di cortesia

L'impulso di cortesia causa l'attivazione di un'uscita per tempi di ingresso e di uscita, più 2 minuti. Questa opzione è solitamente usata per attivare una luce di cortesia accanto alla porta di uscita per la durata del tempo di ingresso/uscita.

111 - Segue Cicalino Tastiera

L'uscita PGM attiva il cicalino tastiera quando azionata dagli eventi seguenti. L'uscita PGM resta attiva per la durata del cicalino della tastiera.

- Allarme zona cicalino supervisione 24 ore
- Inserimento automatico e nessun pre-allarme inserimento attività.
- Nessun preavviso inserimento attività
- Ritardo di ingresso
- Anomalie di uscita sonore
- Ritardo uscita sonoro
- Campanello porta

Questo tipo di PGM non si attiva per pressioni tasto locale o bip guasto.

114 - Pronto per Inserimento

Questo PGM si attiva quando il sistema è già inserito (tutte le zone inserite non forzate sul sistema sono ripristinate). L'uscita PGM si disattiva quando un codice di accesso è immesso per inserire il sistema e il ritardo di uscita parte. Questo PGM funziona come descritto durante la modalità test di camminata (se tutte le zone sono ripristinate).

115 - Stato Sistema Inserito

Questa uscita si attiva quando tutte le partizioni selezionate sono inserite (fine del ritardo di uscita) in modalità Parziale o Totale. L'uscita si disattiva quando il sistema è disinserito.

116 - Stato Inserito Totale

Questo PGM si accende quando il sistema è inserito con zone parziale/totale attivate. Se il sistema è inserito con le zone parziale/totale sempre attive, l'uscita totale è attiva.

117 - Stato Inserimento Parziale

Questa uscita PGM si attiva se il sistema è inserito con esclusione zone parziale/totale.

120 - Stato Inserito Totale senza esclusione zone

Quando assegnata a una singola partizione, questa uscita PGM si attiva quando il sistema è inserito con parziale/totale e zone notte attive, e nessuna zona è esclusa.

Se assegnate a più partizioni, tutti le partizioni devono essere inserite in modalità totale con nessuna zona esclusa prima che il PGM si attivi. Se una zona inseribile forzata è violata al momento dell'inserimento, il PGM non si attiva. Quando la zona è ripristinata, il PGM si attiva.

121-124 – Uscite comando 1-4

Le uscite comando 1-4 vengono attivate dall'utente immettendo [*] [7] [1-4] su qualsiasi tastiera. Quando un'uscita è attivata, sono emessi tre bip di conferma.

Le uscite PGM di questo tipo possono essere programmate per seguire una pianificazione predefinita (programmata nella sezione [\[601\]-\[604\] Etichette di pianificazione](#)). Anche se l'uscita segue una pianificazione, può essere manualmente attivata, disattivata o seguire la pianificazione attraverso [*][7].

Per selezionare una pianificazione da seguire per queste uscite PGM, vedere [\[009\] Tipi di PGM](#).

129 - Memoria allarme stato partizione

Questa funzione è intesa per essere utilizzata su una piastra interruttore, con una spia controllata da questo PGM per indicare lo stato del sistema. Quando la partizione è inserita, l'uscita si attiva (fissa) in corrispondenza di:

NA inizio del ritardo di uscita

EN fine del ritardo di uscita.

Se si verifica un allarme sulla partizione inserita, la partizione lampeggia per ricordare il periodo inserito. Se si verifica un allarme in una partizione disinserita (zona 24 ore), l'uscita lampeggia fino a quando l'allarme non è confermato.

Questa uscita non si attiva durante un test di camminata o per tasto FMP o allarmi di ingresso PGM2 udibili/silenti.

132 - Uscita Rapina

Quando una zona Rapina (Tipo [042]) va in allarme, questa uscita si attiva fino a quando la partizione è inserita (codice d'accesso, interruttore, [*][0], ecc.) o disinserita. Una manomissione o guasto in un tipo di zona rapina non attiva questa uscita. Questa uscita non si attiva in modalità di test camminata. Se si verifica un allarme rapina globale, ogni partizione con zone rapina assegnate deve essere inserita o disinserita prima della disattivazione dell'uscita rapina. Se si verificano

allarmi su più partizioni, un codice d'accesso deve essere inserito per ogni partizione prima che l'uscita sia disattivata.

❗ **Nota:** Non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL/ULC.

134 - Ingresso silenzioso 24 ore (PGM 2)

Con questo ingresso la tastiera non indica un allarme, la sirena resta silente e il segnale è inviato alla stazione centrale. Questo ingresso non segue swinger shutdown. Un resistore 2,2 KΩ EOL è necessario per questo ingresso (ad Aux+). Se si verifica un corto o aperto, è generato un allarme.

❗ **Nota:**  Non utilizzabile con installazioni UL.

135 - Ingresso sono 24 ore (PGM 2)

Le tastiere LCD indicano che il sistema è in allarme, la sirena suona per la durata del timeout del campanello e il segnale è inviato alla stazione centrale. Questo ingresso non segue swinger shutdown. Un resistore 2,2 kΩ EOL è necessario per questo ingresso (ad Aux+). Se si verifica un corto o aperto, è generato un allarme per tutte le partizioni e sirene. L'assegnazione partizione PGM non influenza questo tipo PGM.

146 - TLM e Allarme

Questa uscita si attiva quando è presente una condizione di guasto della linea telefonica E si verifica un allarme. L'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso per il disinserimento o il guasto TLM non viene ripristinato. L'uscita si attiva per tutti gli allarmi sonori e silenti (eccetto coercizione) se è presente un guasto TLM. Se un allarme attiva questa uscita in stato disinserito, la disattiverà quando il sistema viene inserito o la linea telefonica viene ripristinata. Questo tipo di uscita si attiva anche se vi sono allarmi in memoria (non solo per gli allarmi attualmente attivi) quando si verifica un guasto TLM. Gli allarmi in memoria devono aver superato il timeout del campanello.

147 - Kissoff

Questa uscita PGM si attiva per due secondi dopo che il sistema di allarme riceve un segnale di conferma dalla stazione centrale.

148 - Avvio terra

Questa uscita si attiva per due secondi prima che il sistema di allarme tenti la composizione per ottenere un tono di composizione sul dispositivo telefonico Avvio terra. Due pause da 2 secondi devono essere inserite all'inizio del numero di telefono quando si utilizza questa opzione.

149 - Comunicatore alternativo

Questa uscita può essere utilizzata per attivare gli ingressi di un comunicatore di terze parti allo scopo di attivare le comunicazioni di allarme su una stazione di monitoraggio. Questa uscita può essere programmata per attivarsi quando si verifica uno dei seguenti eventi sistema (allarmi) sul sistema:

- Incendio (Tasto Incendio, Zone Incendio)
- Panico (Tasto Panico e Zone Panico)
- Rapina (Ritardo, Istantaneo, Interno, Parziale/Totale e zone antirapina 24 ore)
- Apertura/Chiusura eventi
- Esclusione automatica zona. (Vedere [149 - Comunicatore alternativo](#) per dettagli).
- Medico (Tasto medico, zone mediche e di emergenza)
- Intrusione Verificata
- Apertura dopo allarme
- Allarme di emergenza

- Allarme Duress
- Rapina Verificata

In stato inserito, questa uscita si disattiva quando il sistema è disinserito. Se un allarme attiva questa uscita in stato disinserito, l'uscita si disattiva se un codice d'accesso valido è inserito durante il timeout del campanello o se il sistema è inserito dopo che il timeout del campanello è scaduto.

Questa uscita si attiva per allarmi silenti e udibili, o solo condizioni mediche. Ciò non si attiva durante preavviso o ritardo.

- ① **Nota:** Gli attributi PGM per questa opzione, programmati nella sezione [010], differiscono dalle selezioni standard di attributi programmati normalmente.
- ① **Nota:** Quando questo PGM è configurato per fornire lo stato Apertura/Chiusura, il PGM deve essere programmato come uscita temporizzata, non di blocco.

155 - Guasto di sistema

Questa uscita può essere programmata per attivarsi quando sono presenti le seguenti condizioni di guasto:

- Richiesta Servizio
- Perdita orologio
- Guasto CC
- Tensione bus
- Guasto CA
- Errore dispositivo
- Batteria bassa dispositivo
- Alterazione dispositivo
- Attacco RF
- Supervisione modulo
- Manomissione Modulo
- Comunicazioni
- Non collegato in rete

Questa uscita si disattiva quando tutte le condizioni di guasto selezionate sono annullate.

156 - Evento Sistema Bloccato (Strobo)

Questa uscita può essere utilizzata per notificare il proprietario, prima di accedere alle strutture, che un allarme si è verificato. Questa uscita può essere programmata per attivarsi quando uno dei seguenti allarmi si verifica sul sistema:

- Rapina (Ritardo, Istantaneo, Interno, Parziale/Totale e zone antirapina 24 ore)
- Incendio (Tasto Incendio, Zone Incendio)
- Panico (Tasto Panico e Zone Panico)
- Medico (Tasto medico, zone mediche e di emergenza)
- Supervisione (zone Supervisore, Congelatore e Acqua)
- Priorità (gas, calore, sprinkler e zone blocco 24 ore)
- Rapina (zone rapina)
- L'uscita segue il timer a impulsi (vedere [\[008\] Programmazione di Timer PGM](#)).

- Coercizione
- Emergenza
- Allarme CO
- Supervisione Incendio
- Guasto Incendio

Questa uscita non si attiva durante preavviso o ritardo.

In stato inserito, l'uscita si disattiva solo quando il sistema è disinserito.

Se un allarme attiva questa uscita in stato disinserito, l'uscita disattiva quando un utente inserisce un codice di accesso valido durante il timeout del campanello. L'uscita si disattiva anche se qualcuno inserisce il sistema dopo che il timeout campanello è scaduto.

Se assegnata a una singola partizione, l'uscita si attiva quando un evento allarme abilitato si verifica sulla partizione assegnata. Quando assegnata a più partizioni, l'uscita si disattiva quando si verifica un allarme su una partizione e, se configurato per blocco, si disattiva quando una qualsiasi partizione è disinserita. (o è usata una procedura di disinserimento valida).

157 - Manomissione Sistema

Questa uscita si attiva quando una condizione di manomissione è presente e si disattiva quando tutte le condizioni di manomissione sono eliminate (se impostata per funzionamento fisso). Se impostata per funzionamento a impulsi, l'uscita si disattiva quando il timer uscita PGM scade. Queste manomissioni includono manomissioni zona (DEOL), manomissioni alloggio, guasto TLM, disturbo RF e tutte le manomissioni zona e dispositivo.

❗ **Nota:** Questo PGM non si attiva per guasto al comunicatore alternativo.

161 - Guasto CC

Questa uscita si attiva quando è rilevata una delle seguenti condizioni di batteria bassa:

- Batteria centralina allarme bassa o assente
- Batteria modulo bassa o assente
- Batteria zona wireless bassa
- Batteria tastiera wireless bassa
- Batteria sirena wireless bassa
- Batteria chiave wireless bassa

L'uscita può essere configurata per seguire lo stato della guasto batteria scarica o si può attivare per un periodo di tempo e ripristinarsi automaticamente.

165 - Tag di Prossimità Usata

Questa uscita si attiva quando la tag di prossimità selezionata viene presentata.

Assegnare questa uscita a un utente inserendo un numero utente da 0002 a 1000. Per abilitare questo attributo per tutte le tag di prossimità, immettere 000 in Configurazione PGM [011]. Vedere [\[007\] - \[008\] Configurazione PGM](#)

166 - Prox Partizione Usata

Questa uscita si attiva quando una tag di prossimità viene avvicinata a una tastiera di sistema dotata di un lettore di tag di prossimità, comprese le tastiere globali. La tag di prossimità deve essere assegnata a un utente valido e il PGM deve essere assegnato a una partizione a cui l'utente ha l'autorizzazione ad accedere.

Assegnare questo output a una partizione nella sezione [007], Assegnazione partizione PGM. Utilizzare la sezione [011], Opzioni di configurazione PGM, per assegnare una pianificazione.

Quando [011] è programmato come 000, l'uscita si attiva ogni volta che viene presentata una tag di prossimità valida. Quando [011] è programmato come 1-4, l'uscita si attiva solo quando la tag di prossimità viene presentata durante l'intervallo programmato.

175 - Stato campanello e programmazione uscita accesso

Questo PGM si attiva quando la sirena, la modalità programmazione installatore o DLS/SA è attiva. È disattivata dopo il timeout campanello, quando si esce dalla programmazione installatore o quando la programmazione DLS/SA è scollegata.

176 - Funzionamento remoto

Questa uscita è attivata e disattivata in modalità remota su comando da software DLS.

❶ **Nota:** Non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL/ULC.

184 - Apertura dopo l'allarme

Questa uscita si attiva quando il sistema è stato disinserito dopo un allarme. È disattivata quando un codice accesso valido è inserito o quando il timer Uscita PGM scade.

201-231 – Follower di zona (zone 1-248)

Questo tipo di uscita è assegnato a un gruppo di zone ed è attivato normalmente, ma si disattiva quando una zona è azionata. Le zone sono assegnate a questa uscita nei seguenti gruppi:

Gruppo di zone	Zone	Gruppo di zone	Zone
001	1-8	017	129-136
002	9-16	018	137-144
003	17-24	019	145-152
004	25-32	020	153-160
005	33-40	021	161-168
006	41-48	022	169-176
007	49-56	023	177-184
008	57-64	024	185-192
009	65-72	025	193-200
010	73-80	026	201-208
011	81-88	027	209-216
012	89-96	028	217-224
013	97-104	029	225-232
014	105-112	030	233-240
015	113-120	031	241-248
016	121-128		

Se zone multiple sono disabilitate, qualsiasi zona attiva in tale gruppo aziona l'uscita. L'uscita PGM non si attiva nuovamente fino a quando tutte le zone sono ripristinate.

200 - Follower di zona - PGM per zona

Questa opzione consente di attivare PGM quando la zona assegnata è aperta e disattivare quando la zona è ripristinata o, se programmata, quando è inserito un codice di accesso valido. Il PGM segue lo stato della zona assegnata, indipendentemente dalla partizione a cui è assegnata la zona o PGM.

Per programmare quale zona seguirà il PGM, vedere [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#).

[010] Attributi PGM

Le seguenti opzioni sono usate per programmare le caratteristiche operative del campanello principale e delle uscite PGM.

[000] Maschera Campanello Principale

Questa sezione programmabile è usata per configurare i tipi di allarmi sonori che attivano l'uscita campanello principale sulla centralina di allarme. Tutte le opzioni sono selezionate come predefinite.

Allarme Incendio

ON: allarme incendio (tasto [F], zone incendio) attiva la sirena principale.

OFF: allarme incendio non attiva la sirena principale.

Allarme CO

ON: allarme CO attiva la sirena principale.

OFF: allarme CO non attiva la sirena principale.

Allarme furto

ON: allarme intrusione (Ritardo, Istantaneo, Interno, Parziale/Totale, Notte, Ritardo interno, Istantaneo Parziale/Totale, Giorno, Intrusione 24 ore) attiva la sirena principale.

OFF: allarme intrusione non attiva la sirena principale.

Allarme allagamento 24 ore

ON: il campanello principale si attiva in caso di allarme allagamento 24 ore.

OFF: il campanello principale non si attiva in caso di allarme allagamento 24 ore.

Suono grave campanello

ON: suoni gravi attivano la sirena principale. I suoni gravi del campanello devono essere abilitati per utilizzare le seguenti opzioni:

- Suono grave campanello all'inserimento (singolo)
- Suono grave campanello al disinserimento (doppio)
- Inserimento automatico durata campanello (singolo ogni secondo)
- Suono grave campanello all'uscita (singolo ogni secondo)
- Suono grave campanello all'ingresso (singolo ogni secondo)
- Suono grave in caso di guasto (singolo ogni 10 secondi)

OFF: suoni gravi non attivano la sirena principale.

[001]-[356] PGM Attributi 001-356

I seguenti attributi PGM possono essere assegnati a un PGM. Ogni attributo ha varie opzioni di commutazione, a seconda del tipo di PGM selezionato (sezione [009]).

101 - Incendio e Intrusione

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

102 - Ritardo Incendio e Intrusione

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

103 - Ripristino Sensore [*][7][2]

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

03 – Codice accesso necessario/Codice di accesso non necessario

ON: codice di accesso necessario per l'attivazione

OFF: codice di accesso non necessario per l'attivazione

107 – Sirena esterna

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

109 - Impulso cortesia

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

111 - Segue Cicalino Tastiera

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: uscita resta attiva fino a quando il cicalino non termina.

09 - Ritardo Ingresso

ON: si attiva a ritardo ingresso.

OFF: non si attiva all'ingresso.

10 - Ritardo Uscita

ON: si attiva in caso di ritardo di uscita.

OFF: non si attiva in caso di ritardo di uscita.

11 - Campanello porta

ON: si attiva quando il campanello è abilitato.

OFF: non si attiva quando il campanello è abilitato.

12 - Zona Cicalino Tastiera

ON: si attiva quando il cicalino della tastiera va in allarme.

OFF: non si attiva quando il cicalino della tastiera va in allarme.

13 - Guasto uscita sonoro

ON: si attiva quando un pre-allarme guasto uscita sonoro inizia.

OFF: non si attiva quando un pre-allarme guasto uscita sonoro inizia.

14 – Preavviso Inserimento Automatico

ON: si attiva quando un pre-allarme di inserimento automatico inizia.

OFF: non si attiva quando un pre-allarme di inserimento automatico inizia.

114 - Pronto per Inserimento

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

115 - Stato Inserito

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

116 - Inserito Modalità Totale

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

117 - Inserito Modalità Parziale

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

120 - Stato Inserito Totale senza esclusione zone

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

121-124 - Uscita comando 1-4

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata/Uscita bloccata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

03 – Codice accesso necessario/Codice di accesso non necessario

ON: codice di accesso necessario per l'attivazione.

OFF: codice di accesso non necessario per l'attivazione.

129 - Memoria allarme stato partizione

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

132 - Uscita Rapina

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

146 - Allarme TLM

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

147 - Uscita Kissoff

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

148 - Avvio terra

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

149 - Comunicatore alternativo

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata/Uscita bloccata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

04 - Allarme Incendio

ON: si attiva con allarme incendio, tasto [F], zone incendio, fumo 2 fili.

OFF: non si attiva con allarme incendio.

05 - Allarme Panico

ON: si attiva con allarme panico, tasto [P], zone panico.

OFF: non si attiva con allarme panico.

06 - Allarme intrusione

ON: si attiva con allarme intrusione.

OFF: non si attiva con allarme intrusione.

07 - Apertura/Chiusura

ON: si attiva con apertura o chiusura.

OFF: non si attiva con apertura o chiusura.

08 - Esclusione automatica zona

ON: si attiva quando una zona è automaticamente esclusa.

OFF: non si attiva quando una zona è automaticamente esclusa.

09 - Allarme Medico

ON: si attiva con allarme medico, tasto [+], zone mediche.

OFF: non si attiva con allarme medico.

10 - Intrusione Verificata

ON: si attiva con allarme rapina verificato (o codice polizia).

OFF: non si attiva con allarme rapina verificato.

11 - Apertura dopo l'allarme

ON: si attiva quando il sistema è disinserito con un allarme in memoria.

OFF: non si attiva quando il sistema è disinserito con un allarme in memoria.

12 - Allarme di emergenza

ON: si attiva con allarme emergenza zona.

OFF: non si attiva con allarme emergenza zona.

13 - Allarme Coercizione

ON: si attiva con allarme coercizione.

OFF: non si attiva con allarme coercizione.

14 - Rapina Verificata

ON: si attiva quando è rilevato un evento rapina verificato.

OFF: non si attiva quando è rilevato un evento rapina verificato.

155 - Guasto di sistema

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata/Uscita bloccata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

04 - Servizio richiesto

ON: si attiva in caso di condizione di guasto che richiede assistenza.

OFF: non si attiva in caso di condizione di guasto che richiede assistenza.

05 - Perdita orologio

ON: si attiva in caso di condizione di guasto con perdita di orologio.

OFF: non si attiva in caso di condizione di guasto con perdita di orologio.

06 - Guasto CC

ON: si attiva se viene rilevato un guasto di batteria del pannello bassa o assente oppure se viene rilevato un guasto di batteria di HSM2204/2300 1-4 bassa o assente.

OFF: non si attiva in caso di condizione di guasto CC.

07 - Tensione bus

ON: si attiva quando un modulo di sistema ha misurato una tensione ausiliaria bassa.

OFF: non si attiva per un guasto di bassa tensione del modulo.

08 - Guasto CA

ON: si attiva quando un dispositivo di sistema rileva una condizione di guasto CA.

OFF: non si attiva in caso di condizione di guasto CA.

09 - Guasto dispositivo

ON: si attiva se è presente una delle seguenti condizioni di guasto dei dispositivi:

- zona 001 – guasto 248
- tastiera 01 – guasto 32
- sirena 01 – guasto 16
- ripetitore 01 – guasto 08
- guasto incendio
- guasto rilevatore CO
- guasto rilevatore di gas
- guasto rilevatore di calore
- guasto rilevatore di gelo
- guasto di sonda scollegata
- guasto di test automatico

OFF: non si attiva se è presente una condizione di guasto dei dispositivi.

10 - Batteria bassa dispositivo

ON: si attiva se è presente una delle seguenti condizioni di batteria scarica dei dispositivi:

- zona 001 – 248
- tastiera 01 – 32
- sirena 01 – 16
- ripetitore 01 – 08
- utente 01 – 32 (tasti wireless)

OFF: non si attiva se è presente una condizione di batteria scarica dei dispositivi.

11 - Manomissione dispositivo

ON: si attiva se è presente una delle seguenti condizioni di manomissione dei dispositivi:

- zona 001 – 248
- tastiera 01 – 32
- sirena 01 – 16
- ripetitore 01 – 08

OFF: non si attiva se è presente una condizione di manomissione dei dispositivi.

12 - Delinquenza RF

ON: si attiva se è rilevato uno dei seguenti guasti per attacco a sistemi RF:

- Zona 001 – 248

- Tastiera 01 – 32
- Sirena 01 – 16
- Ripetitore 01 – 08

OFF: non si attiva se è presente una condizione di attacco a sistemi RF.

13 - Supervisione Modulo

ON: si attiva se è rilevato uno dei seguenti guasti di supervisione moduli:

- HSM2HOST
- Tastiera 01 – 32
- Espansore di zone 01 – 30
- HSM2204 1 – 4
- HSM2300 1 – 4
- HSM2208 01 – 16
- HSM3204CX
- HSM3408
- HSM3350

OFF: non si attiva se è rilevato un guasto di supervisione moduli.

14 - Manomissione Modulo

ON: si attiva se è presente una delle seguenti condizioni di manomissione dei moduli:

- HSM2HOST
- Tastiera 01 – 32
- Espansore di zone 01 – 30
- HSM2204 1 – 4
- HSM2300 1 – 4
- HSM2208 01 – 16 guasti manomissione
- HSM3204CX
- HSM3408
- HSM3350

OFF: non si attiva se è presente una condizione di manomissione ai moduli.

15 - Comunicazioni

ACCESO – si attiva se è presente una delle seguenti condizioni di comunicazione:

- Anomalia TLM
- Ricevitore FTC 1 – 4
- Guasto al blocco SIM
- Guasto cellulare
- Guasto Ethernet
- Ricevitore 1 – 4 assente
- Guasto di supervisione ai ricevitori 1 – 4
- Guasto configurazione SMS

- Com. alt. Errore.

SPENTO – non si attiva se è presente una condizione di guasto alle comunicazioni.

16 - Non in rete

ON: si attiva se si verifica una delle seguenti condizioni di assenza di rete:

- Zona 001 – 248
- Tastiera 01 – 32
- Sirena 01 – 16
- Ripetitore 01 – 08
- Guasto utente 01 – 1000 (chiavi wireless) non collegati in rete

OFF: non si attiva se è presente una condizione di guasto di assenza di rete.

156 - Evento Sistema Bloccato

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata/Uscita bloccata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

04 - Allarme Incendio

ON: si attiva con allarme incendio, tasto [F], zone incendio, fumo 2 fili.

OFF: non si attiva con allarme incendio.

05 - Allarme Panico

ON: si attiva con allarme panico (sonoro o silente).

OFF: non si attiva con allarme panico.

06 - Allarme intrusione

ON: si attiva su allarme intrusione.

OFF: non si attiva su allarme intrusione.

07 - Allarme Medico

ON: si attiva con allarme medico.

OFF: non si attiva con allarme medico.

08 - Supervisione

ON: si attiva con allarme supervisione.

OFF: non si attiva con allarme supervisione.

09 - Evento prioritario

ON: si attiva con allarme priorità.

OFF: non si attiva con allarme priorità.

10 - Rapina

ON: si attiva con allarme rapina.

OFF: non si attiva con allarme rapina.

11 - Allarme Coercizione

ON: si attiva con allarme coercizione.

OFF: non si attiva con allarme coercizione.

12 - Allarme di emergenza

ON: si attiva con allarme emergenza.

OFF: non si attiva con allarme emergenza.

13 - Supervisione Incendio

ON: si attiva con allarme supervisione incendio.

OFF: non si attiva con allarme supervisione incendio.

14 - Guasto Incendio

ON: si attiva in caso di condizione di guasto incendio.

OFF: non si attiva in caso di condizione di guasto incendio.

15 - Allarme CO

ON: si attiva con allarme CO.

OFF: non si attiva con allarme CO.

157 - Manomissione Sistema

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

09 - Manomissioni Sistema/Modulo

ON: si attiva quando si verifica una condizione di manomissione modulo.

OFF: non si attiva quando si verifica una condizione di manomissione modulo.

10 - Manomissioni di zona

ON: si attiva quando si verifica una condizione di manomissione zona.

OFF: non si attiva quando si verifica una condizione di manomissione zona.

161 - Guasto CC

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

02 - Timer PGM

ON: l'uscita resta attiva fino a quando un codice di accesso non è inserito o alcuni criteri sono stati soddisfatti, a seconda del tipo di PGM.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

09 - Livello batteria basso

ON: si attiva quando si verifica un guasto di batteria bassa.

ON: non si attiva quando si verifica un guasto di batteria bassa.

10 - Batteria assente

ON: si attiva quando si verifica un guasto di batteria assente.

OFF: non si attiva quando si verifica un guasto di batteria assente.

165 - Prox Usata

01 - Uscita True/Uscita bloccata

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

165 - Prox Partizione Usata

01 - Uscita True/Uscita bloccata

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

175 - Accesso Prog Campanello

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

176 - Funzionamento remoto

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

184 - Apertura dopo l'allarme

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

200 – Follower di zona - Zona singola

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale, attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale, disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: uscita resta attiva fino a quando la zona non è ripristinata.

04 - Blocco

ON: uscita bloccata finché non si usa un cod. acc. valido o un tag di prossimità valido.

OFF: l'uscita segue l'impostazione dell'attributo di uscita tempor.

05 - Allarme Follow

ON: l'uscita è attivata sull'allarme di zona e rimane attiva fino allo spegnimento del campanello. Vedere la tabella per il funzionamento con bit 2 e 4.

OFF: uscita att. all'apertura della zona e disatt. alla chius. della zona.

Uscita temporizzata	Bloccaggio	Allarme Follow	Uscita PGM
OFF	OFF	OFF	ON all'apertura della zona (inclusi manomissione e guasto), OFF alla chiusura della zona
OFF	OFF	ON	ON all'allarme di zona, OFF all'arresto del campanello o silenziamento dell'allarme
OFF	ON	OFF	ON all'apertura della zona, OFF con codice valido
OFF	ON	ON	ON su allarme di zona, OFF su codice valido
ON	OFF	OFF	ON all'apertura della zona, OFF alla scadenza del timer PGM
ON	OFF	ON	ON su allarme di zona, OFF alla scadenza del timer PGM
ON	ON	OFF	ON all'apertura della zona, OFF con codice valido
ON	ON	ON	ON su allarme di zona, OFF su codice valido

201-231 – Follower di zona (zone 1-248)

01 - Uscita True/Invertito

ON: disattivata durante il funzionamento normale. Attivata quando azionata.

OFF: attivata durante il funzionamento normale. Disattivata quando azionata.

02 - Uscita temporizzata

ON: l'uscita resta attiva fino a quando il timer dell'uscita PGM non scade.

OFF: l'uscita resta attiva fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

09-16 – Terminali di zona 1-8

ON: le zone associate ai terminali 1-8 sono abilitate per il funzionamento come follower di zona.

OFF: le zone non sono abilitate per il funzionamento come follower di zona.

[011] Opzioni di configurazione PGM

Questa sezione è utilizzata per configurare i tipi di PGM che offrono più opzioni.

[001]-[356] Selezione PGM

Le seguenti opzioni possono essere selezionate per ogni PGM:

Follower di zona - PGM per zona

Questa opzione è usata per specificare la zona seguita dal PGM tipo 200. Immettere 001-248 per selezionare la zona 1-248.

Tag di Prossimità Usata

Questa opzione è usata per definire quale tag di prossimità attiverà le uscite PGM programmate come [165] Prox usate. Immettere 000 per abilitare questo attributo PGM per tutte le tag di

prossimità utente oppure immettere il numero utente 0002-1000 per fare in modo che questo attributo venga attivato da una tag di prossimità utente specifica.

Uscita comando 1-4

Questa opzione viene utilizzata per assegnare una pianificazione, programmata nella sezione [601]-[604], per i tipi PGM 166 e 121-128 da seguire. Programmare 001-004 per pianificazioni 1-4. Programmare 000 per attivare PGM quando viene avvicinata una tag di prossimità.

[012] Blocco sistema

Blocco tastiera – Numero di tentativi locali non valido

Questa opzione controlla il numero di voci codice di accesso non valido consentito prima che la tastiera è bloccata.

Quando si verifica il blocco della tastiera, il sistema è inaccessibile con la tastiera per la durata programmata. Se il numero di tentativi non valido non è raggiunto in un ora, o se un codice di accesso valido è inserito, il contatore è ripristinato a 0. I valori validi sono 000 - 255 minuti. Immettendo 000 si disabilita la funzione. Presentando una tag non valida vale come blocco tastiera.

① **Nota:** Per impianti con certificazione EN 50131, il numero massimo di tentativi è 10.

Durata Blocco Tastiera

Questa opzione di programmazione determina la durata in cui la tastiera è bloccata. Se il sistema si avvia a freddo mentre la tastiera è bloccata, il blocco è rimosso. I valori validi sono 000 - 255 minuti. Immettendo 000 si disabilita il blocco tastiera.

① **Nota:**  Per installazioni certificate EN 50131, la durata minima è di 90 secondi.

Blocco remoto DLS

Questa opzione di programmazione determina il numero di voci codice accesso non valido consentite via SMS o DLS prima che l'accesso remoto è bloccato per la durata programmata (si veda sotto). Se il numero di tentativi non valido non è raggiunto in un ora, o se un codice di accesso valido è inserito attraverso SMS o DLS, il contatore è ripristinato a 0. I valori validi sono 003-255 tentativi. Predefinito è 6 tentativi. Il numero di tentativi non validi è fissato a 5 quando si utilizza il software dell'amministratore di sistema e la durata del blocco è di 1 ora.

① **Nota:**  DLS tenta di connettersi utilizzando prima il codice di accesso DLS programmato e, se non riesce, utilizzando il codice di accesso DLS predefinito. Due tentativi falliti sono contati se entrambi i codici non sono corretti.

Durata Blocco Remoto

Questa opzione di programmazione determina la durata del blocco remoto. Se il sistema si avvia a freddo mentre è in blocco remoto, il blocco si riavvia per la durata programmata. I valori validi sono 001 - 255 minuti. Immettendo 000 si disabilita il blocco remoto.

Opzioni sistema

[013] Opzione sistema 1

1 - Circuito normalmente chiuso/EOL

ON: Tutte le zone sono cablate come circuiti normalmente chiusi con ritorni collegati a un terminale COM. Non sono necessari resistori fine linea. Un allarme è generato quando il circuito è aperto.

OFF: Tutte le zone devono essere cablate con una configurazione di resistore fine linea, determinata dall'opzione 2 seguente.

① **Nota:** Il valore EOL valido è 5600 Ohm (5,6KΩ).

2 - DEOL/SEOL

ON: Tutte le zone utilizzano resistori DEOL, ad eccezione dei tipi di zona Incendio standard, Incendio ritardato, Incendio verificato automaticamente, CO e Supervisione. I resistori DEOL abilitano il rilevamento di guasti e manomissioni zona. Il resistore manomissione (5,6KΩ) è posto in parallelo tra il dispositivo di attivazione dell'allarme, e il resistore EOL singolo (5,6KΩ) è posto tra i contatti allarme e manomissione.

Ciò consente il rilevamento dei guasti zona (zone in corto), manomissioni (zone aperte), allarmi (11,2KΩ) e zone ripristinate (5,6KΩ).

Se la zona è disinserita e posta in stato manomissione o guasto, bip di guasto suonano su tutte le tastiere del sistema fino a quando un tasto non è premuto su ciascuna partizione. Una manomissione zona è inviata alla stazione di monitoraggio, se programmata. Se la zona è inserita e una manomissione è attivata, l'allarme manomissione e l'allarme zona sono registrati e trasmessi.

OFF: Tutte le zone devono avere un resistore 5,6KΩ. Se la zona è in corto o aperta, essa è in stato bloccato. Se la zona è aperta e programmata come zona incendio, essa è in stato guasto. Gli attributi zona EOL e DEOL sovrappongono questa opzione di sistema.

① **Nota:** Guasti zona (supervisioni) su zone wireless non causano un allarme udibile quando inserito.

3 - Mostra tutti i guasti quando inserito

ON: Il LED guasto si accende quando guasti sono presenti sul sistema in stato inserito e disinserito.

OFF: Il LED guasto si accende ed emette un suono per tutti i guasti quando disinserito, ma solo per i Guasti incendio quando inserito.

4 - Manomissione/guasti non mostrato quando aperto

ON: La zona non appare aperta se è in stato manomissione o guasto. Solo il LED guasto si accende.

OFF: Il LED della zona appare aperto se la zona è in stato manomissione o guasto. Anche il LED guasto si accende.

5 - Programma Inserimento Automatico in [*][6]

ON: I programmi inserimento automatico ([151] - [158]) sono accessibili tramite [*][6] nonché tramite Programmazione Installatore.

OFF: I programmi inserimento automatico ([151] - [158]) sono accessibili solo agli installatori tramite Programmazione Installatore.

① **Nota:** Questo commutatore controlla l'accesso a tutte le 32 partizioni.

6 - Guasto uscita sonoro

ON: Se una zona tipo ritardo è violata dopo che il ritardo di uscita è scaduto, un allarme di ritardo di ingresso suona attraverso la tastiera e la sirena indicando che è stata effettuata un'uscita impropria. Se il sistema di allarme è disinserito nel periodo di ritardo di ingresso, non è inviato nessun segnale.

OFF: L'allarme di ritardo di ingresso suona solo attraverso la tastiera.

7 - Buffer eventi segue Swinger Shutdown

ON: Una volta che un evento raggiunge il suo limite di swinger shutdown programmato in [\[377\] Variabili Comunicazione](#), non registrerà più gli eventi nel buffer degli eventi fino a quando lo swinger shutdown non viene ripristinato. Ciò evita il riempimento del buffer eventi con eventi falsi.

OFF: Il buffer eventi continua a registrare eventi nel buffer anche dopo che l'evento è andato nello swinger shutdown.

8 - Segnalazione incendio con schema a tre temporali

ON: Tutti i campanelli incendio suonano nello schema a tre temporali. La cadenza è la seguente: (500ms ON, 500ms OFF, 500ms ON, 500ms OFF, 500ms ON, 1.5 sec. OFF).

OFF: Tutti i campanelli incendio suonano con la cadenza di campanello incendio standard 1 secondo on/1 secondo off.

① **Nota:** Deve essere on per sistemi con certificazione UL/ULC.

[014] Opzione sistema 2

1 - Suono grave campanello

ON: La sirena emette un suono grave singolo quando inserito in qualsiasi modo, incluso inserimento automatico, e un suono grave doppio quando disinserito.

Quando il sistema è disinserito, la sirena emette una serie di tre coppie di suoni grave per indicare gli allarmi in memoria.

OFF: La sirena non emette un suono grave quando inserito o disinserito.

① **Nota:** Per UL / ULC, deve essere abilitato se si utilizzano chiavi wireless con il sistema di allarme.

2 - Suono grave campanello su inserimento automatico

ON: La sirena emette un suono grave ogni 10 secondi durante il tempo di preallarme di inserimento automatico.

OFF: La sirena non emette un suono grave durante il tempo di preallarme di inserimento automatico.

3 - Suono grave campanello in uscita

ON: La sirena emette un suono grave una volta al secondo durante il ritardo di uscita, passando a 3 suoni gravi al secondo per i 10 secondi finali.

OFF: La sirena non emette un suono grave per condizioni di ritardo di uscita.

4 - Suono grave campanello in ingresso

ON: La sirena emette un impulso con la stessa tempistica del cicalino della tastiera durante il ritardo di ingresso, passando a 3 suoni gravi al secondo per i 10 secondi finali.

OFF: La sirena non si attiva durante il ritardo di ingresso.

5 - Suono grave campanello in caso di guasto

ON: Quando esiste una condizione di guasto sul sistema, la sirena emette suoni gravi 2 volte ogni 10 secondi (come per il cicalino della tastiera).

La sirena è silenziata quando i bip della tastiera sono silenziati (qualsiasi tasto premuto sulla tastiera).

OFF: La sirena non si attiva con una condizione di guasto.

6 - Riservato

7 - Fine Ritardo Uscita

ON: Il ritardo di uscita è ridotto a 5 secondi quando una zona Ritardo 1 è ripristinata. Anche le zone di tipo Ritardo inserimento forzato 1 terminano il ritardo di uscita.

OFF: Il timer di ritardo di uscita continua a contare anche dopo che la zona ritardo è ripristinata.

Tutte le opzioni udibili associate alla funzione ritardo di uscita sono sileziate fino a quando il tempo programmato per il ritardo di uscita è trascorso.

Campanello antincendio continua

ON: Per tutti gli allarmi di tipo Incendio, la sirena suona fino a quando un codice di accesso non è inserito per silenziare l'allarme o disinserire il sistema indipendentemente dal tempo programmato per il timeout del campanello.

OFF: Per tutti gli allarmi di tipo Incendio, la sirena suona per la durata del timeout del campanello o fino a quando non viene inserito un codice di accesso.

① **Nota:**  Deve essere disabilitato per installazioni ULC.

[015] Opzione sistema 3

1 - Tasto [F] abilitato

ON: Premendo e tenendo premuto il tasto [F] per 2 secondi si attiva un allarme Incendio.

OFF: Il tasto [F] non suona o segnala un allarme quando premuto.

① **Nota:** Utilizzare solo per installazioni antincendio residenziali.

2 - Tasto [P] sonoro

ON: Quando è generato un allarme tasto [P] valido, il cicalino della tastiera emette una serie di 3 bip per confermare l'allarme e la sirena suona per la durata del timeout del campanello.

OFF: Quando è generato un allarme tasto [P] valido, il cicalino della tastiera e la sirena sono silenziati, ma l'allarme è ancora trasmesso (se programmato).

① **Nota:** Trasmissioni tasto Incendio, Medico e Panico seguono le opzioni direzione chiamata allarme/ripristino partizione 1 (tasto Incendio, Medico e Panico). I tasti Incendio, Medico e Panico funzionano anche se chiusura tastiera e blocco tastiera sono attivati.

3 - Uscita rapida

ON: Quando il sistema è inserito, gli utenti possono inserire il comando [*][0] per l'esclusione temporanea di una zona Ritardo singolo 1 o Ritardo 2 per uscire dalle strutture. Solo una zona ritardo può essere attivata. L'attività su un'altra zona di ritardo avvia la sequenza di allarme appropriata. Se la zona di ritardo è ancora aperta per due minuti dopo che il comando [*][0] è inserito, il ritardo di ingresso è avviato. Se inserito in modalità Parziale, resta l'esclusione automatica sulle zone Parziale/Totale.

OFF: Quando il sistema è inserito, gli utenti non possono eseguire un'uscita rapida usando [*][0].

4 - Inserimento rapido/Tasto funzione

ON: [*][0] I tasti funzione inserimento e Parziale/Totale possono essere usati per inserire il sistema senza l'immissione di un codice di accesso valido.

OFF: [*][0] inserimento non consentito. Tutte le funzioni di inserimento richiedono l'immissione di un codice di accesso per attivare (incluso tasti Parziale/Totale).

5 - Riservato

6 - Codice Master non modificabile dall'utente

ON: Il codice master (codice accesso 01) non può essere modificato dall'utente e può essere programmato solo in Programmazione Installatore.

OFF: Il codice master può essere programmato dall'utente usando il comando [*][5][Codice Master]. Il codice master può essere anche programmato in Programmazione Installatore.

7 - Abilitazione Monitoraggio Linea Telefono

ON: La funzione TLM è attiva e il sistema indica una condizione di guasto quando si utilizza il comando [*][2] Visualizzazione condizioni guasto.

OFF: La funzione TLM è disattivata e i guasti della linea telefonica non sono indicati dal sistema.

① **Nota:** NA Deve essere ON per installazioni UL/ULC.

8 - Monitoraggio Linea Telefono sonoro quando inserito

ON: Quando il sistema è disinserito, un guasto di monitoraggio della linea telefonica genera un'indicazione di guasto come descritto in precedenza. Se il sistema è inserito, un guasto di monitoraggio della linea telefonica genera un allarme udibile sulla sirena per la durata programmata per il timeout del campanello o fino a quando non è inserito un codice di accesso per disinserire.

OFF: I guasti della linea telefonica generano un'indicazione di guasto, il LED guasto si accende, e il cicalino della tastiera emette un bip fino a quando non è premuto un tasto.

[016] Opzione sistema 4

1 - Visualizzazione guasto CA

ON: In caso di guasto CA, la condizione viene segnalata alla stazione di monitoraggio ed è indicata come condizione di guasto sulle tastiere del sistema.

OFF: In caso di guasto CA, la condizione viene segnalata, ma la spia Guasto sulle tastiere del sistema è spenta. Il guasto è visualizzato in [*][2].

① **Nota:** NA Deve essere ON per installazioni con certificazione UL/ULC.

2 - Spia guasto CA lampeggiante

ON: Quando l'alimentazione CA è persa, la spia Guasto lampeggia in modalità base "Pronto" e "Inserito" entro 30 secondi dalla perdita di alimentazione. Quando la CA si ripristina, la spia Guasto smette di lampeggiare entro 30 secondi. Se abilitata, questa opzione sovrappone l'opzione visualizzazione CA.

OFF: Quando l'alimentazione CA è persa, la spia Guasto si accende ma non lampeggia.

3 - Chiusura Tastiera

ON: Se non si preme alcun tasto per 30 secondi, tutte le spie della tastiera eccetto la retroilluminazione (se abilitata) sono spente fino alla successiva pressione di un tasto, condizione di ritardo di ingresso, allarme udibile o cicalino tastiera.

I tasti funzione della tastiera funzionano ancora quando la tastiera è chiusa, a meno che il tasto funzione è programmato per richiedere un codice di accesso. Chiusura Tastiera Durante Inserimento sovrappone questa funzione. Quando una partizione è inserita e in allarme, inserendo un codice per rimuovere la chiusura, si silenzia l'allarme e di disinserisce il sistema.

OFF: Le spie della tastiera restano accese sempre.

4 - Chiusura Tastiera richiede Codice

ON: Un codice di accesso valido deve essere inserito prima che la tastiera chiusa possa essere utilizzata. L'informazione diventa inaccessibile a utenti livello 1.

OFF: Premendo qualsiasi tasto su una tastiera chiusa si rimuove la chiusura della tastiera.

① **Nota:** CP-01 Il codice necessario per la chiusura della tastiera deve essere disattivato per le installazioni CP-01.

5 - Retroilluminazione Tastiera

ON: Tutte le tastiere sul sistema hanno sempre la retroilluminazione attivata.

OFF: Tutte le tastiere sul sistema hanno la retroilluminazione disattivata.

6 - Modalità Risparmio Energetico

ON: In caso di guasto CA, tutte le spie della tastiera inclusa la retroilluminazione sono spente. Le spie della tastiera si riaccendono dopo la pressione di un tasto, condizione ritardo di ingresso, allarme sonoro o cicalino tastiera (eccetto campanello porta). Le spie della tastiera si spengono nuovamente dopo 30 secondo di inattività.

OFF: In caso di guasto CA, le tastiere non vanno in modalità risparmio energetico.

7 - Visualizzazione Esclusione quando Inserito

ON: Il messaggio Esclusione viene visualizzato se le zone sono escluse quando il sistema è inserito.

OFF: Il messaggio Esclusione viene visualizzato solo mentre il sistema è disinserito per indicare che le zone sul sistema sono escluse. Quando il sistema è inserito, la spia Esclusione è spenta.

Il messaggio Esclusione viene visualizzato se le zone Parziale/Totale sono escluse nel momento dell'inserimento indipendentemente se l'opzione è abilitata o meno. Questa opzione abilita e disabilita solo la visualizzazione del messaggio di esclusione manuale.

8 - Manomissione Tastiera Abilitati

ON: Tutte le tastiere contenenti interruttori antimanomissione generano allarmi e ripristini manomissione.

OFF: Gli interruttori antimanomissione su tutte le tastiere non generano allarmi manomissione.

❗ **Nota:** Se questa opzione è usata, tutte le tastiere devono essere installate e assicurate in modo corretto (manomissione ripristinata) prima di abilitare l'opzione.

❗ **Nota:** NA Deve essere ON per le installazioni antintrusione commerciali UL/ULC.

[017] Opzione sistema 5

1 - Campanello porta su Chiusura

ON: Quando una zona con attributo campanello porta ON è aperta, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) emettono bip.

OFF: Quando una zona con attributo campanello porta ON è aperta, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) emettono bip.

2 - Campanello porta su Chiusura

ON: Quando una zona con attributo campanello porta ON è chiusa, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) emettono bip.

OFF: Quando una zona con attributo campanello porta ON è chiusa, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) non emettono bip.

3 - Bip Guasto Disturbo RF

ON: Bip guasto quando un guasto disturbo RF è rilevato

OFF: Bip guasto non suona quando un guasto disturbo RF è rilevato

4 - Multi Hit

ON: Allarmi dalla stessa zona nella durata del timer di verifica intrusione causano la registrazione e la trasmissione del codice polizia o intrusione verificato. Il numero di blocchi zona necessario per creare un allarme di conferma dipende dal valore del contatore di verifica furto programmabile.

OFF: Allarmi dalla stessa zona nella durata del timer di verifica intrusione non causano la registrazione e la trasmissione del codice polizia o intrusione verificato.

- ① **Nota:** Questa funzione si applica solo a zone definite come Interni, Ritardo interno, Interno Parziale/Totale, Istantaneo Parziale/Totale, Ritardo Parziale/Totale o Zone Notte (Zone PIR). Abilitare questa opzione se la sezione [380], opzione 2 - Ripristino al timeout campanello è abilitata.

5 - Chiusura Ritardata

ON: Fornisce un segnale sonoro se il sistema di allarme non è stato inserito entro un'ora del giorno programmata, ma non inserisce il sistema di allarme. Il sistema di allarme comunica e registra un evento di Chiusura Ritardata alla fine del pre-allarme Inserimento automatico/Posticipo per ciascuna partizione.

OFF: Il sistema di allarme non comunicherà né registrerà un evento di Chiusura Ritardata all'ora programmata per l'Inserimento automatico per ogni partizione.

- ① **Nota:** Se l'opzione commutatore Inserimento automatico è disabilitata, il Pre-allarme Inserimento automatico si verifica ancora quando un orario è programmato per tale giorno (se abilitato) e l'evento è registrato e comunicato. Questa opzione non influenza direttamente la funzionalità di Inserimento automatico. Se Chiusura Ritardata è abilitata e Inserimento automatico non è abilitato, le tastiere LCD visualizzano "Inserimento sistema in corso" durante il pre-allarme Chiusura Ritardata.

6 - Ora legale

ON: Il sistema di allarme regola l'ora legale o standard in base alle ore programmate in Timer di sistema ([005] opzioni 901-902).

- ① **Nota:** Inserimento automatico e Trasmissioni di test non devono essere tentati tra 0200 e 0300 ore, in quanto saranno perse durante una regolazione orologio ora legale. Gli eventi programmati per verificarsi tra 0100 e 0200 si verificheranno due volte durante una regolazione orologio ora legale. La programmazione Ora legale non deve essere in conflitto con la programmazione Inserimento automatico e Trasmissioni di test.

OFF: Il sistema di allarme non effettua regolazioni automatiche dell'ora legale.

7 - Silenziamento campanello durante ritardo uscita rapida

ON: Il campanello porta non suona durante l'uscita rapida.

OFF: Il campanello porta suona durante l'uscita rapida, in base alle impostazioni della zona.

8 - Suono grave campanello solo in modalità Inserimento/Disinserimento Totale

ON: Suoni gravi del campanello sono sentiti solo quando in inserimento Totale, nonché quando disinserito da modalità Totale. Questa funzione previene l'attivazione della sirena quando l'inserimento è in modalità parziale e notte.

OFF: I suoni gravi del campanello sono sentiti durante tutti i tipi di inserimento e disinserimento.

- ① **Nota:** Questa opzione segue le funzionalità "Attributo suono grave campanello", se sono abilitate.

[018] Opzione sistema 6

1 - Eccezione trasmissione di test

ON: Il sistema di allarme non invia una trasmissione di test se una trasmissione è stata inviata al ricevitore entro l'intervallo programmato come impostato nella sezione [377]>[\[003\] - Ciclo trasmissioni di test periodiche](#).

OFF: Le trasmissioni di test sono sempre inviate all'intervallo programmato.

2 - Report Esclusione in tempo reale

ON: Quando una zona non 24 ore è esclusa in [*][1], il sistema registra e comunica immediatamente lo stato di esclusione della zona.

Zone globali: le esclusioni zona 24 ore e non 24 ore sono registrate e comunicate in tempo reale. Gli eventi esclusi zona non 24 ore sono generati quando l'ultima partizione assegnata è disinserita.

OFF: Quando una zona non 24 ore è esclusa in [*][1], il sistema registra e comunica lo stato di esclusione della zona solo dopo che la partizione è inserita. Questa opzione è applicata indipendentemente da come le zone sono escluse in [*][1], richiamo gruppo esclusione, elimina tutte le esclusioni, escludi zone aperte, escludi richiamo nonché altri metodi come esclusione via ITv2 o DLS.

Zone globali: le esclusioni zona 24 ore sono registrate e comunicate in tempo reale. Gli eventi esclusione zona non 24 ore sono registrati e comunicati quando inseriti. Gli eventi non esclusione zona non 24 ore sono registrati e comunicati quando la partizione è disinserita.

3 - Stato Inserito PGM ON a Fine Ritardo Uscita

ON: I PGM vengono attivati al termine del ritardo di uscita. Questo vale per i PGM con uno dei seguenti attributi di stato inserito:

- Stato sistema Inserito PGM
- Stato Inserito Totale PGM
- Stato Inserito Parziale PGM
- Stato Inserito Totale senza esclusione zone
- Memoria Allarme Stato Partizione

OFF: I PGM sono attivati all'inizio del ritardo di uscita. Questo vale per i PGM con uno degli attributi di stato inserito sopra elencati.

4 - Report Esclusione automatica

ON: Tutte le zone di tipo Notte o Parziale/Totale che vengono automaticamente escluse quando si inserisce il sistema in modalità Notte o Parziale registrano e segnalano l'Esclusione Zona. Durante il disinserimento, tutte le zone Notte o Parziale/Totale escluse automaticamente registrano e segnalano la Zona non esclusa. Tutte le zone escluse manualmente continuano a registrare e segnalare.

OFF: Tutte le zone di tipo Notte o Parziale/Totale che vengono automaticamente escluse durante l'inserimento in modalità Notte o Parziale non registrano o segnalano l'Esclusione Zona. Durante il disinserimento, tutte le zone Notte o Parziale/Totale escluse automaticamente non registrano e segnalano la Zona non esclusa. Tutte le zone escluse manualmente continuano a registrare e segnalare.

5 - Cicalino Tastiera segue Campanello

ON: Il cicalino della tastiera si attiva con tutte le attività del campanello per la partizione selezionata.

OFF: Il cicalino della tastiera si attiva solo con allarmi programmati.

6 - Riavvio Ritardo Uscita

ON: L'apertura di una porta zona ritardo dopo che è stata già aperta e chiusa durante un ritardo in uscita, riavvia il timer ritardo uscita. Ulteriori aperture e chiusure non riavviano il timer.

OFF: Aperture e chiusure zona ritardo non riavviano il ritardo di uscita.

7 - Bip guasti CA

ON: Le tastiere di sistema emettono un bip quando si verifica un evento guasto CA.

OFF: Le tastiere del sistema non emettono suoni durante i guasti CA.

8 - Riservato

[019] Opzione sistema 7

1 - Guasto dispositivo wireless sonoro

ON: Se si verifica un guasto zona wireless mentre inserito, la sirena suona per la durata del timeout del campanello. Questa opzione ha impatto solo su definizioni della zona che sono considerate inserite. I seguenti tipi di zona non generano un allarme quando in guasto mentre in inserimento parziale: zona parziale/totale interno, zona parziale/totale ritardo, zona parziale/totale istantaneo, zona notte. I seguenti tipi di zona non generano un allarme udibile in qualsiasi stato inserito (parziale, totale o notte): supervisione 24 ore, non allarme 24 ore, CO 24 ore, incendio ritardato 24 ore, incendio standard 24 ore, incendio verificato automaticamente.

Quando la partizione è inserita, i guasti supervisione wireless dalle sirene, tastiere e ripetitori generano condizioni di allarme udibili.

Se rilevamento manomissione/guasto è abilitato, questi eventi possano avviare il timer verifica furto e influenzano il contatore verifica furto.

OFF: I guasti dispositivo wireless non attivano la sirena.

2 - Guasti di blocco

ON: I guasti restano sul sistema fino a quando non visualizzati tramite [*][2], anche se vengono ripristinati. La condizione di guasto viene cancellata quando l'opzione "Premere (*) per confermare" è selezionata nel menu [*][2] dopo il ripristino del problema. Il LED guasto si spegne a meno che non sono presenti altri guasti. Il guasto non è eliminato se il menu [*][2] termina prima che il tasto [#] è premuto.

OFF: I guasti vengono eliminati una volta ripristinati.

3 - Riservato

4 - Riservato

5 - Guasto bus sonoro

ON: Tutte le condizioni di guasto supervisione del modulo attivano la sirena.

OFF: Solo le condizioni di guasto supervisione espansore zona quando inserito attivano la sirena.

6 - Codici Coercizione

ON: L'attributo codice coercizione può essere abilitato/disabilitato dal menu [*][5]. Per sistemi

 BS8243 l'impostazione predefinita è OFF.

OFF: L'attributo codice coercizione non è programmabile dal menu [*][5].

7 - Temperatura in gradi Celsius

ON: La temperatura è visualizzata in gradi Celsius su tastiere LCD.

OFF: La temperatura è visualizzata in gradi Fahrenheit su tastiere LCD.

8 - Ripristino dopo Attivazione zona

ON: Solo un allarme di rilevamento codice polizia/sequenziale richiede un ripristino remoto una volta che la partizione è stata disinserita.

OFF: Qualsiasi allarme intrusione richiede un ripristino remoto una volta che la partizione è stata disinserita.

[020] Opzione sistema 8

1 - Inserimento codice di accesso durante ritardo di ingresso

ON: Durante un ritardo di ingresso il sistema di allarme può essere disinserito solo usando un interruttore o una tag di prossimità. Quando la sirena è attiva, è ancora possibile utilizzare un codice di accesso per disinserire il sistema.

OFF: Un codice di accesso può essere utilizzato per disinserire il sistema durante il ritardo di ingresso.

EN 2 - Procedura di ingresso UE

ON: Se si verifica un allarme su una zona quando il ritardo di ingresso non è attivo, la sirena si attiva e l'allarme viene comunicato immediatamente, a seconda del tipo di zona violato.

Quando il ritardo di ingresso è attivo, tutti gli allarmi tipo intrusione attivano la sirena, ma la comunicazione dell'allarme è ritardata di 30 secondi. Allo scadere del ritardo di ingresso, l'allarme non viene comunicato a meno che la sirena non sia rimasta attiva per almeno 30 secondi.

Il codice Polizia non è generato come risultato di allarmi attivati durante il ritardo di ingresso, sebbene il timer di verifica furto inizia dopo che il ritardo di ingresso e il ritardo comunicazione 30 secondi scade.

Questa funzione è attiva solo quando la partizione è inserita.

OFF: Gli allarmi intrusione che si verificano durante il ritardo di ingresso attivano la sirena e vengono comunicati immediatamente. Due eccezioni sono se il timer ritardo campanello è programmato e se il ritardo trasmissione è abilitato per la zona in allarme. In entrambi i casi, l'allarme segue il timer.

3 - [*][8] Accesso mentre Inserito

ON: Questa opzione assicura che [*][8] programmazione installatore è accessibile da una tastiera su una partizione disinserita mentre le altre partizioni sul sistema sono ancora inserite.

ⓘ Nota: Per sistemi con certificazione UL, questa opzione deve essere disabilitata.

OFF: [*][8] programmazione installatore non è disponibile quando una partizione sul sistema è inserita. Tutte le partizioni devono essere disinserite e la sirena deve essere spenta prima che [*][8] sia accessibile.

UK 4 - Ripristino remoto

ON: Se si verifica un allarme su una zona intrusione, il sistema è bloccato dopo il disinserimento. Esso resta bloccato fino a quando non è inserito un codice di ripristino a 5 cifre fornito dall'installatore/stazione centrale. Se un codice coercizione è usato per disinserire la partizione, il sistema non è bloccato.

In stato disinserito, solo zone furto 24 ore udibili, zone antimanomissione 24 ore udibili e zona 24 ore udibile su PGM2 causano un blocco.

Per ottenere un codice di ripristino, l'utente deve fornire un codice di blocco del sistema corrispondente, visualizzato sulla tastiera quando si verifica una delle seguenti correzioni:

- il sistema è stato disinserito (codice coercizione escluso)
- il campanello è in timeout (zone 24 ore)
- è stato inserito un codice di accesso (zone 24 ore)

Su una tastiera LCD, il messaggio "RIPRISTINO REMOTO NECESSARIO" è visualizzato sulla riga superiore e "CODICE" con il codice attuale è visualizzato sulla riga inferiore.

Mentre il sistema è bloccato, le sole opzioni disponibili sono [*][3], [*][6], [*][7] e [*][8]. Accesso [*][8] Programmazione Installatore sblocca il sistema di allarme. Il sistema continua per funzionare (allarmi, manomissioni, ecc.) mentre il sistema è bloccato. Il blocco segue i ritardi trasmissione e campanello.

OFF: Il sistema non viene bloccato dopo che si verifica un allarme.

EN 5 - Ripristino del Tecnico (UE)

ON: Se il sistema di allarme è andato in allarme durante il periodo di inserimento precedente, o se si è verificato un allarme di 24 ore (inserito o disinserito), il sistema non può essere inserito (indicatore Pronto spento) fino a quando non viene inserita la modalità Programmazione Installatore o non viene eseguito il Ripristino del Tecnico tramite DLS. "Ripristino necessario" è visualizzato sulla tastiera. Questa funzione si applica a manomissioni e guasti sia nello stato inserito che nello stato disinserito e non si applica alle manomissioni del modulo, ai supervisori di sistema, agli allarmi degli espansori di zona o agli allarmi di ingresso PGM 2.

ⓘ **Nota:** Se il ripristino del tecnico viene attivato durante il ritardo di uscita, il sistema si inserisce comunque. I guasti non possono essere ignorati mentre è abilitato Ripristino del Tecnico.

OFF: Il sistema non richiede il ripristino del tecnico o di essere inserito in modalità Programmazione Installatore per inserire il sistema di allarme dopo un allarme.

6 - Disinserimento con Interruttore a chiave durante Ritardo di ingresso

ON: Interruttori, tag di prossimità e chiavi wireless disinseriscono il sistema di allarme solo se il ritardo di ingresso è attivo.

OFF: Interruttori, tag di prossimità e chiavi wireless disinseriscono il sistema di allarme indipendentemente dal ritardo di ingresso.

ⓘ **Nota:** Non abilitare con l'opzione insieme a [040] Pross. e codice.

EN 7 - Accesso installatore e DLS

ON: L'utente deve immettere [*][6][codice di accesso][05] prima che l'installatore possa accedere alla Programmazione Installatore tramite DLS o tastiera ([*][8]).

Programmazione Installatore resta accessibile per 6 ore, durante questo tempo l'installatore può entrare/uscire o collegarsi con DLS un numero illimitato di volte.

OFF: L'installatore può accedere alla Programmazione Installatore senza che l'utente immette [*][6].

EN 8 - Guasto inibisce inserimento

ON: I seguenti guasti prevengono l'inserimento finché non vengono ripristinati:

- Manomissioni sul sistema di allarme, moduli e zone
- Guasto a sistemi Corbus
- Guasti CA sui sistemi e moduli di allarme
- Guasti batteria sul sistema di allarme, moduli e zone
- Guasti trasmissione (FTC, TLM, GPRS, Ethernet)
- Guasti campana

Il sistema di allarme può essere ancora inserito se i guasti sono sovrapposti. Per eseguire la sovrapposizione di un guasto, mentre si è nel Menu Guasto ([*][2]), scorrere a destra o sinistra e premere [*] quando la Conferma guasto è visualizzata sulla tastiera. In alternativa, premere il tasto

[9][9] per confermare e ignorare i guasti esistenti. Per sovrapporre le zone aperte, le zone guaste o le zone manomesse usano la funzione Escludi zona.

OFF: Il sistema può essere inserito anche quando sono presenti guasti.

- ① **Nota:** Per installazioni CP-01, questa opzione è disabilitata.
- ① **Nota:** Quando l'opzione Ripristino del Tecnico è attiva, le condizioni di guasto non possono essere ignorate. I guasti di supervisione espansore zona non possono essere confermati e ignorati. Queste condizioni devono essere ripristinate prima che il pannello possa essere inserito.
- ① **Nota:** Quando [024][3] è disabilitato, CA/CC impediscono l'inserimento, i guasti CA o CC devono essere ripristinati prima che il sistema possa essere inserito.

[021] Opzione sistema 9

EN 1 - Visualizzazione guasti

ON: Se il pannello è inserito e l'oscuramento della tastiera è attivo, quando è presente un guasto il LED di guasto della tastiera rimarrà spento. Quando il sistema viene disinserito o se viene rimosso l'oscuramento, il LED di guasto sarà attivo se è presente un guasto.

OFF: Il LED di guasto si spegne quando l'oscuramento della tastiera è attivo in stato inserito o disinserito.

EN 2 - Chiusura Tastiera durante Inserimento

ON: Se [016][3] è disabilitato, entro 30 secondi dopo che il ritardo di uscita termina, la tastiera si chiude (nessuna spia accesa).

OFF: Tastiera chiusa quando il sistema è inserito o disinserito.

- ① **Nota:** Per sistemi conformi con EN50131-1 e EN50131-3, opzione [021] bit 2 "Tastiera oscurata mentre inserita" deve essere ON.

3 - Riservato

4 - Visualizzazione Pronto

ON: Il LED Pronto della tastiera continuerà a mostrare lo stato di sistema pronto mentre l'oscuramento della tastiera è attivo.

OFF: Il LED Pronto della tastiera si spegne quando l'oscuramento della tastiera è attivo.

5 - Chiusura PGM

Questa funzione deve essere usata insieme al lampeggio della tastiera mentre la funzione è inserita.

EN ON: questa funzione è necessaria per conformità a EN50131-1: 2006.

Quando il sistema entra in modalità oscuramento, solo i PGM programmati come Stato Inserito, Stato Pronto, Stato Inserito Totale o Stato Inserito Parziale verranno disattivati. Se l'oscuramento viene cancellato premendo un tasto o immettendo un codice di accesso in base alla configurazione del pannello, questi PGM devono riattivarsi se normalmente sarebbero stati ON se l'oscuramento fosse disabilitato.

OFF: Quando il sistema entra in modalità oscuramento, solo i PGM programmati come Stato Inserito, Stato Pronto, Stato Inserito Totale o Stato Inserito Parziale funzioneranno normalmente.

6 - Visualizzazione Inserito

ON: Il LED Inserito della tastiera continuerà a mostrare lo stato Inserito mentre l'oscuramento della tastiera è attivo.

OFF: Il LED Inserito della tastiera si spegne quando l'oscuramento della tastiera è attivo.

7 - Inserimento annullato per zone aperte

ON: Il sistema non può essere inserito mentre le zone sono aperte a meno che le zone non siano escluse usando [*][1]. Per escludere zone aperte, l'attributo di esclusione deve essere abilitato per la zona.

OFF: La presenza di zone aperte non impedisce l'inserimento.

8 - Ritardo di uscita sonoro per inserimento parziale

ON: Quando il sistema è inserito in modalità Parziale il ritardo di uscita viene segnalato da 1 bip ogni 3 secondi.

OFF: Quando il sistema è inserito in modalità Parziale, il ritardo di uscita è silente.

[022] Opzione sistema 10

1 - Opzione tasto [F]

ON: Quando il tasto [F] è premuto, i bip di conferma vengono emessi solo dalla tastiera. La sirena non suona in caso di allarmi incendio.

OFF: I bip di conferma del tasto [F] vengono emessi dalla tastiera e suona per allarme incendio.

2 - Riservato

3 - Riservato



4 - Contatore Trasmissioni di test in ore

ON: Il sistema di allarme invia una trasmissione di test dopo il numero programmato di ore nel ciclo di trasmissione di test (Sezione [377], Opzione 003).

OFF: Il sistema di allarme invia una trasmissione di test dopo il numero programmato di giorni.

ⓘ **Nota:** Questa opzione deve essere impostata su OFF per gli impianti UL.

5 - Commutazione Totale/Parziale

ON: Il sistema di allarme non può essere commutato dalla modalità Totale a Parziale premendo il tasto funzione [Stay].

OFF: Il sistema di allarme può essere commutato dalla modalità Totale a Parziale premendo il tasto funzione [Stay].

6 - Disconnessione audio a 2 vie

ON: Il sistema non disconnette la sessione audio a 2 vie se si verifica un nuovo evento che deve essere comunicato.

ⓘ **Nota:** Questa opzione si applica solo ai nuovi eventi allarme. Tutti gli eventi che non sono allarmi (eccetto guasti incendio) sono comunicati dopo che la sessione a 2 vie è stata terminata.

OFF: Il sistema disconnette la sessione audio a 2 vie se si verifica un nuovo evento.

7 - Bip guasti silenziosi

ON: Quando viene rilevato un guasto sul sistema, i bip guasto non vengono emessi dalla tastiera ad eccezione dei guasti Incendio.

OFF: Quando viene rilevato un guasto sul sistema, i bip guasto vengono emessi sulla tastiera.

ⓘ **Nota:** Questa applicazione deve essere SPENTO per applicazioni antincendio residenziali UL.

① **Nota:** Per silenziare il segnale acustico guasto antincendio, premere [*][2] e uscire. L'accesso a [*][2] richiede un codice utente valido.

8 - Inserimento con Interruttore a chiave in modalità Totale

ON: L'inserimento con interruttore inserisce il sistema di allarme in modalità Totale.

OFF: Gli interruttori inseriscono il sistema di allarme in modalità Totale solo se una zona di ingresso/uscita è violata durante il ritardo di uscita.

① **Nota:** L'inserimento con tag di prossimità funziona come descritto in questa sezione.

[023] Opzione sistema 11

1 - LED Pronto lampeggia per inserimento forzato

ON: Se una zona capace di inserimento forzato viene violata, sulle tastiere della partizione lampeggia il LED Pronto in stato disinserito anziché accendersi fisso. Se una zona capace di inserimento non forzato è bloccata, il LED Pronto si spegne.

OFF: Se una zona capace di inserimento forzato è violata, il LED Pronto si accende fisso. Se una zona capace di inserimento non forzato è bloccata, il LED Pronto si spegne.

2 - Codice di accesso richiesto per [*][*]

ON: Quando si utilizza il comando [*][*] Menu Visualizzazione temperature, deve essere immesso un codice di accesso per visualizzare il menu delle temperature.

OFF: Un codice di accesso non è richiesto per visualizzare il menu delle temperature usando [*][*].

EN 4 - Rilevamento manomissioni/guasti

ON: Le seguenti condizioni di guasto, se configurate per generare allarmi udibili, contribuiscono alla sequenza di verifica intrusioni, quando la funzione di rilevamento sequenziale è in uso. Quando abilitato, I guasti ai circuiti della suoneria generano anche un allarme acustico utilizzando altre sirene assegnate alla partizione.

- Anomalia TLM
- Guasto Circuito Sirena
- Guasto Zona
- Guasto supervisione modulo
- Guasto comunicatore alternativo
- Guasto Ethernet
- Guasto di mascheramento zona

OFF: Le condizioni di guasto sono visualizzate ed elaborate come funzionamento standard.

① **Nota:** Questa opzione si applica solo alla funzione Rilevamento sequenziale.

EN 5 - Codice di accesso richiesto per [*][1]

ON: Quando si utilizza il comando [*][1] Escludi zone, deve essere immesso un codice di accesso prima che le zone vengano escluse.

OFF: Un codice di accesso non è richiesto per escludere le zone usando [*][1].

EN 5 - Codice di accesso richiesto per [*][2]

ON: Quando si utilizza il comando [*][2] Visualizzazione guasti, deve essere immesso un codice di accesso prima che i guasti del sistema possano essere visualizzati.

OFF: Un codice di accesso non è richiesto per visualizzare i guasti usando [*][2].

❗ **Nota:** Per impianti residenziali UL, assicurarsi che il requisito del codice di accesso sia impostato su ON.

EN 6 - Codice di accesso richiesto per [*][3]

ON: Quando si utilizza il comando [*][3] Visualizzazione allarmi in memoria, deve essere immesso un codice di accesso prima che la memoria allarme possa essere visualizzata.

OFF: Un codice di accesso non è richiesto per visualizzare allarmi in memoria usando [*][3].

7 - Codice di accesso richiesto per [*][4]

ON: Quando si usa il comando [*][4] Campanelli, deve essere immesso un codice di accesso prima che i campanelli possano essere accesi e spenti.

OFF: Un codice di accesso non è richiesto per commutare i campanelli usando [*][4].

8 - [*][6] Accessibilità

ON: Tutti i codici utente forniscono accesso al menu [*][6].

OFF: Solo i codici master forniscono accesso al menu [*][6].

[024] Opzione sistema 12

1 - Riservato

2 - Riservato

EN 3 - CA/CC inibisce inserimento

ON: Il sistema non può essere inserito quando si verifica un guasto CA o batteria. Ciò include tastiera, interruttori, inserimento automatico o DLS. Un tono di errore è generato se i tentativi dell'utente per inserire il sistema durante un guasto CA/CC.

❗ **Nota:** La visualizzazione dei guasti CA ([016] opzione 2) è fortemente raccomandata se questa opzione si verifica.

OFF: Il sistema può essere inserito, indipendentemente dalla presenza di un guasto CA o CC e non controlla la batteria di sistema al momento dell'inserimento.

EN 4 - Manomissioni inibiscono inserimento

ON: Le seguenti condizioni attivano Manomissioni Inibiscono Inserimento:

- Guasti in zone, moduli
- Manomissioni su zone, moduli
- Guasto Circuito Sirena
- Problemi di errore di comunicazione (TLM, FTC, guasto della scheda Radio/SIM, guasto Ethernet, guasto del comunicatore)
- Guasti avvio a caldo

Le manomissioni devono essere ripristinate attraverso Programmazione Installatore prima che il sistema possa essere inserito (tra cui nessuna attività e inserimento con interruttore). Sulla tastiera appare Ripristino richiesto.

Quando questa opzione è abilitata, esclusione della zona manuale non esclude gli stati di manomissione o guasto (DEOL). Questa funzione si applica anche ai guasti zona.

OFF: Guasti manomissione non bloccano e non prevengono l'inserimento.

5 - Orologio in tempo reale

ON: Se abilitato, il pannello imposterà automaticamente l'ora e la data fornite da Ethernet su dispositivo o comunicatore cellulare alle 16:05.

OFF: Se disabilitato, l'ora e la data del sistema devono essere programmate manualmente.

❶ **Nota:** Il fuso orario del pannello deve essere impostato in [851] [020] e la comunicazione Ethernet o cellulare deve comunicare con un ricevitore System 5 Surgard.

6 - Riservato

7 - Riservato

8 - Disconnessione DLS

ON: Tutti gli eventi eccetto Trasmissione periodica di test, Test periodico con guasto e Test del sistema sono considerati eventi prioritari. Se DLS è attivo quando si verifica un evento, il sistema di allarme termina immediatamente la connessione per comunicare i nuovi eventi.

OFF: Solo i seguenti eventi di tipo allarme terminano una sessione DLS:

- Allarmi zona
- Allarmi chiave FMP
- Allarme coercizione
- Allarme supervisione Esp.di zona
- Allarmi di fumo a 2 fili

[025] Opzione sistema 13

1 - Composizione in Europa

ON: Rapporto connessioni/interruzioni composizione a impulsi è 33/67.

OFF: Rapporto connessioni/interruzioni composizione a impulsi è 40/60.

2 - Forza Composizione

ON: Il sistema compone il numero di telefono della stazione centrale anche se nessun tono di composizione è presente. Il processo è il seguente:

1. Composizione numero di telefono programmato.
2. Se non è rilevato alcun tono di composizione, terminare la chiamata.
3. Ricerca tono di composizione per 5 secondi.
4. Se non è rilevato alcun tono di composizione, riattaccare per 20 secondi.
5. Ricerca tono di composizione per 5 secondi.
6. Se non è rilevato alcun tono di composizione, comporre ugualmente.

OFF: Non è stato effettuato alcun tentativo per contattare la stazione centrale se il tono di composizione non è presente.

❶ **Nota:**  Force Composizione deve essere abilitata per installazioni UL.

3 - Contatore trasmissione di test in minuti

ON: quando l'opzione è attiva, l'intervallo di trasmissione di test periodica programmato nella sezione [377][003] sarà 000-255 minuti invece di 000-255 giorni o ore.

OFF: quando l'opzione è disattivata, l'intervallo di trasmissione di test periodica programmato nella sezione [377][003] sarà di 000-255 giorni oppure ore se l'opzione 4 nella sezione [022] è abilitata.

❗ **Nota:** Questo valore deve essere impostato su OFF per installazioni UL.

EN 4 - Indicazione Avvio a caldo

ON: i guasti di avvio a caldo sono registrati e indicati a [*][2] nel Menu guasti.

OFF: I guasti di avvio a caldo sono solo registrati.

5 - I.D. Tono

ON: Dopo aver composto il numero di telefono, il sistema di allarme emette un tono (come specificato dall'opzione Frequenza Tono I.D.) per 500 ms ogni due secondi per indicare che è in corso una chiamata di apparecchiatura digitale.

OFF: Tono I.D. disabilitato.

6 - Tono generato-2100 Hz

ON: Tono I.D. 2100 Hz

OFF: Tono I.D. 1300 Hz

7 - Finestra DLS

ON: Quando l'accesso DLS è abilitato ([*][6] opzione 5 ON), la Programmazione Installatore è accessibile attraverso DLS o il menu [*][8] solo una volta durante un periodo di 30 minuti.

OFF: Quando l'accesso DLS è abilitato, la Programmazione Installatore è accessibile attraverso DLS o il menu [*][8] un numero illimitato di volte durante un periodo di 6 ore.

8 - Campanello sonoro FTC

ON: Se un guasto di comunicazione è generato mentre il sistema è inserito, la sirena si attiva per la durata del timeout campanello o fino a quando il sistema viene disinserito.

OFF: Se un guasto di comunicazione è generato mentre il sistema di allarme è inserito, la sirena non si attiva, ma il cicalino della tastiera emette bip di guasto fino a quando non viene premuto un tasto.

[040] Autenticazione Utente

Questa funzione abilita l'installatore o utente master per selezionare uno dei due metodi di autenticazione utente:

01 - Codice Utente o Tag di Prossimità

L'utente può accedere al sistema inserendo un codice valido o presentando una tag di prossimità.

02 - Codice Utente e Tag di Prossimità

L'utente deve inserire un codice valido e presentare una tag di prossimità quando il sistema chiede un codice di accesso. Una tag di prossimità non è necessaria per accedere a [*][8] Programmazione Installatore.

❗ **Nota:** Quando l'opzione è abilitata, la tag di prossimità e il codice devono appartenere allo stesso utente.

[041] Cifre Codice Accesso

00 - Codici di accesso a 4 cifre

I codici di accesso sono composti da 4 cifre.

EN 01 - Codici di accesso a 6 cifre

I codici di accesso sono composti da 6 cifre.

① **Nota:** Questa impostazione è richiesta per le installazioni conformi a EN50131-1 che utilizzano più di 100 codici di accesso.

02 - Codici di accesso a 8 cifre

Codici di Accesso sono a 8 cifre.

① **Nota:** Questa impostazione è richiesta per le installazioni conformi a EN50131-1 che utilizzano 1000 codici di accesso.

[042] Eventi verificati

Contatore Intrusione verificato

Questo contatore determina il numero di allarmi che deve verificarsi in una finestra di Verifica intrusione prima che un allarme Intrusione confermato venga registrato e comunicato. Le zone con attributo Verifica intrusione abilitato contribuiscono alla generazione di un allarme Intrusione verificata confermata insieme a questo contatore e al timer verifica intrusione.

Contatore Verifica rapina

Questo contatore determina il numero di allarmi che deve verificarsi in una finestra di Verifica rapina prima che un allarme Intrusione confermato è registrato e comunicato. Zone con attributo verifica rapina abilitato contribuisce alla generazione di un allarme Rapina confermato insieme a questo contatore e il timer verifica rapina.

Selezione Verifica Intrusione

Utilizzare questa sezione per selezionare uno dei seguenti metodi di timer verifica intrusione:

Opzione	Modalità	Descrizione
001	Codice Polizia	Il timer di verifica intrusione funziona in minuti.
002	Attraversamento zone	Il timer di verifica intrusione funziona in secondi. Il primo allarme nella sequenza non registra o comunica l'allarme o attiva il campanello.
003	Rilevamento sequenziale	Il timer di verifica intrusione funziona in minuti. Il primo allarme nella sequenza causa un campanello udibile.

Configurazione partizione tastiera

[151]-[182] Inserimento/Disinserimento Automatico Partizione

Accedere alle sezioni da 151 a 182 per configurazione inserimento/disinserimento automatico partizione da 1 a 32.

[001] – Orari inserimento automatico partizione

Utilizzare questa sezione per programmare l'orario del giorno in cui una partizione è inserita automaticamente. Un diverso orario di inserimento può essere programmato per ogni giorno della settimana da domenica a sabato. L'orario è in formato 24 ore (HH:MM) e i valori valido sono da 00:00 a 23:59.

Condizioni che annullano l'inserimento automatico se abilitato:

- Zone aperte (a seconda delle impostazioni della zona)
- Guasti CA/CC
- Anomalia nel sistema
- Una procedura di disinserimento valida - tag di prossimità, codice di accesso, tasto disinserimento ecc.

[002] – Orari disinserimento automatico partizione

Utilizzare questa sezione per programmare l'orario del giorno in cui una partizione è disinserita. Un diverso orario di disinserimento può essere programmato per ogni giorno della settimana da domenica a sabato. L'orario è in formato 24 ore (HH:MM) e i valori validi sono da 00:00 a 23:59.

- ① **Nota:** Se ritardo ingresso è attivo nello stesso orario del disinserimento automatico, il sistema non si disinserisce. Una procedura di disinserimento valida è necessaria per utenti che avviano il ritardo di ingresso.

003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione

Utilizzare questa sezione per selezionare il gruppo programmazione vacanza. Vedere [\[711\]-\[714\] Pianificazione vacanze](#) per ulteriori informazioni.

[004] – Timer pre-allarme inserimento automatico partizione

Utilizzare questa sezione per programmare la durata del pre-allarme inserimento automatico. Il sistema si inserisce quando il timer di pre-allarme scade. Il range di caratteri validi è tra 001 e 255 minuti.

Se è digitato un codice di accesso valido, questo timer è postposto per lunghezza del tempo programmato in Timer posticipo inserimento automatico partizione (si veda sotto). Il timer pre-allarme può essere posticipato più volte. Interruttori e tag di prossimità possono essere usati per cancellare l'inserimento automatico.

[005] – Timer pre-allarme inserimento automatico partizione

Utilizzare questa sezione per programmare la lunghezza di tempo di cui il timer pre-allarme a inserimento automatico è postposto. Valori validi tra 001 e 255 minuti. 000 annulla il timer postposto.

Quando il timer postposto scade, il timer di pre-allarme inserimento automatico riparte (a meno che la partizione non sia armata). Se si lascia ininterrotto, la partizione si inserisce alla fine del preallarme.

Se un codice è inserito durante il pre-allarme, cancellazione/postposizione inserimento automatico è attiva e comunica e posporre l'avvio del timer. Quando il timer di postposizione scade, il pre-allarme suona nuovamente e il ciclo riparte. L'inserimento auto può esser posticipato o più volte.

[006] – Timer inserimento nessuna attività partizione

Utilizzare questa sezione per programmare la durata del timer Nessuna attività. Se questo timer scade e nessuna zona è stata attivata, la partizione inserisce in modalità Totale (ritardo uscita non suona). Quando il timer scade, i cicalini della tastiera si attivano per il tempo programmato in Pre-allarme inserimento nessuna attività (si veda sotto).

Il timer riparte quando una zona tipo ritardo è ripristinata. Il timer non si riavvia quando il sistema è disinserito. Il timer si arresta se una zona non esclusa è bloccata, manomessa o ripristinata o con qualsiasi altra attività.

Timer inserimento nessuna attività separati sono forniti con ogni partizione.

Il range di caratteri validi è tra 000 e 255 minuti. 000 disabilita questa funzione.

[007] – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione

Utilizza questa sezione per programmare la durata del pre-allarme inserimento nessuna attività che suona quando il timer Nessuna attività per la partizione scade. Se un tasto viene premuto o la zona viene attivata o ripristinata, il pre-allarme inserimento nessuna attività è annullato.

I valori validi sono 000 - 255 minuti. 000 disabilita questa funzione.

- ① **Nota:** Le chiavi di inserimento a chiave wireless non possono essere utilizzate per annullare il pre-allarme nessuna attività.

[200] Maschera Partizione

Una partizione è un'area limitata della struttura che opera indipendentemente dalle altre aree. Le partizioni sono aggiunte o rimosse dal sistema applicando o rimuovendo una maschera di partizione.

[001] – Partizione da 1 a 32 Abilita Maschera

Selezionare le opzioni 01-08 per abilitare o disabilitare le partizioni. La partizione 1 è sempre abilitata. Le partizioni da 2 a 32 sono selezionabili. Il numero di partizioni disponibili dipende dal modello, come mostrato di seguito:

Modello	Zone	Partizioni
HS3032	32	4
HS3128	128	8
HS3248	248	32

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione

Le zone possono essere assegnate a ogni partizione. Le zone globali sono zone assegnate a più di un partizione. Una zona globale è inserita solo quando tutte le partizioni sono inserite. La zona è disinserita quando le partizioni assegnate sono disinserite. Come impostazione predefinita, le zone da 1 a 8 sono assegnate alla partizione 1.

Per assegnare le zone alle partizioni, selezionare prima una partizione [201]-[232], quindi selezionare un gruppo di zone [001]-[031] e quindi una zona (1-248):

Gruppo di zone	Zona	Gruppo di zone	Zona
001	1-8	017	129-136
002	9-16	018	137-144
003	17-24	019	145-152
004	25-32	020	153-160
005	33-40	021	161-168
006	41-48	022	169-176
007	49-56	023	177-184
008	57-64	024	185-192
009	65-72	025	193-200
010	73-80	026	201-208
011	81-88	027	209-216
012	89-96	028	217-224
013	97-104	029	225-232
014	105-112	030	233-240
015	113-120	031	241-248
016	121-128		

Tutte le zone assegnate a una partizione sono supervisionate e utilizzate in conformità ai tipi di zona programmata. Se nessuna zona è assegnata a una partizione, non è supervisionata e tutte le attività della zona sono ignorate dal sistema.

[304] Stringa Cancella Chiamata in Attesa

Utilizzare questa sezione per programmare una stringa che, quando premuta, disabilita l'attesa di chiamata su una linea telefonica. Cancella chiamata in attesa è solitamente *70 nella maggior parte

delle aree. Componendo questa stringa prima di un numero di telefono si disabilita la chiamata in attesa per la durata della chiamata.

Quando questa sezione è programmata e le opzioni di annullamento della chiamata in attesa sono attive (vedere [382] [Opzioni Comunicatore 3](#)), il sistema di allarme compone questa stringa prima del numero di telefono. Ciò è effettuato solo al primo tentativo di composizioni per ogni numero di telefono.

Questo è un campo a 6 cifre. Riempire le cifre non utilizzate con Esa F.

[300] Percorso Comunicazioni Pannello/Ricevitore

Questa sezione è utilizzata per selezionare il percorso delle comunicazioni tra il sistema di allarme e la stazione centrale.

I percorsi possono essere stabiliti tramite la connessione PSTN (Public Switched Telephone Network) del sistema di allarme tramite la rete Ethernet integrata o tramite il comunicatore cellulare opzionale.

I percorsi a quattro ricevitori possono essere programmati usando [001 - Ritardo 1](#) - [004 - Interno](#). Il percorso delle comunicazioni per ogni ricevitore è definito selezionando una delle seguenti sei opzioni:

[01] Linea Telefono

Gli eventi sono comunicati attraverso la linea telefonica del sistema di allarme programmata nella sezione [301]. Se la linea telefonica è selezionata per ricevitore 1, il numero di telefono programmato nella sezione [301] opzione [001] è usata. Se la linea telefonica è selezionata per ricevitore 2, il numero di telefono programmato nella sezione [301] opzione [002] è usata, ecc.

[02] Percorso auto comunicatore alternativo

Selezionando questa opzione si abilita il comunicatore alternativo per determinare quale percorso di comunicazioni usare (Ethernet primario/secondario, e/o cellulare primario/secondario). Vedere la sezione [851] Programmazione alternativa del comunicatore per i dettagli.

[03] Ricevitore comunicatore 1 Alternativo

Gli eventi vengono comunicati tramite il ricevitore Ethernet 1.

[04] Ricevitore comunicatore 2 Alternativo

Gli eventi vengono comunicati tramite il ricevitore Ethernet 2.

[05] Ricevitore comunicatore 3 Alternativo

Gli eventi sono comunicati attraverso ricevitore cellulare 3.

[06] Ricevitore comunicatore 4 Alternativo

Gli eventi sono comunicati attraverso ricevitore cellulare 4.

[301] Programmazione Numero di telefono

Sezione [301] è usata per programmare fino a 4 numeri di telefono usati per comunicare con la stazione centrale su PSTN.

[001] Il numero di telefono usato per comunicare con il ricevitore 1

[002] Il numero di telefono usato per comunicare con il ricevitore 2

[003] Il numero di telefono usato per comunicare con il ricevitore 3

[004] Il numero di telefono usato per comunicare con il ricevitore 4

Tutti numeri di telefono possono essere un massimo di 32 cifre. I numeri esagesimali possono essere inclusi per eseguire le seguenti funzioni:

- ESA B ([*] [2] [*]) - per comporre "*"

- ESA C ([*] [3] [*]) - per comporre “#”
- ESA D ([*] [4] [*]) - per ulteriore ricerca del tono di composizione, come necessario su sistemi telefonici PBX.
- ESA E ([*] [5] [*]) - per inserire una pausa di 2 secondi nel numero di telefono. Ciò causa un ritardo statico di 2 secondi prima di una ricerca di tono di composizione aggiuntiva nel numero di telefono.
- ESA F ([*] [6] [*]) - rappresenta la fine del numero di telefono (tutto ciò dopo F è ignorato).
- Premendo [#] in queste sezioni si esce e salva l'intero numero di telefono.

Il sistema di allarme non tenta di comunicare usando PSTN, se nessun numero di telefono è programmato.

Reporting

[307] Reporting Zona

Allarmi, manomissioni e guasti di zona sono trasmessi alla stazione centrale usando i formati SIA o ID di contatto automatico. Il reporting può essere attivato o disattivato per zona utilizzando le opzioni di commutazione 1-6 nelle sottosezioni 001-248.

Consultare la sezione "Codici di reporting" a pagina 223 per la descrizione dei codici di zona.

- 1 - Allarme
- 2 - Ripristino Allarme
- 3 - Manomissione
- 4 - Ripristino manomissione
- 5 - Guasto
- 6 - Ripristino Guasto

[308] Reporting Evento

Gli eventi sistema sono trasmessi alla stazione centrale usando i formati SIA o ID contatto automatico. Il reporting può essere disabilitato con le opzioni di commutazione, programmabili nelle sottosezioni seguenti.

Vedere [Codice di reporting](#) per le descrizioni dei codici evento.

[001] Allarme Vario 1

I codici di reporting in questa sezione sono inviati al gruppo direzione chiamata Allarme e Ripristino.

1 - Allarme Coercizione

Inviato quando un codice coercizione è usato per eseguire una funzione sul sistema.

2 - Apertura dopo l'allarme

Inviato durante il disinserimento se si verifica un allarme durante il periodo di inserimento precedente.

3 - Allarme Chiusura Recente

Inviato se un allarme si verifica entro 2 minuti dalla scadenza del tempo di uscita (solo per il primo allarme). I ritardi della trasmissione dell'allarme zona non hanno effetto su questo codice di reporting.

4/5 – Ripristino Allarme Supervisione Espansione di Zona

Inviato quando il sistema perde la comunicazione con i moduli seguenti:

- Modulo espansore zona
- Tastiera con I/U su scheda configurato come una zona

Questo codice di reporting è indipendente dal codice supervisione sistema generale inviato al gruppo direzione chiamata Allarmi e Ripristini.

6 – Intrusione Verificata

Quando si utilizza Attraversamento zone, questo codice di reporting è inviato quando due zone attraversate vanno in allarme durante il timer di attraversamento zona.

Quando si utilizza il Codice Polizia o il rilevamento sequenziale, questo codice di reporting viene inviato quando due zone in cui è abilitato l'attributo verifica intrusione entrano in allarme. L'inserimento del sistema ripristina il conteggio allarme zona per il codice polizia o il rilevamento sequenziale.

7 - Intrusione Non Verificata

Quando si utilizza Attraversamento zone o rilevamento sequenziale, questo codice di reporting è inviato se il timer di attraversamento zone è avviato dal primo allarme di attraversamento zone, ma non è verificato da un secondo allarme prima della scadenza.

8 - Cancellazione allarme

Inviato quando un codice di accesso valido è inserito durante la cancellazione delle comunicazioni. La stazione centrale informa della cancellazione fornendo un richiamo tastiera.

[002] Allarme Vario 2

1 - Rapina Verificata

Impostato quando le condizioni verificate della rapina sono state soddisfatte.

❶ **Nota:** Non per l'utilizzo con sistemi con certificazione UL/ULC.

2 - Rapina non verificata

Questo codice di reporting viene trasmesso quando viene soddisfatta la condizione di rapina non verificata configurata.

[011] Allarmi prioritari 1

I codici di reporting in questa sezione sono inviati al gruppo direzione chiamata Allarme e Ripristino e si applicano a tutte le tastiere.

1/2 – Tastiera Allarme Incendio - Allarme/Ripristino tasto [F]

Inviato quando si allarme/ripristina la chiave [F].

3/4 – Tastiera Allarme Medico - Allarme/Ripristino tasto [M]

Inviato quando si allarme/ripristina la chiave [M]. La tastiera emette 10 bip quando l'allarme medico è comunicato con successo alla stazione di monitoraggio di allarme.

5/6 – Tastiera Allarme Panico - Allarme/Ripristino tasto [P]

Inviato quando si allarme/ripristina la chiave [P].

7/8 – Allarme/Ripristino ingresso ausiliario

Invito quando si verifica/è ripristinata una condizione di allarme su PGM 2 (se configurato come ingresso).

[021] Allarme 1 Incendio

3/4 – Allarme/Ripristino 2 fili PGM 2

Quando PGM 2 è programmato come allarme fumo a 2 fili, questo codice di reporting è inviato quando una condizione di allarme è rilevata e quando è ripristinata.

[101] Eventi di Manomissione

3/4 – Manomissione/Ripristino modulo

Questo codice di reporting è trasmesso quando un modulo di sistema entra in stato allarme manomissione e utilizza la direzione chiamata Allarme manomissione sistema e Ripristino manomissione.

5 - Blocco Tastiera

Inviato quando un numero di codici di accesso non valido è stato inserito sulla tastiera del sistema.

Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Allarme manomissione sistema e Ripristino manomissione.

7 - Blocco remoto

Inviato quando un numero di codici di accesso non valido è stato inserito attraverso DLS o integrazione. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Allarme manomissione sistema e Ripristino manomissione.

[201] Apertura/Chiusura Eventi 1

1/2 – Apertura/Chiusura utente

Questo codice di reporting è trasmesso quando un utente inserisce/disinserisce un partizione e usa la direzione chiamata Apertura e Chiusura.

5/6 – Apertura/Chiusura speciale

Questo codice di reporting è trasmesso quando una partizione è chiusa/aperta usando tasti funzione di inserimento ([*][0]), di download o tasti funzione Parziale o Totale senza un codice di accesso. Il gruppo direzione chiamata Apertura e Chiusura è usato per questo codice di reporting.

7/8 – Apertura/Chiusura interruttore

Questo codice di reporting è trasmesso quando una zona tastiera è usata per inserire o disinserire il sistema.

[202] Apertura/Chiusura Eventi 2

1 - Chiusura automatica

Questo codice di reporting è trasmesso quando una partizione è automaticamente inserita o inserita in base a un programma e usa il gruppo direzione chiamata Apertura.

2 - Disinserimento automatico

Questo codice di reporting è trasmesso quando una partizione viene disinserita automaticamente una volta raggiunta l'ora del giorno programmata.

3 - Cancellazione/posticipo inserimento automatico

Questo codice di reporting è trasmesso quando una sequenza di inserimento automatica è annullata durante un pre-allarme e usa il gruppo direzione chiamata Apertura e Chiusura.

[211] Eventi Vari di Apertura/Chiusura

1/2 – Tardi per aprire/chiudere

Questo codice di reporting è trasmesso quando una partizione non è disinserita prima del disinserimento automatico, quando l'opzione tardi per aprire, ([*][6], opzione 9) è abilitata. Il gruppo direzione chiamata Apertura e Chiusura è usato per questo codice di reporting.

5 - Guasto Uscita

Questo codice di reporting è trasmesso quando si verifica un errore di uscita e il ritardo di ingresso scade prima che il sistema sia disinserito. Il gruppo direzione chiamata Allarmi e Ripristini è usato per questo codice di reporting.

Se la zona di ritardo che causa l'errore di uscita ha attraversamento zone abilitato, il guasto di uscita e allarme zona trasmette se una seconda zona non è bloccata. La sequenza di allarme locale segue le regole dell'attraversamento zone. L'errore di uscita è trasmesso con l'allarme zona che ha causato il guasto, anche se tale zona ha il ritardo di trasmissione abilitato.

6 - Inserimento annullato

Questo codice di reporting viene trasmesso quando si verifica un errore di inserimento annullato.

[221] Eventi di esclusione

1/2 – Esclusione/Reinclusione zona automatica

Questo codice di reporting è trasmesso quando una zona è automaticamente esclusa/reinclusa e usa il gruppo direzione chiamata Apertura e Chiusura.

 **Nota:**  Deve essere abilitato nel Regno Unito.

3 - Chiusura Parziale

Questo codice di reporting è trasmesso se le zone sono escluse manualmente al momento dell'inserimento o inserimento forzato mediante inserimento automatico. Il gruppo direzione chiamata Apertura e Chiusura è usato per questo codice di reporting.

Le esclusioni automatiche causate da inserimento parziale non portano alla trasmissione di questo codice.

[301] Eventi Pannello 1

1/2 – Guasto/Ripristino mancanza CA pannello

Questo codice di reporting è trasmesso quando manca l'alimentazione CA al sistema di allarme o è stata ripristinata. Un ritardo programmabile sia applica a guasto e ripristino. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

3/4 – Guasto/Ripristino batteria bassa pannello

Questi codici di reporting vengono trasmessi quando la tensione della batteria del pannello scende al di sotto di 11,5 V CC o viene ripristinata. Questi codici di reporting sono inviati al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

5/6 – Guasto/Ripristino batteria assente pannello

Questi codici di reporting sono trasmessi quando la batteria del pannello non è connessa o viene ripristinata. Questi codici di reporting sono inviati al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema e sono trasmessi quando la batteria del pannello è rilevata come assente.

7/8 – Guasto/Ripristino Unità di alimentazione Pannello

Questi codici di reporting vengono trasmessi quando l'unità di alimentazione si guasta o viene ripristinata.

[302] Eventi Pannello 2

1/2 – Guasto/Ripristino circuito sirena

Questo codice di reporting viene trasmesso quando si verifica una condizione di guasto del campanello o il campanello viene ripristinato sul sistema. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

3/4 – Guasto/Ripristino linea telefonica

Questo codice di reporting è trasmesso quando si verifica un guasto TLM alla centralina di allarme o è ripristinato. Il guasto TLM è comunicato su un percorso di comunicazione non influenzato, se disponibile.

Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

5/6 – Guasto/Ripristino alimentazione ausiliaria

Questo codice di reporting è trasmesso quando si verifica un guasto all'alimentazione ausiliaria o è ripristinato. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

7/8 – Guasto/Ripristino da Sovracorrente

Questo codice di reporting è trasmesso quando un guasto di sovracorrente si verifica o viene ripristinato. La soglia attuale è 2 ampere.

[305] Eventi Pannello 5

3/4 – Guasto/Ripristino 2 fili PGM 2

Questo codice di reporting è trasmesso quando una condizione di guasto si verifica o è ripristinata su PGM 2 configurato come rilevatore di fumo a 2 fili. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

[311] Eventi Gestione 1

1/2 – Guasto/Ripristino disturbo RF

Inviato quando si verificano/sono ripristinati disturbi RF. I seguenti eventi causano guasti disturbo RF:

- Disturbo ripetitore wireless
- Disturbo RF

3/4 – Guasto/Ripristino incendio

Inviato quando viene rilevata una condizione di bassa sensibilità, manomissione o guasto interno su un rilevatore di fumo wireless o viene rilevato un guasto di supervisione con un rilevatore di fumo cablato.

5 - Avvio a freddo

Inviato quando l'alimentazione è ripristinata sul sistema di allarme dopo mancanza di corrente generale. Il codice è inviato dopo 2 minuti per consentire al controllore di allarme di stabilizzarsi.

6 - Delinquenza

Quando l'opzione Delinquenza è disattivata (vedere [6 - Delinquenza](#)), questo codice è trasmesso se il sistema di allarme non è stato inserito per il numero di giorni programmato in Ritardo trasmissione delinquenza (vedere [Ritardo di trasmissione per atti di delinquenza](#)).

Quando l'opzione Delinquenza è attiva, questo codice è trasmesso quando nessuna attività zona è stata rilevata sul sistema per il numero di ore programmato in Ritardo trasmissione delinquenza.

7 - Guasto Test Automatico

Inviato quando si verifica un guasto di test automatico per una PIR esterna.

8 - Ripristino Guasto Test Automatico

Inviato quando si esegue un ripristino in seguito a un guasto di test automatico per una PIR esterna.

[312] Eventi Gestione 2

1/2 – Inizio programmazione e fine programmazione

I codici di reporting Inizio programmazione e fine programmazione sono inviati quando il sistema di allarme entra ed esce rispettivamente dalla Programmazione installatore.

3/4 – Guida DLS IN/Guida DLS OUT

Il codice di reporting Guida DLS IN è inviato:

- dopo che la comunicazione SA è stata stabilita con successo, ma prima che il sistema di allarme richiami il computer di download. Questo codice è trasmesso solo quando il richiamo è abilitato.
- su chiamata avviata dall'utente.

Il codice di reporting Guida DLS OUT è inviato quando una sessione DLS è stata conclusa con successo.

❶ **Nota:** Se DLS è concluso da un allarme, il codice di reporting Guida DLS OUT non è trasmesso.

5/6 – Guida SA IN/Guida SA OUT

Il codice di reporting Guida SA IN è inviato:

- dopo che la comunicazione SA è stata stabilita con successo, ma prima che il sistema di allarme richiami il computer di download. Questo codice è trasmesso solo quando il richiamo è abilitato.
- su chiamata avviata dall'utente.

Il codice di reporting Guida SA OUT è inviato quando una sessione SA è stata conclusa con successo. Il codice di reporting Guida SA OUT è inviato ancora se la sessione è conclusa da un allarme.

7 - Buffer eventi pieno al 75%

Inviato quando il buffer eventi raggiunge una soglia del 75% senza essere caricato.

[313] Eventi Gestione 3

1/2 – Inizio aggiornamento firmware/eseguito con successo

Inviato quando l'aggiornamento di un firmware remoto è iniziato/completato con successo.

3 - Aggiornamento Firmware non riuscito

Inviato dopo che un aggiornamento firmware remoto è fallito.

[314] Eventi Gestione 4

1/2 – Guasto/Ripristino gas

Inviato quando si verifica un guasto o è ripristinato su un rilevatore di gas wireless.

3/4 – Guasto/Ripristino calore

Inviato quando si verifica un guasto calore o è ripristinato su un rilevatore di temperatura wireless.

5/6 – Guasto/Ripristino gelo

Inviato quando si verifica un guasto gelo o è ripristinato su un rilevatore di temperatura wireless.

7/8 – Guasto/Ripristino scollegamento sonda

Inviato quando si verifica un guasto scollegamento sonda o è ripristinato su un rilevatore di temperatura wireless.

[321] Eventi Ricevitore

2/4/6/8 – Ripristino ricevitore FTC 1 - 4

Inviato quando il pannello rileva un guasto FTC.

[331] Eventi Modulo 1

1/2 – Guasto/Ripristino CA modulo

Questo codice di reporting è trasmesso quando manca l'alimentazione CA del modulo o è stata ripristinata. Un ritardo programmabile sia applica a guasto e ripristino. Questo codice di reporting è inviato al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

3/4 – Guasto/Ripristino batteria modulo

Questi codici di reporting sono trasmessi quando la tensione della batteria del modulo scende al di sotto di 11,5 VCC o è ripristinata. Questi codici di reporting sono inviati al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

5/6 – Guasto/Ripristino batteria modulo

Questi codici di reporting sono trasmessi quando la batteria di un modulo è assente o viene ripristinata. Questi codici di reporting sono inviati al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

7/8 – Guasto/Ripristino unità di alimentazione modulo

Questi codici di reporting vengono trasmessi quando la batteria del modulo è rilevata come assente o ripristinata. Questi codici di reporting sono inviati al gruppo direzione chiamata Manutenzione sistema.

[332] Eventi Modulo 2

1/2 – Guasto/Ripristino bassa tensione modulo

Inviato quando la tensione del modulo scende sotto i livelli accettabili o è ripristinata.

3/4 – Guasto/Ripristino supervisione modulo

Inviato quando la comunicazione con un modulo è persa o ripristinata.

5/6 – Guasto/Ripristino alimentazione ausiliaria modulo

Inviato quando un modulo di uscita ad alta corrente o modulo alimentatore presenta un guasto alimentazione ausiliaria.

[335] Eventi Modulo 5

1/2 – Guasto/Ripristino uscita 1

Questo codice di reporting è inviato quando la prima uscita sul modulo espansore uscita ad alta corrente va in guasto (aperto o corto) o è ripristinato.

Solo la prima uscita sul modulo espansore uscita ad alta corrente è supervisionata.

[351] Comunicatore Alternativo 1

1/2 – Guasto/Ripristino comunicazioni com. alt.

Inviato quando il sistema perde o ripristina le comunicazioni con il comunicatore alternativo.

3/4 – Riservato

5/6 – Riservato

7/8 – Guasto/Ripristino Radio/SIM com. alt.

Inviato quando il comunicatore alternativo presenta un guasto o ripristino della radio/SIM.

[352] Comunicatore Alternativo 2

1/2 – Guasto/Ripristino rete com. alt.

Inviato quando il comunicatore alternativo perde o ripristina la comunicazione con la rete.

5/6 – Guasto/Ripristino Ethernet com. alt.

Inviato quando il comunicatore alternativo rileva una condizione di assenza di rete o guasto o ripristino DHCP.

[354] Comunicatore Alternativo 4

Guasto e ripristino ricevitore da 1 a 4

Inviato quando il comunicatore alternativo rileva un guasto o ripristina la condizione sul ricevitore 1-4.

1/2 – Guasto/Ripristino ricevitore 1

3/4 – Guasto/Ripristino ricevitore 2

5/6 – Guasto/Ripristino ricevitore 3

7/8 – Guasto/Ripristino ricevitore 4

[355] Comunicatore Alternativo 5

Guasto e ripristino supervisione ricevitore da 1 a 4

Inviato quando il comunicatore alternativo rileva un guasto supervisore per il ricevitore Ethernet (1, 2) o il ricevitore GPRS (3, 4).

1/2 – Guasto/Ripristino supervisione ricevitore 1

3/4 – Guasto/Ripristino supervisione ricevitore 2

5/6 – Guasto/Ripristino supervisione ricevitore 3

7/8 – Guasto/Ripristino supervisione ricevitore 4

[361] Eventi dispositivo Wireless

1/2 – Ripristino/Guasto CA dispositivo wireless

Queste opzioni sono usate per abilitare i codici di reporting ripristino/guasto CA dispositivo wireless. Questi codici di reporting sono inviati quando un dispositivo wireless presenta un ripristino/guasto CA.

3/4 – Ripristino/Guasto batteria bassa dispositivo wireless

Queste opzioni sono usate per abilitare i codici di reporting ripristino/guasto batteria bassa dispositivo wireless. Questi codici sono inviati quando un dispositivo wireless presenta un ripristino/guasto batteria bassa.

5/6 – Ripristino/Guasto dispositivo wireless

Queste opzioni sono usate per abilitare i codici di reporting ripristino/guasto dispositivo wireless. Questo codice di reporting è inviato quando un dispositivo wireless presenta un guasto supervisione.

[401] Eventi di test di sistema

1/2 – Inizio/fine walk test

Inviato quando il walk test dell'installatore inizia o termina.

Tali codici di reporting sono aggiuntivi rispetto a quelli di allarme relativi alle zone che sono violate durante il periodo del walk test.

3 - Trasmissione di test periodica

Inviato quando la trasmissione di test programmata nella sezione [\[401\] Eventi di test di sistema](#) si verifica.

4 - Trasmissione di test periodica con problemi

Inviato quando una delle seguenti condizioni di guasto si verifica durante una trasmissione di test periodica:

- Guasto Zona Incendio
- Guasto Batteria
- Allarme Zona Incendio (rilevatore di fumo a 2 fili)
- Guasto porta AUX
- Guasto Incendio
- Guasto al campanello
- Manomissione/Bassa sensibilità (Wireless) sistema antincendio
- Supervisione modulo
- Zone incendio escluse
- Guasto messa a terra
- Supervisione Incendio (Wireless)
- Anomalia TLM
- Guasto CA
- Guasto FTC

Questo codice di reporting è inviato al posto del codice standard di Trasmissione di test periodica.

5 - Test del sistema

Inviato quando è effettuato un test di sistema manuale ([*][6][Codice Master][04]).

Comunicazioni sistema

Le opzioni di programmazione in questa sessione sono usate per configurare le comunicazioni tra il sistema di allarme e la stazione centrale.

[309] Direzione Chiamata Sistema

Utilizzare questa opzione di programma per selezionare i ricevitori della stazione centrale a cui sono comunicati gli eventi di sistema. Un evento di sistema può essere inviato a più ricevitori.

[001] Eventi/Ripristini gestione (tutti i guasti eccetto manomissioni)

Queste opzioni controllano quali percorsi ricevitore sono abilitati per eventi di gestione. Per assegnare un evento di gestione a un ricevitore, selezionare dall'elenco seguente:

[01] Ricevitore 1

[02] Ricevitore 2

[03] Ricevitore 3

[04] Ricevitore 4

[002] Trasmissioni di test

Queste opzioni controllano quali percorsi ricevitore sono abilitati per eventi di trasmissione di test. Per assegnare un evento di trasmissione di test a un ricevitore, selezionare dall'elenco seguente:

[01] Ricevitore 1

[02] Ricevitore 2

[03] Ricevitore 3

[04] Ricevitore 4

[310] Codice Account

Queste sezioni di programmazione sono utilizzate per impostare i codici account di sistema e partizione.

[000] Codice account sistema

Il codice account sistema è utilizzato per identificare il sistema di allarme quando si comunicano eventi di sistema alla stazione centrale. Il codice account sistema può essere lungo 4 o 6 cifre. I codici di account a 4 o 6 cifre sono selezionati con [383] opzione 2. Programmare un codice di 6 cifre solo quando si utilizza il formato di reporting SIA. SIA utilizza questo codice account per tutte le partizioni e gli eventi di sistema. Tutti gli altri formati di reporting usano un codice account di sistema di 4 cifre per segnalare eventi di manutenzione del sistema (ad es. batteria scarica, guasto zona) e trasmissione di test. Per programmare un codice a 4 cifre, aggiungere FF alle ultime due cifre.

[001]-[032] Codici account partizione

Utilizzare queste sezioni per programmare i codici account per ciascuna partizione.

Quando si utilizzano formati diversi da SIA, questi codici account identificano il sistema di allarme alla stazione centrale quando si comunicano eventi specifici per la partizione.

- ❶ **Nota:** Il sistema non comunicherà se il codice account non è programmato. Quando si verifica questa condizione, Codice account non programmato è visualizzato brevemente sulla tastiera quando si esce dalla modalità Programmazione Installatore.
- ❷ **Nota:** Se non sono programmati numeri di telefono, il messaggio di errore non si verifica.

[311]-[332] Direzioni di chiamata per partizione

Utilizzare questa opzione di programma per selezionare i ricevitori della stazione centrale a cui sono comunicati gli eventi della partizione. Direzioni chiamata possono essere programmate per ciascuna partizione. Ogni evento può essere inviato a uno dei quattro ricevitori.

[001] Allarme/Ripristino

Queste opzioni controllano quali percorsi del ricevitore sono abilitati per i codici di reporting degli eventi di allarme e ripristino delle partizioni 1-32.

Per assegnare un evento a un ricevitore, selezionare una delle seguenti opzioni:

[01] Ricevitore 1

[02] Ricevitore 2

[03] Ricevitore 3

[04] Ricevitore 4

[002] Manomissioni (incluso manomissioni sistema)/ Ripristino

Queste opzioni controllano quali percorsi del ricevitore sono abilitati per i codici di reporting degli eventi di manomissione e ripristino delle partizioni 1-32.

Per assegnare un evento a un ricevitore, selezionare una delle seguenti opzioni:

[01] Ricevitore 1

[02] Ricevitore 2

[03] Ricevitore 3

[04] Ricevitore 4

[003] Apertura/Chiusura

Queste opzioni controllano quali percorsi del ricevitore sono abilitati per i codici di reporting degli eventi di apertura e chiusura delle partizioni 1-32. Per assegnare un evento a un ricevitore, selezionare una delle seguenti opzioni:

[01] Ricevitore 1

[02] Ricevitore 2

[03] Ricevitore 3

[04] Ricevitore 4

[350] Formato comunicazioni

Utilizzare questa opzione di programmazione per assegnare un formato comunicatore a ciascuno dei quattro ricevitori programmati nella sezione [301]. I formati comunicatore disponibili sono i seguenti:

Opzioni di programmazione	Formato Comunicatore
03	ID contatto DTMF
04	FSK SIA

Per assegnare un formato di comunicazione, selezionare un ricevitore (opzione [001]-[004]), poi inserire il codice a 2 cifre corrispondente al formato scelto. Per descrizioni dettagliate di ogni formato, vedere [Codice di reporting](#).

[377] Variabili Comunicazione

[001] – Funzione Swinger Shutdown

Allarmi/Ripristini

Questo valore definisce il numero di tentativi di comunicazione effettuati per zona in caso di eventi di allarme/ripristino, prima che la zona entri in modalità swinger shutdown. I valori validi sono 000 - 014. Per CP-01, i valori sono da 001 a 006.

Una volta che il numero programmato di eventi di allarme/ripristino sono stati comunicati, nessun altro evento di allarme/ripristino per la zona è comunicato fino a quando la modalità swinger shutdown non termina. L'ultimo evento di ripristino non è comunicato fino a quando lo swinger non è cancellato. Ad esempio, se il limite di swinger shutdown per gli allarmi di zona è impostato a [003], il ciclo è il seguente: allarme/ripristino, allarme/ripristino, allarme...8 ore o inserimento/disinserimento...ripristino.

L'uscita campanello non è attivata per gli allarmi sulle zone che hanno superato il limite del contatore di swinger shutdown. L'attivazione dello swinger shutdown sulle zone globali causa l'invio di un log all'area di sistema.

i **Nota:** CP-01 Swinger shutdown si ripristina su tutte le partizioni quando una qualsiasi partizione del sistema viene inserita o disinserita oppure ogni giorno a mezzanotte. Per CP-01, lo swinger shutdown è ripristinato dopo 8 ore di inattività.

Una volta reimpostato, il sistema di allarme comunica normalmente.

ⓘ **Nota:** Il buffer eventi segue la funzione di swinger shutdown se abilitata.

Manomissioni/Ripristini

Questo valore definisce il numero di volte in cui lo stesso evento di manomissione di sistema si verifica prima di attivare lo swinger shutdown. I valori validi sono 000 - 014.

Guasti/Ripristini di manutenzione

Questo valore definisce il numero di volte in cui lo stesso evento di tipo manutenzione di sistema (guasti) si verifica prima di attivare lo swinger shutdown. I guasti ai sistemi antincendio seguono il parametro di Swinger Shutdown di manutenzione.

[002] – Ritardi di comunicazione

Ritardo Trasmissione (secondi)

Questo valore definisce il ritardo prima della trasmissione di un allarme.

Il ritardo è per le zone che hanno l'attributo Ritardo di trasmissione abilitato. I valori validi sono compresi tra 000 e 255 secondi (0-45 secondi per CP-01). Ogni partizione condivide lo stesso timer attivo. Se il ritardo è già attivo a causa di un allarme su una diversa partizione, qualsiasi nuova attività su un'altra partizione non riavvia il timer di ritardo comunicazioni.

L'invio degli eventi di intrusione verificati avviene solo dopo la scadenza del ritardo di trasmissione. Quando una procedura di disinserimento valida è usata mentre il ritardo di trasmissione è attivo, un messaggio di annullamento comunicazioni è visualizzato brevemente sulla tastiera quando il ritardo è annullato.

ⓘ **Nota:** Per installazioni UL/ULC, il ritardo di ingresso più il ritardo di comunicazione non può superare i 45 secondi.

Ritardo di comunicazione guasti CA (minuti o ore)

Questo valore determina il ritardo prima che un evento di guasto o ripristino CA sia segnalato. L'evento di guasto o ripristino CA è visualizzato immediatamente. I valori validi sono compresi tra 000 e 255 minuti/ore (max. 180 minuti per installazioni commerciali UL). La selezione dei minuti o delle ore per il ritardo è impostata nella sezione [\[382\] Opzioni Comunicatore 3](#).

ⓘ **Nota:** Se il Ritardo di comunicazione dei guasti CA è impostato su 000, il codice di reporting guasti CA è inviato immediatamente.

ⓘ **Nota:** Per il monitoraggio degli incendi commerciali ULC, l'impostazione deve essere di 180 minuti.

Ritardo anomalia TLM

Utilizzare questa sezione per programmare il numero di controlli validi (intervalli di 3 secondi) necessario prima che un guasto della linea telefonica sia segnalato. I valori validi sono 000-255 per la segnalazione di guasti e ritardi di trasmissione da 3 a 765 secondi (12,75 minuti).

Ritardo di trasmissione per casi di batteria scarica in dispositivi di zona wireless (in giorni)

Quando una zona segnala una condizione di batteria scarica, il guasto è indicato immediatamente sulla tastiera, ma la trasmissione alla stazione di monitoraggio è ritardata del numero di giorni programmato in questa sezione. Se la condizione di batteria scarica non è risolta prima della scadenza del ritardo, la segnalazione dell'evento è trasmessa. La trasmissione di ripristino batteria scarica non è ritardata.

Ritardo di trasmissione per atti di delinquenza

Il valore in questa sezione determina il periodo di tempo prima che un evento per atti di delinquenza sia generato.

Il ritardo per atti di delinquenza è misurato in giorni se si utilizza l'opzione a sistema chiuso o in ore se si usa l'opzione a sistema attivo, come programmato nella sezione [311] opzione 6. I Valori validi sono [001]-[255] o [000] per disabilitare l'opzione.

Finestra di annullamento comunicazioni

Dopo che il Ritardo di trasmissione scade e alla trasmissione di un allarme di zona, la finestra di annullamento comunicazioni ha inizio.

Se un codice di accesso è immesso durante questa finestra, un codice di reporting è comunicato e registrato. Se la finestra scade senza l'immissione di un codice di accesso o un codice è inserito al termine della finestra, l'evento di annullamento comunicazioni non è registrato o comunicato.

❶ **Nota:** La finestra di annullamento non si avvia dopo un allarme attivato tramite i tasti [F][M] [P].

[003] – Ciclo trasmissioni di test periodiche

Questo valore determina l'intervallo tra le trasmissioni di test. I valori validi sono [000]-[255]. Se questo intervallo è espresso in ore o in giorni in base alle impostazioni della sezione [022], opzione 4.

❶ **Nota:** ^{NA} Per installazioni UL/ULC, l'intervallo di test dipende dal tipo di applicazione. Per impostare i valori corretti, fare riferimento a [Approvazioni normative](#).

[004] – Orario della trasmissione di test periodica

Inserire un orario a 4 cifre usando il formato orario 24 ore (OO:MM).

Valori validi sono 00-23 per le ore (OO) e 00-59 per i minuti (MM).

Per disabilitare l'orario di trasmissione di test, immettere [9999] in questa sezione.

❶ **Nota:** Questo orario non deve essere lo stesso impostato per l'ora legale.

[011] – Numero massimo tentativi di chiamata

Questa sezione è usata per programmare il numero di tentativi di chiamata per ogni numero di telefono usato per le comunicazioni. I valori validi sono 001-005.

❶ **Nota:** ^{NA} Per installazioni UL/ULC, questo valore deve essere impostato su 005.

[012] – Ritardo tra tentativi di chiamate PSTN

Questo timer programmabile aggiunge un ritardo prima che la chiamata successiva sia tentata sulla rete PSTN. I valori validi sono 000-255, con un valore predefinito di 3 secondi (per un totale di 8 secondi: ritardo di 3 secondi + ricerca tono di composizione standard di 5 secondi).

[013] – Ritardo tra tentativi di chiamata forzati

Questa opzione di programmazione è usata per impostare il tempo di attesa del sistema di allarme tra il primo tentativo di chiamata e il successivo tentativo di chiamata forzata.

I valori validi sono 001-255 secondi. Valore predefinito 020.

[014] – Attesa Post chiamata per handshake

Questa opzione è usata per programmare il tempo di attesa del comunicatore per un segnale di handshake iniziale valido da parte dal ricevitore dopo la composizione del numero di telefono programmato. I valori validi sono 001 - 255 secondi.

❶ **Nota:** ^{UL} Massimo 45 secondi per installazioni UL.

[015] – Attesa IP per Ack

Questa opzione è usata per programmare il tempo di attesa del comunicatore per una risposta dopo la trasmissione via IP/GS. I valori validi sono 001 - 255. Valore predefinito 60 secondi.

[016] – Timer di controllo guasti al sistema IP/Cellulare

Questa sezione è usata per programmare il numero di comandi poll inviati senza ricevere risposte poll valide prima che il sistema di allarme generi una condizione di guasto. I controlli si verificano a intervalli di 3 secondi.

I valori validi sono da 003 a 255 per la segnalazione e la trasmissione di guasti.

Il ripristino del guasto non è ritardato.

[380] Opzioni Comunicatore 1

1 - Comunicazioni Abilitate/Disabilitate

ON: (Predefinito) Il comunicatore di sistema è abilitato e tutti gli eventi con codici di reporting sono riportati alla stazione di monitoraggio. Fare riferimento alle sezioni di programmazione Numero di telefono, Codice di reporting e Direzione chiamata.

OFF: Il comunicatore di sistema è disabilitato e nessun evento è riportato alla stazione di monitoraggio.

ⓘ **Nota:** Disabilitare il comunicatore annulla tutti i guasti FTC.

2 - Ripristino a Timeout Campanello

ON: Codici di reporting ripristino zona non sono trasmessi fino a quando la zona è stata ripristinata e il timeout campanello è scaduto. Se la zona non è ripristinata quando il tempo di spegnimento del campanello scade, il ripristino è trasmesso quando la zona si ripristina fisicamente o quando il sistema è disinserito.

ⓘ **Nota:** Le zone 24 ore non saranno ripristinate fino a quando la zona è fisicamente ripristinata

OFF: Codici di reporting ripristino zona sono trasmessi quando la zona è fisicamente ripristinata. Se le zone sono ancora attive quando il sistema è disinserito, i codici di ripristino sono trasmessi quando il sistema è disinserito.

3 - Composizione a impulsi

ON: Il sistema di allarme compone numeri di telefono usando composizione a impulso (rotante).

OFF: Il sistema di allarme compone numeri di telefono usando la composizione touch-tone DTMF (multifrequenza a due toni).

4 - Composizione a impulsi dopo il 5° tentativo

ON: Se la composizione DTMF è abilitata, il sistema di allarme compone i numeri di telefono usando la composizione DTMF per i primi 4 tentativi. Se non si ha successo, il sistema di allarme passa alla composizione a impulsi (rotante) per i tentativi restanti.

OFF: Se la composizione DTMF è abilitata, il sistema di allarme compone i numeri di telefono usando la composizione DTMF per tutti i tentativi di composizione.

5 - Comunicazioni parallele

ON: Comunicazioni parallele abilitate. Il sistema di allarme tenta di comunicare attraverso tutti i ricevitori disponibili (PSTN e IP (IP=Ethernet o Cellulare)) alla stessa ora. Una volta fornita la conferma da parte di un ricevitore, il sistema di allarme comunica l'evento successivo. Se più di un ricevitore è configurato per PSTN, la procedura di backup descritta di seguito è seguita.

OFF: Comunicazioni parallele disabilitate. Se il ricevitore 1 non riesce, il sistema di allarme tenta di comunicare con il successivo ricevitore disponibile (2-4) in sequenza.

ⓘ **Nota:** Quando la comunicazione parallela è abilitata, sovrascriverà le opzioni di backup del comunicatore, vedere [\[384\] Opzioni di Backup Comunicatori](#) per la programmazione del backup del comunicatore.

6 - Composizione alternativa

ON: Dopo che ogni tentativo di composizione è fallito, il comunicatore passa al ricevitore di backup successivo nella sequenza:

- Ricevitore 2 esegue backup Ricevitore 1
- Ricevitore 3 esegue backup Ricevitore 2
- Ricevitore 4 esegue backup Ricevitore 3

Ciò continua fino a quando la comunicazione ha successo o la sequenza è stata ripetuta per 5 volte (a seconda del numero di tentativi di composizione massimo). Se tutti e 5 i tentativi falliscono, un guasto FTC per il numero di telefono principale è registrato. Tutti i ricevitori di backup utilizzano automaticamente le stesse direzioni e formato di chiamata come il ricevitore principale.

OFF: Dopo 5 tentativi falliti per comunicare con il ricevitore principale, il comunicatore passa al ricevitore di backup successivo nella sequenza e fornisce fino a 5 tentativi. Ciò continua fino a quando la comunicazione ha successo o tutti i ricevitori di backup sono falliti e in questo caso viene registrato un guasto FTC per il numero principale.

7 - Tentativi di composizione ridotti

ON: Se un guasto TLM è presente, il sistema di allarme tenta di chiamare il ricevitore di backup. Questa opzione si applica solo a PSTN. Comunicazioni di backup devono essere abilitate. Si veda la sezione 5, Comunicazioni parallele.

Un minimo di due ricevitori deve essere abilitato per questa funzione per operare come inteso. Questa funzione non deve essere abilitata a meno che il pannello non sia programmato per utilizzare percorsi di comunicazione di backup.

OFF: Se è presente un guasto TLM, il numero di tentativi di composizione programmato deve essere eseguito prima di passare al ricevitore di backup.

8 - Delinquenza attività

ON: Inattività su una partizione per una durata programmata (sezione [377] opzione 002, Ritardo trasmissione delinquenza) trasmette un codice Delinquenza alla stazione centrale. Questa opzione è progettata per aiutare il monitor più vecchio o disabilitato. Il contatore è ripristinato se attività zona è rilevato o se il sistema è inserito. Il Ritardo trasmissione delinquenza è in ore.

❶ **Nota:** Il codice Delinquenza non è trasmesso mentre si è in Inserimento Totale. Attività su zone escluse non influenza il timer.

OFF: Il codice di reporting delinquenza è inviato quando il numero programmato di giorni per delinquenza (sezione [377]) scade senza che la partizione sia inserita. Una volta che il codice è inviato, il timer non è avviato nuovamente finché la partizione è stata inserita. Ogni giorno programmato nel contatore rappresenta un giorno in più il tempo impiegato affinché la partizione raggiunge mezzanotte. Per disabilitare questa funzione, programmare 000 nella sezione [377]>[002] opzione 5.

[381] Opzioni Comunicatore 2

1 - Richiamata Tastiera

ON: Quando il codice di reporting Apertura dopo allarme è trasmesso con successo a un numero di telefono programmato, la tastiera emette una serie di 8 bip per confermare all'occupante che il codice è stato inviato e ricevuto. Il richiamo si verifica per ciascun codice Apertura dopo allarme riportato con successo.

OFF: Quando il codice di reporting Apertura dopo allarme è trasmesso con successo a un numero di telefono programmato, la tastiera non emette nessun suono di richiamo.

2 - Richiamata Campanello

ON: Quando il codice di reporting Apertura dopo allarme è trasmesso con successo a un numero di telefono programmato, la sirena emette un serie di 6 bip per confermare all'occupante che il codice è stato inviato e ricevuto. Il richiamo si verifica per ciascun codice Apertura dopo allarme riportato con successo.

OFF: Quando il codice di reporting Apertura dopo allarme è trasmesso con successo a un numero di telefono programmato, la sirena non emette nessun suono di richiamo.

4 - Conferma Chiusura Abilitata/ Disabilitata

ON: Quando un codice di reporting Chiusura è trasmesso con successo a un numero di telefono programmato, la tastiera emette una serie di 8 bip per confermare all'occupante che il Codice di chiusura è stato inviato e ricevuto.

OFF: Nessun richiamo suoneria tastiera è generato quando un codice di reporting Chiusura è trasmesso con successo.

8 - Priorità comunicazioni abilitate/disabilitate

ON: Gli eventi seguono il livello di priorità indicato nello standard ULC-S559.

Le comunicazioni di eventi concomitanti sono priorizzate nell'ordine seguente (dalla priorità più alta a quella più bassa):

1. Allarme Incendio
2. Allarme CO
3. Supervisione Incendio
4. Guasto Incendio
5. Monitoraggio (Medico, Panico o Sicurezza)
6. Tutti gli altri come ripristini per allarmi antincendio, supervisioni, guasti e monitoraggio.

OFF: Gli eventi vengono comunicati nell'ordine in cui si verificano.

❶ **Nota:**  Deve essere ON per le installazioni per monitoraggio di incendi commerciali certificate ULC.

[382] Opzioni Comunicatore 3

1 - Riservato

2 - Comunicazioni Walk Test

ON: Gli allarmi zona che si verificano durante il Test Camminata vengono comunicati se programmati.

OFF: Gli allarmi zona durante il Test Camminata non vengono comunicati. Gli allarmi chiave FMP sono ancora comunicati.

4 - Cancella attesa chiamata

ON: La stringa di cancellazione dell'attesa di chiamata (vedere [\[304\] Stringa Cancella Chiamata in Attesa](#)) viene utilizzata al primo tentativo di composizione di ciascun numero di telefono. Non è usata su nessun altro tentativo di composizione.

OFF: La stringa di cancellazione dell'attesa di chiamata non viene composta.

5 - Abilita/Disabilita Comunicatore interattivo

ON: Il sistema comunica tramite comunicatore Alarm.com. Tutte le relative opzioni di programmazione, segnalazione e supervisione sono attivate se programmate tramite PC-Link2.

OFF: Il comunicatore Alarm.com e tutte le funzionalità di programmazione associate sono disabilitate.

6 - Ritardo di comunicazione guasto CA in ore/minuti

ON: Il ritardo di comunicazione guasto CA (sezione [377]>[002] opzione 2) è programmato in ore.

OFF: Il ritardo di comunicazione guasto CA è programmato in minuti.

8 - Limite di manomissione

ON: Quando disinserito, il sistema comunica solo manomissioni del modulo. Manomissioni zona non sono comunicate.

OFF: Quando disinserito, il sistema comunica tutte le manomissioni.

[383] Opzioni Comunicatore 4

1 - Codice account numero di telefono

ON: Il codice account comunicato alla stazione centrale segue il numero di telefono per il quale è programmato l'evento (nella sezione [310] [Codice Account](#)):

- Tutti gli eventi del Ricevitore 1 seguiranno il codice account partizione 1
- Tutti gli eventi del Ricevitore 2 seguiranno il codice account partizione 2
- Tutti gli eventi del Ricevitore 3 seguiranno il codice account partizione 3
- Tutti gli eventi del Ricevitore 4 seguiranno il codice account partizione 4

OFF: Gli eventi seguono il codice account assegnato a ciascuna partizione quando comunica.

📘 **Nota:** Questa funzione funziona sola con CID

Codice account di sistema a 2, 4 o 6 cifre

ON: Il codice account programmabile nella sezione [310][000] è lungo 6 cifre (usato per formato SIA).

OFF: Il codice account programmabile nella sezione [310][000] è lungo 4 cifre.

3 - Abilita Ethernet

ON: Abilita Ethernet su dispositivo.

OFF: Disabilita Ethernet su dispositivo.

4 - Abilita Cellulare

ON: Abilita il modulo comunicatore plug-in.

OFF: Disabilita il modulo comunicatore plug-in.

5 - Comunica eventi FTC

ON: Il sistema di allarme comunica eventi FTC (impossibile comunicare). La trasmissione codice di reporting Guasto/Ripristino FTC segue la direzione della chiamata a cui sono assegnati gli eventi.

OFF: Gli eventi FTC non vengono comunicati. I codici Guasto/Ripristino FTC di reporting sono comunicati al gruppo direzione Gestione chiamata dopo la comunicazione successiva.

[384] Opzioni di Backup Comunicatori

2 - Opzione di backup ricevitore 2

ON: Ricevitore 2 funge da backup di Ricevitore 1. Ricevitore 2 è usato solo se un evento FTC è rilevato sul Ricevitore 1.

Ricevitore 2 utilizza lo stesso formato programmato per il Ricevitore 1.

OFF: Il Ricevitore 2 è indipendente e comunicherà se un numero e formato sono programmati.

3 - Opzione di backup ricevitore 3

ON: Ricevitore 3 funge da backup di Ricevitore 2. Ricevitore 3 è usato solo se un evento FTC è rilevato sul Ricevitore 2.

Ricevitore 3 utilizza lo stesso formato programmato per il Ricevitore 2.

OFF: Il Ricevitore 3 è indipendente e comunicherà se un numero e formato sono programmati.

4 - Opzione di backup ricevitore 4

ON: Ricevitore 4 funge da backup di Ricevitore 3. Ricevitore 4 è usato solo se un evento FTC è rilevato sul Ricevitore 3.

Ricevitore 4 utilizza lo stesso formato programmato per il Ricevitore 3.

OFF: Il Ricevitore 4 è indipendente e comunicherà se un numero e formato sono programmati.

[385] Maschera Conversazione/Ascolto modulo audio

1- Conversazione/Ascolto su Ricevitore 1

ON: Sessioni audio a 2 vie possono essere avviate su ricevitore 1.

OFF: Indipendentemente da altra programmazione audio a 2 vie, le sessioni audio a 2 vie non possono essere avviate sul ricevitore 1.

2- Conversazione/Ascolto su Ricevitore 2

ON: Sessioni audio a 2 vie possono essere avviate su ricevitore 2.

OFF: Indipendentemente da altra programmazione audio a 2 vie, le sessioni audio a 2 vie non possono essere avviate sul ricevitore 2.

3- Conversazione/Ascolto su Ricevitore 3

ON: Sessioni audio a 2 vie possono essere avviate su ricevitore 3.

OFF: Indipendentemente da altra programmazione audio a 2 vie, le sessioni audio a 2 vie non possono essere avviate sul ricevitore 3.

4- Conversazione/Ascolto su Ricevitore 4

ON: Sessioni audio a 2 vie possono essere avviate su ricevitore 4.

OFF: Indipendentemente da altra programmazione audio a 2 vie, le sessioni audio a 2 vie non possono essere avviate sul ricevitore 4.

Programmazione DLS

Il download consente la programmazione dell'intero sistema di allarme mediante un computer. Tutte le funzioni e caratteristiche, modifiche e stato, come guasto, condizioni e zone aperte, possono essere visualizzate o programmate dal download.

Sono disponibili le seguenti opzioni di download:

- Finestra 6 ore all'avvio: quando il sistema di allarme è alimentato, l'accesso al download è disponibile per 6 ore. Ciò offre l'opzione di download senza aver completato la programmazione di una tastiera.
- Metodo chiamata doppia: l'installatore avvia una finestra di download chiamando il sistema di allarme, riattaccando, quindi richiamando di nuovo.
- Finestra DLS abilitata dall'utente: l'utente avvia una finestra di download usando [*][6] [Codice Master][05]. Ciò può essere una finestra di 6 ore in cui l'installatore avvia e termina il download tutte le volte necessarie, o può essere una finestra di 1 ora, 1 utilizzo.
- Chiamata avviata dall'utente: l'utente può avviare una sessione di download usando [*][6] [Codice master][06].

- Download sul sito tramite USB: l'installatore collega un computer direttamente al sistema di allarme per eseguire un download sul sito.
- Caricamento buffer eventi automatico: il buffer eventi viene automaticamente caricato sul computer DLS/SA quando è pieno al 75%.

Fare riferimento alle sezioni di programmazione DLS/SA descritte di seguito per le opzioni di configurazione.

[401] Opzioni DLS/SA

1 - Doppia Chiamata

ON: chiamate per download o SA sono risposte se una routine chiamata doppia è rilevata con successo. Permettere al computer di download di chiamare il sistema e che la linea telefonica squilli una o due volte. Dopo 1 o 2 squilli, rispondere. Se si richiama entro la durata del timer di chiamata doppia (sezione [405]), il sistema di allarme risponde al primo squillo.

OFF: chiamate in arrivo non sono risposte usando la routine chiamata doppia a meno che l'utente non abilita la finestra DLS.

① **Nota:** Questa funzione controlla la finestra DLS solo per connessioni PSTN.

2 - Utente abilita/disabilita DLS

ON: il comando [*][6][Codice Master][05] abilita una finestra di 6 ore in cui, in alimentazione, le chiamate di download sono risposte se una routine di chiamata doppia è rilevata.

OFF: l'utente non può abilitare una finestra di download.

3 - Richiamata DLS

ON: se una chiamata di download è risposta, il computer e il sistema di allarme riattaccano. Il sistema di allarme quindi richiama il computer di download usando il numero di telefono di download [402] e inizia la sessione DLS.

① **Nota:** Disabilitare questa funzione se si usano più di un computer di download.

OFF: dopo la validazione con successo, il computer di download ottiene accesso immediato al sistema di allarme.

4 - Chiamata Utente

ON: Un singolo tentativo di chiamata può essere effettuato sul computer di download usando [*][6][Codice Master][06].

OFF: [*][6][Codice Master][06] non consente l'avvio di una sessione di download.

6 - Richiamo del pannello e velocità in baud

ON: quando una sessione DLS/SA è avviata dall'utente, la basetta iniziale è inviata a 300 baud.

OFF: quando una sessione DLS/SA è avviata dall'utente, la basetta iniziale è inviata a 110 baud. Il sistema di allarme commuta a 300 baud per ricevere la risposta dal computer DLS.

7 - DLS Comunicatore alternativo

ON: se questa funzione è abilitata, il sistema di allarme risponde alle richieste DLS attraverso l'IP del comunicatore alternativo o percorsi cellulari in qualsiasi momento, indipendentemente se la finestra DLS è attiva o meno.

Tuttavia, se viene rilevato un numero predefinito di codici di accesso DLS non corretti consecutivi (vedere [Blocco remoto DLS](#)) durante il tentativo di stabilire una connessione, l'accesso DLS al comunicatore alternativo viene bloccato fino al rollover dell'ora successiva.

OFF: se questa funzione è disabilitata, il sistema di allarme risponde solo alle richieste DLS attraverso l'IP del comunicatore alternativo o percorsi cellulari quando la finestra DLS è attiva.

La finestra DLS/SA è attiva a seguito dell'accensione o se abilitata usando [*][6][codice master][05] (Servizio sistema/DLS).

❶ **Nota:** Questa opzione controlla solo DLS su comunicatore alternativo.

[402] Programmazione Numero di telefono

Questa sezione è utilizzata per programmare il numero di telefono per il download DLS su PSTN. Questo numero di telefono è usato per Chiamata utente, DLS periodico e Richiamo DLS. Se nessun numero di telefono è programmato, il sistema tenta di usare il percorso IP del comunicatore alternativo (se configurato).

La lunghezza massima del numero è 32 caratteri.

[403] Codice di accesso DLS

Questo codice esadecimale di 6 cifre consente al sistema di allarme di confermare l'identità del computer di download.

Se il codice non corrisponde al computer, il sistema di allarme non consente accesso DLS.

Quando è stabilita una connessione DLS, l'operatore può effettuare tre tentativi per inserire il codice di accesso corretto. Se questi tentativi non hanno successo, il sistema di allarme si scollega e deve essere effettuato un nuovo tentativo.

Se percorsi IP o cellulare sono usati per la connessione DLS, un numero pre-programmato di tentativi senza successo causa un blocco DLS di 1 ora. Il numero di tentativi è programmato nella sezione [012].

[404] ID pannello DLS/SA

Questo codice esadecimale di 12 cifre identifica il sistema di allarme al computer di download.

[405] Timer chiamata doppia PSTN

Utilizzare questa sessione per programmare la quantità di tempo che può trascorrere tra la prima e la seconda chiamata usando download chiamata doppia. I valori validi sono 001 - 255 (secondi).

[406] Numero di anelli a cui rispondere

Il valore in questa sezione determina quanti squilli sono necessari per stabilire una connessione DLS. Se impostato su 000 (predefinito) questa funzione è disabilitata. I valori validi sono [000]-[020].

❶ **Nota:** Se le opzioni Chiamata doppia e Numero di squilli per rispondere sono abilitate, funzioneranno a seconda di come l'installatore chiama il sistema di allarme.

[407] Codice di accesso SA

Questo codice esadecimale di 6 cifre consente al sistema di allarme di confermare l'identità del computer di download.

Se il codice non corrisponde al computer, il sistema di allarme non consente di caricare/scaricare.

La programmazione del codice di accesso come FFFFFFFF disabilita l'accesso SA.

Una volta che una connessione SA è stabilita, sono consentiti più tentativi di immissione del codice di accesso al download (programmato in [012]).

L'operatore può effettuare tre tentativi per inserire il codice di accesso corretto. Se questi tentativi non hanno successo, il sistema di allarme si scollega e deve essere effettuato un nuovo tentativo.

Se vengono utilizzati percorsi cellulari o IP per la connessione SA, fino a cinque tentativi non riusciti causano un blocco SA di 1 ora (vedere [Blocco remoto DLS](#)).

[410] Opzioni DLS/SA Automatico

[001] – Opzioni DLS Automatico

1 - DLS periodico

ON: i comandi di upload/download programmati in anticipo (con file batch) sono periodicamente scaricati sul computer DLS.

Consultare di seguito i dettagli per programmare i tempi e i giorni in cui l'operazione si verifica.

① **Nota:** Il computer deve essere in attesa di chiamata affinché questa funzione possa essere utilizzata.

OFF: il sistema di allarme non effettua chiamate periodiche al computer di download.

3 - DLS su Buffer Eventi pieno al %75

ON: il sistema di allarme chiama automaticamente il computer di download con DLS quando il buffer eventi è pieno al 75%.

Questa opzione è indipendente dalla trasmissione effettiva dell'evento buffer pieno al 75% (l'evento non deve essere necessariamente trasmesso al pannello per eseguire l'upload automatico).

Il primo pannello comunica l'evento buffer pieno al 75% (se abilitato) usando i canali PSTN o IP e quindi esegue il download automatico.

OFF: il sistema di allarme non chiama automaticamente il computer di download quando si verifica l'evento buffer eventi pieno al 75%.

8 - DLS su Modifica Programmazione

ON: quando il pannello ritorna alla schermata "Pronto all'inserimento" dopo una modifica di programmazione, 15 minuti dopo il sistema di allarme si connette automaticamente al computer di download.

OFF: il sistema di allarme non chiama automaticamente il computer di download quando la programmazione del sistema cambia.

[002] Giorni DLS periodico

Questa sezione è usata per programmare il numero di giorni tra i download DLS periodici. L'intervallo di valori validi è compreso tra 001 e 255 giorni.

[003] Orario DLS Periodico

Questa sezione è usata per programmare l'ora del giorno in cui il download DLS periodico si verifica. L'orario è in formato 24 ore e il valore predefinito è 00:00 (mezzanotte).

[007] Ritardo di Finestra Chiamata

Il ritardo della finestra di chiamata definisce il limite inferiore e superiore di un periodo casuale in cui il pannello può iniziare una chiamata al computer remoto. Questa funzione è applicabile all'opzione Giorni DLS periodico. Quando un valore è inserito in questa sezione, l'impostazione dell'Orario DLS periodico (si veda l'opzione sopra) è annullata. Quando 00:00 è inserito in questo campo, il sistema di allarme avvia una chiamata DLS all'ora programmata nell'opzione Orario DLS periodico. I tempi di inizio e fine devono essere definiti usando il formato 24 ore (ad es. 13:30) e non possono superare la durata di un giorno (ad es. orario di inizio alle 23:00 e orario di fine alle 01:00).

Ingressi virtuali

Quando si utilizza un'integrazione di terze parti, le zone virtuali possono essere mappate a zone del sistema configurate.

[560][001]-[032]

Assegnare il numero di zona a 3 cifre corrispondente all'ingresso virtuale e quindi l'ingresso virtuale può essere controllato da un'integrazione di terze parti.

Programmazione in corso

Le sezioni descritte di seguito vengono utilizzate per programmare gli orari di funzionamento pianificati per le uscite di comando PGM 1-4.

[601]-[604] Programmazione pianificazione 1-4

Queste sezioni vengono utilizzate per definire le pianificazioni per il funzionamento delle uscite comando PGM 1-4. Quando un'uscita PGM è configurata per il funzionamento temporizzato, si attiva all'orario di inizio programmato e si disattiva dopo la durata programmata. Per esempio, 5 secondi.

Ciascuna pianificazione contiene 4 intervalli, per le uscite comando 1-4. In ogni intervallo, può essere programmato un orario di inizio e un orario di fine per ogni giorno della settimana. È inoltre possibile selezionare le pianificazioni vacanze 1-4. Per consentire all'uscita del comando di seguire una pianificazione, programmare l'uscita comando nella sezione [009], quindi immettere la pianificazione 001 - 004 nella sezione [011].

[101]-[102] Imposta orario inizio/orario fine

Utilizzato per programmare l'orario del giorno in cui l'intervallo di programma inizia e finisce. (OO:MM). I valori validi sono 0000-2359 e 9999. L'orario di fine deve essere pari o superiore all'orario di inizio. 9999 è utilizzato quando un intervallo deve essere esteso oltre le 24 ore. A tal fine, programmare l'orario di inizio del primo intervallo, poi l'orario di fine con 9999. Programmare l'orario di inizio del secondo intervallo come 9999 e l'orario di fine con l'ora desiderata in cui l'uscita deve essere disattivata. Selezionare il giorno della settimana in cui il programma termina.

- ❶ **Nota:** Se due intervalli in un programma sono programmati con lo stesso orario di inizio, il programma segue l'intervallo con l'orario di fine più lungo.

[103] Assegnazione giorni

Utilizzato per programmare il giorno della settimana in cui l'intervallo di programma inizia e finisce. Utilizzare i tasti di scorrimento per selezionare un giorno, quindi attivare l'opzione. Possono essere abilitati più giorni della settimana.

[104] Assegnazione vacanze

Programmare PGM in modo che seguano il gruppo di pianificazione vacanze 1-4. Selezionare (Y) per abilitare. Se tutti i giorni della settimana per un intervallo sono disabilitati (N), il programma si attiva nei giorni abilitati.

[711]-[714] Pianificazione vacanze

Utilizzare questa sezione per programmare i programmi vacanza. Durante i programmi vacanza, non si verificano altri eventi programmati. Accedere alle sezioni da 711 a 714 per il gruppo vacanza 1-4.

Ciascuno dei quattro gruppi vacanza può avere fino a 99 programmi vacanza programmati.

[001]-[099] Date Festività 1-99

Programmare le date delle festività nel seguente formato: MMGGAA

I valori validi per MM sono 01-12

I valori validi per GG sono 01-31

I valori validi per AA sono 00-99

[802] Programmazione modulo di verifica audio

Questo modulo fornisce una comunicazione audio a 2 vie tra la stazione centrale e gli occupanti delle strutture.

❶ **Nota:** Per descrizioni e schede di lavoro di programmazione complete, vedere il manuale di installazione del modulo di verifica audio HSM2955.

Programmazione senza fili

[804] Programmazione wireless

Questa sezione di programmazione è utilizzata per registrare, programmare ed eliminare i dispositivi wireless. Nota che il ricetrasmittitore wireless HSM2HOSTx o la tastiera modello RF devono essere installati per registrare i dispositivi wireless.

❶ **Nota:** Fare riferimento al manuale di installazione HSM2HOST per informazioni.

Programmazione del comunicatore

[850] Potenza segnale cellulare

Utilizzare questa sezione per visualizzare la potenza del segnale cellulare e la tecnologia radio in uso.

Tabella 37: Tecnologia cellulare

Visualizza	Tecnologia
GP	GPRS
ED	EDGE
HS	HSPA
H+	HSPA
CD	CDMA
EV	EVDO
LT	LTE

5 barre indicano la potenza di segnale massima. 0 barre indicano che il comunicatore non è collegato alla rete.

[851] Programmazione comunicatore alternativa

Le sezioni di programmazione descritte in questo documento sono visualizzabili sulla tastiera. Per iniziare la programmazione, immettere [*][8][Codice Installatore] [851] [Numero Sezione], dove il numero di sezione è il codice a 3 cifre cui si fa riferimento in questa sezione. Gli installatori possono verificare/registrarle le opzioni di programmazione sulla tastiera del pannello.

Opzioni sistema

[001] Indirizzo IP Ethernet

Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo IP del comunicatore. Assicurarsi che l'indirizzo IP sia unico per il comunicatore sulla rete locale.

Il formato è 4 campi, ogni campo è un numero decimale a 3 cifre. Intervallo valido: 000-255. Se un indirizzo IP è programmato in questa sezione, l'unità funziona con IP statico (DHCP disabilitato). Anche le sezioni [002] e [003] devono essere programmate quando si utilizzano indirizzi IP statici.

- ① **Nota:** Valore predefinito per questa sezione è protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) attivato. Quando abilitato, il server DHCP imposta valori per: Indirizzo IP [001], maschera di sottorete [002] e gateway [003]. Programmando un indirizzo IP in questa sezione si disabilita il DHCP (IP statico).

[002] Maschera di sottorete IP Ethernet
Predefinito (255.255.255.000)

Immettere la maschera di sottorete IP Ethernet del comunicatore. Il formato è 4 campi, ogni campo è a 3 cifre. Intervallo valido: 000-255.

- ① **Nota:** Se il DHCP è abilitato, il server DHCP assegna la maschera di sottorete per questa sezione e il valore programmato viene ignorato.

[003] Indirizzo IP Gateway Ethernet
Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo IP gateway Ethernet del comunicatore. L'indirizzo IP del gateway è necessario quando è utilizzato un router sulla rete locale per raggiungere l'indirizzo IP di destinazione specificato nella sezione [001]. Il formato è 4 campi, ogni campo è un numero decimale a 3 cifre.

Intervallo valido: 000-255.

- ① **Nota:** Se DHCP è abilitato, il server DHCP assegna l'indirizzo IP del gateway per questa sezione e il valore programmato viene ignorato.

[004] Intervallo controllo ricevitore
Predefinito (135)

Quando il controllo del ricevitore è attivato (ACCESO) nella sezione [005] opzione commutatore [3], l'unità invia impulsi al ricevitore 1 Ethernet o al ricevitore 1 cellulare per verificare il percorso di comunicazione. Questa sezione consente di impostare l'intervallo di tempo (in secondi) quando gli impulsi vengono inviati ai ricevitori. L'intervallo valido è 00000-65535 secondi. Se il valore programmato è inferiore a 10 secondi, la supervisione è disabilitata.

[005] Opzioni commutatore sistema

[1] Ricevitore Ethernet 1 supervisionato Predefinito (OFF)

ON: Il ricevitore Ethernet 1 viene supervisionato e gli impulsi vengono inviati a un ricevitore Ethernet 1 in base all'intervallo di supervisione programmato nella sezione [004].

OFF: Il ricevitore Ethernet 1 non viene supervisionato. Quando disabilitato, l'impulso 1 è inviato al ricevitore Ethernet una volta all'ora, indipendentemente dal tipo di controllo (impulso 1 o 2). L'impulso è inviato nuovamente ogni 5 secondi fino alla ricezione dell'ACK. Se non è ricevuto alcun evento o impulso ACK successivamente (l'intervallo di controllo del ricevitore + 75 secondi), è riportato l'errore di supervisione.

- ① **Nota:** Il ricevitore 2 Ethernet non può essere controllato.

[2] Ricevitore Cellulare 1 supervisionato Predefinito (OFF)

ON: Il ricevitore Cellulare 1 viene supervisionato e gli impulsi vengono inviati a un ricevitore cellulare 1 in base all'intervallo di supervisione programmato nella sezione [004]. Se non è ricevuto ACK all'impulso, esso è ritrasmesso ogni 5 secondi. Impossibilità di ACK a 2 impulsi consecutivi determina il ripristino della radio.

OFF: Il ricevitore Cellulare 1 non viene supervisionato. Quando disabilitato, l'impulso non è inviato al ricevitore. Errore supervisione indicato.

- ① **Nota:** Il ricevitore 2 Cellulare non può essere controllato.

[3] Tipo di supervisione Predefinito (OFF)

ON: Impulso 1 (controllo commerciale). Questo tipo di controllo è idoneo per applicazioni in cui è necessario il rilevamento di swapping sul pacchetto supervisione.

OFF: Impulso 2 (controllo residenziale). Questo tipo di controllo è idoneo per applicazioni in cui è necessario il controllo del percorso di comunicazione al ricevitore (nessun rilevamento di swapping).

① **Nota:** Il controllo commerciale ha una maggiore intensità di dati rispetto al controllo residenziale e deve essere utilizzato solo quando è necessario ottenere l'approvazione per l'installazione.

[4] **Percorso primario** Predefinito (OFF)

ON: Canale cellulare è il percorso principale. Il canale Ethernet è il percorso secondario.

OFF: Canale Ethernet è il percorso principale in un comunicatore doppio. Canale cellulare è il percorso secondario.

[6] **Aggiornamento Firmware remoto** Predefinito (ON)

ON: Il firmware del pannello di controllo può essere aggiornato da remoto usando i percorsi Ethernet/cellulare.

OFF: Il firmware del pannello di controllo non può essere aggiornato da remoto. L'aggiornamento locale del firmware è ancora possibile.

[7] **Trasmissioni di test alternate** Predefinito (OFF).

ON: Quando si verifica l'intervallo di trasmissione di test periodica, la trasmissione di test si alterna tra essere inviata ai ricevitori principale e secondario con ciascun intervallo di trasmissione di test.

OFF: Quando si verifica l'intervallo di trasmissione di test periodica, la trasmissione di test viene inviata ai ricevitori programmati, in base alle impostazioni dei codici di comunicazione della trasmissione di test periodica.

[8] **Guasto segnale basso cellulare.** Predefinito (SPENTO)

Questa opzione maschera il guasto di segnale basso dal guasto cellulare generato.

ON: Un evento di guasto cellulare è generato quando il livello del segnale radio scende al di sotto del livello soglia (il livello CSQ medio è 4 o inferiore).

OFF: Un evento di guasto cellulare non è generato quando il livello del segnale radio scende al di sotto del livello soglia (il livello CSQ medio è 4 o inferiore).

[006] Opzioni commutatore sistema 2

[1]**Ricevitore Ethernet 1 abilitato.** Predefinito (ACCESO)

ON: Ricevitore Ethernet 1 abilitato.

OFF: Ricevitore Ethernet 1 disabilitato.

[2] **Ricevitore Ethernet 2 abilitato.** Predefinito (ACCESO)

ON: Ricevitore Ethernet 2 abilitato.

OFF: Ricevitore Ethernet 2 disabilitato.

[3] **Riservato**

[4] **Ricevitore Cellulare 3 abilitato.** Predefinito (ACCESO)

ON: Ricevitore Cellulare 3 abilitato.

OFF: Ricevitore Cellulare 3 disabilitato.

[5] **Ricevitore Cellulare 4 abilitato.** Predefinito (ACCESO)

ON: Ricevitore Cellulare 4 abilitato.

OFF: Ricevitore Cellulare 4 disabilitato.

[6] Riservato

[7] **DLS su cellulare.** Predefinito (ACCESO).

ON: DLS abilitato sul percorso cellulare.

OFF: DLS disabilitato sul percorso cellulare.

- ① **Nota:** Programmare questo commutatore come spento per evitare che il DLS utilizzi il percorso cellulare.
- ① **Nota:** Se questo commutatore è spento, le sessioni DLS si verificheranno solo sul percorso Ethernet, indipendentemente dall'impostazione del percorso principale nella sezione [005] opzione commutatore [4]. Se è acceso, il comunicatore si collegherà prima al percorso principale del DLS e se la sessione fallisce, sarà utilizzato il percorso secondario.

[8] - **Eliminazione dei guasti di rete** Predefinito (SPENTO).

ON: I segnali di guasto e ripristino di supervisione Cellulare/Ethernet seguono il timer di ritardo programmato nella sezione [226].

OFF: I segnali di guasto e ripristino di supervisione Cellulare/Ethernet sono inviati immediatamente.

[007] IP server DNS 1

Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo IP per server DNS 1. Il formato è 4 campi, ogni campo è un decimale a 3 cifre. Intervallo valido: 000-255.

- ① **Nota:** Se nessun valore è programmato e DHCP non è utilizzato, il server DHCP configurerà l'indirizzo. Se un indirizzo è programmato e il DHCP è utilizzato, sarà utilizzato l'indirizzo programmato invece che l'indirizzo DHCP.

[008] IP server DNS 2

Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo IP per server DNS 2. Il formato è 4 campi, ogni campo è un decimale a 3 cifre. Intervallo valido: 000-255.

- ① **Nota:** Se nessun valore è programmato e DHCP non è utilizzato, il server DHCP assegnerà questo valore. Se un indirizzo è programmato e il DHCP è utilizzato, sarà utilizzato l'indirizzo programmato invece che l'indirizzo DHCP.

Opzioni di programmazione

[010] Opzioni commutatore sistema 3

[1] **Audio a 2 vie su cellulare.** Predefinito (OFF)

ON: Audio a 2 vie su cellulare abilitato.

OFF: Audio a 2 vie su cellulare disabilitato.

[2] **Verifica visiva.** Predefinito (OFF)

ON: Verifica visiva abilitata.

OFF: Verifica visiva disabilitata.

[3] **Video on Demand.** Predefinito (OFF)

ON: Video On Demand abilitato.

OFF: Video On Demand disabilitato.

- ① **Nota:** È possibile utilizzare la sezione di programmazione del pannello [851][010][3] Video on Demand per abilitare il polling di heartbeat per Video On Demand dal ricevitore SurGard. Non è correlato a Video on Demand su ITv2. Gli eventi Fibro hanno la priorità su Video on Demand ITv2, quindi è possibile ritardare gli eventi VoD ITv2 fino al completamento degli eventi Fibro. Le immagini richieste utilizzando Video on Demand su ITv2 vengono inviate solo a sessioni ITv2 specifiche e non vengono trasmesse. Nessuna immagine richiesta utilizzando ITv2 viene trasmessa ai ricevitori.

[4] Gruppo ricevitori. Predefinito (OFF)

ON: Gruppo ricevitori abilitato.

OFF: Gruppo ricevitori disabilitato.

[5] Video on Demand in allarme. Predefinito (OFF)

ON: Video On Demand è possibile solo in una condizione di allarme.

OFF: Il Video On Demand è possibile sia in condizioni di allarme che in condizioni non di allarme.

[6] Video su Demand in Inserimento Totale. Predefinito (ACCESO)

ON: Video on Demand è possibile solo quando il sistema è inserito in modalità Totale.

OFF: Video on Demand è possibile in tutte le condizioni.

- ① **Nota:** Per abilitare o disabilitare Video on Demand per una telecamera PIR specifica, passare all'opzione 5 [804][xxx][011]. Il valore predefinito è Y (On). Per abilitare o disabilitare Video on Demand per le telecamere quando il sistema non è inserito in modalità Totale, passare all'opzione 6 [804][xxx][011]. Ciò consente all'utente di abilitare Video on Demand su telecamere quando l'opzione 6 [851][010] 6 è abilitata (solo modalità Totale). Se questo interruttore è abilitato, la funzione Video on Demand è abilitata per le zone anche quando il sistema non è inserito in modalità Totale. La finestra temporale VOD segue [804][841][002] - Visualizza finestra temporale e [804][841][003] - Visualizza altri allarmi.

[7] Riservato.

[8] Riservato.

[011] Codice Installatore comunicatore

Predefinito (CAFE)

È necessario un codice installatore comunicatore per programmare il modulo del comunicatore. Intervallo valido: 0000-FFFF.

[012] Porta in ingresso DLS

Predefinito (03.062)

La porta locale in ingresso DLS (porta di ascolto) è la porta che DLS IV utilizza quando si collega al commutatore. Se è utilizzato un router o gateway, esso deve essere programmato con una porta avanzata di protocollo controllo trasmissione (TCP) per questa porta all'indirizzo IP del modulo comunicatore. Intervallo valido: 00000 - 65535.

[013] Porta in uscita DLS

Predefinito (03.066)

La porta in uscita DLS è utilizzata per la sessione in uscita al DLS IV dopo che una richiesta SMS sia stata inviata al comunicatore. Utilizzare questa sezione per impostare il valore della porta in uscita locale. Il valore deve essere modificato se il comunicatore è posto dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dal proprio amministratore di rete. Nella maggior parte dei casi, non è necessario modificare il valore predefinito o configurare il firewall con questa porta.

Intervallo valido: 00000-65535.

- ❶ **Nota:** Se la sezione [006] opzione commutatore [7] è accesa, il DLS utilizzerà il percorso principale per la sessione. Se la sezione [006] opzione commutatore [7] è spenta, il DLS utilizzerà il percorso Ethernet, se disponibile.

[015] IP chiamata DLS
Predefinito (000.000.000.000)

[016] Porta chiamata DLS
Predefinito (00.000)

Intervallo valido: 00000-65535.

[018] Coppia di ricevitori per gruppo

Utilizzare **Coppia gruppi ricevitori** per inviare segnali di verifica visiva a più ricevitori di stazioni centrali o quando il prodotto è installato in applicazioni ULC. Il comunicatore ritrasmette i segnali ai singoli ricevitori in caso di problemi di comunicazione e indica un FTC sul pannello di controllo in caso di errore in uno dei percorsi di comunicazione. La tastiera di sistema visualizza **Guasto FTC Ricevitore X**.

È possibile assegnare due percorsi di ricevitore al gruppo di ricevitori, ma l'utilizzo del Ricevitore Ethernet 1 e Ricevitore Cellulare 1 in questa configurazione garantisce un singolo punto di errore, ma non disabilita entrambi i percorsi di segnalazione degli allarmi.

- ❶ **Nota:** Abilitare **Coppia di ricevitori per gruppo** nella sezione [851][010] opzione 4. Programmare il routing automatico nella sezione [300].

01 = Ricevitore Ethernet 1

02 = Ricevitore Ethernet 2

03 = Ricevitore Cellulare 1

04 = Ricevitore Cellulare 2

Ad esempio, **0103** indica che il gruppo di ricevitori include il Ricevitore Ethernet 1 e il Ricevitore Cellulare 1. **00** o **FF** indica nessun ricevitore (disabilitato).

[020] Fuso orario
Predefinito (00)

Fare riferimento alla sezione [024] 5 Orologio in tempo reale per altri dettagli. Utilizzare Colonna 2 (Ore di differenza) per trovare il Fuso orario locale. Registrare il valore esadecimale a due cifre dalla Colonna 1 (Valore esadecimale) sulla stessa riga. Programmare questo valore esadecimale per il Fuso orario. Intervallo valido 00 - FF.

Tabella 38: Fusi orari mondiali

Valore esadecimale	Ore di differenza	Abbreviazioni standard	Posizione
01	-12	BIT	Orario Isola Baker
05	-11	SST	Orario Standard Samoa
09	-10	HAST	Orario Standard Hawaii-Aleutine
0B	-9,5	MIT	Orario Isole Marchesi
0D	-9	AKST	Orario Standard Alaska
11	-8	PST	Orario Standard Pacifico
15	-7	MST	Orario Standard Montagne
19	-6	CST	Orario Standard Centrale
1D	-5	EST	Orario Standard Orientale

Tabella 38: Fusi orari mondiali

Valore esadecimale	Ore di differenza	Abbreviazioni standard	Posizione
1F	-4,5	VST	Orario Standard Venezuela
21	-4	AST	Orario Standard Atlantico
23	-3,5	NST	Orario Standard Terranova
25	-3	ART	Orario Argentina
29	-2	BEST	Orario Standard Brasile Orientale
2D	-1	CVT	Orario Capo Verde
31	0	GMT	Orario Medio Greenwich (UTC)
35	1	CET	Orario Europa Centrale
39	2	SAST	Ora Standard Sudafrica
3D	3	AST	Orario Standard Arabico
3F	3,5	IRST	Orario Standard Iran
41	4	GST	Orario Standard Golfo
43	4,5	AFT	Orario Afghanistan
45	5	PKT	Orario Pakistan
47	5,5	IST	Orario Standard Indiano
48	5,75	NPT	Orario Nepal
49	6	VOST	Orario Vostok
4B	6,5	MMT	Orario Myanmar
4D	7	BDT	Orario Standard Bangladesh
51	8	CST	Orario Standard Cina
52	8,25	APO	Orario Isola Apo
54	8,75	ACWST	Orario Standard Australia Centro-Occidentale
55	9	KST	Orario Standard Corea
57	9,5	ACST	Orario Standard Australia Centrale
59	10	AEST	Orario Standard Australia Orientale
5B	10,5	LHST	Orario Standard Lord Howe
5D	11	VUT	Orario Vanuatu
5F	11,5	NFT	Orario Isola Norfolk
61	12	NZST	Orario Standard Nuova Zelanda
64	12,75	CHAST	Orario Standard Isola Chatham
65	13	TOT	Orario Tonga
69	14	LINT	Orario Isola Line
70-FF	N/D	N/D	N/D

[025] Ripristino attivazione radio

Predefinito (FF)

Programmare 00 per disabilitare questo evento o FF per abilitare. Questo evento si verifica nei comunicatori cellulari del Nord America quando l'unità è stata programmata da Connect 24.

Opzioni prova sistema

Trasmissioni di test sul ricevitore principale, con backup sul ricevitore secondario:

Impostare la sezione Ethernet [026] a (FF); [027] a (00). Impostare la sezione cellulare [028] a (FF); [029] a (00).

- Se la trasmissione di test sul ricevitore principale fallisce, sarà effettuato il backup sul ricevitore secondario.
- Se la trasmissione di test sul ricevitore secondario fallisce, sarà generato un guasto FTC.

Trasmissione di test unica sul ricevitore principale e secondario:

Impostare la sezione Ethernet [026] a (FF); [027] a (FF). Impostare la sezione cellulare [028] a (FF); [029] a (FF).

- Il modulo invierà trasmissioni di test periodiche a ciascun ricevitore indipendentemente, con nessun backup.
- Se la trasmissione di test sui ricevitori programmati fallisce, sarà generato un guasto FTC.

Trasmissione di test alternata:

La trasmissione di test alternata è abilitata o disabilitata nella sezione [005] opzione commutazione [7].

Trasmissione di test alternata con backup ricevitori:

Impostare la sezione Ethernet [026] a (FF); [027] a (00). Impostare la sezione cellulare [028] a (FF); [029] a (00).

Intervallo 1:

- Se la trasmissione di test al ricevitore principale fallisce, viene eseguita la trasmissione al ricevitore secondario.
- Se la trasmissione di test al ricevitore secondario fallisce, viene generato un guasto FTC.

Intervallo 2:

- Se la trasmissione di test al ricevitore secondario fallisce, viene eseguita la trasmissione al ricevitore principale.
- Se la trasmissione di test al ricevitore principale fallisce, viene generato un guasto FTC.

Trasmissione di test unica sul ricevitore principale e secondario:

Impostare la sezione Ethernet [026] a (FF); [027] a (FF). Impostare la sezione cellulare [028] a (FF); [029] a (FF).

Intervallo 1:

- Il modulo invia trasmissioni di test periodiche ai ricevitori principali (principale Ethernet e principale Cellulare) indipendentemente, senza backup.
- Se la trasmissione di test a qualsiasi ricevitore principale programmato fallisce, viene generato un guasto FTC.

Intervallo 2:

Il modulo invia trasmissioni di test periodiche ai ricevitori secondari (secondario Ethernet e secondario Cellulare) indipendentemente, senza backup.

- Se la trasmissione di test ai ricevitori secondari programmati fallisce, viene generato un guasto FTC.

[026] Trasmissione di test Ethernet 1

Predefinito (FF)

Programmare 00 per disabilitare questa trasmissione evento o FF per abilitare. Vedere le opzioni di test del sistema per dettagli sulle impostazioni.

[027] Trasmissione di test Ethernet 2

Predefinito (00)

Programmare 00 per disabilitare questa trasmissione evento o FF per abilitare. Vedere le opzioni di test del sistema (pagina precedente) per i dettagli sulle impostazioni.

[028] Trasmissione di test su ricevitore cellulare 3

Predefinito (FF)

Programmare 00 per disabilitare questa trasmissione evento o FF per abilitare. Vedere le opzioni di test del sistema (pagina precedente) per i dettagli sulle impostazioni.

[029] Trasmissione di test su ricevitore cellulare 4

Predefinito (00)

Programmare 00 per disabilitare questa trasmissione evento o FF per abilitare. Si vedano le opzioni di prova sistema (pagina precedente) per i dettagli sulle impostazioni.

❶ **Nota:** Questo intervallo di tempo (in minuti) tra le prove periodiche è programmato nella sezione [125] (Ethernet) e nella sezione [225] (cellulare).

[030] Ripristino FTC

Predefinito (FF)

Programmare 00 per disabilitare questa trasmissione evento o FF per abilitare. Questo evento si verificherà quando un guasto FTC sul sistema si ripristina.

[095] Porta locale in ingresso SA

Predefinito (03.092)

Intervallo valido: 00000 - 65535

[096] Porta locale in uscita SA

Predefinito (03.093)

Intervallo valido: 00000 - 65535

Opzioni ricevitore 1 Ethernet

[101] Codice account ricevitore 1 Ethernet

Predefinito (0.000.000.000)

Questo codice account è utilizzato dalla stazione centrale per distinguere tra trasmettitori. Questo codice account è utilizzato quando sono trasmessi segnali di impulso al ricevitore della stazione centrale. I segnali ricevuti dal pannello utilizzeranno il numero account del pannello di controllo. Intervallo valido: 0000000001-FFFFFFFFFE.

❶ **Nota:** Se ricevitore 1 Ethernet e ricevitore 1 cellulare sono programmati come lo stesso ricevitore (IP e numero porta sono identici), sarà usato il codice account ricevitore 1 Ethernet.

[102] DNIS ricevitore 1 Ethernet

Predefinito (000.000)

Il Servizio di identificazione del numero digitato (DNIS) è utilizzato in aggiunta al codice account per identificare il modulo comunicatore sulla stazione centrale. Intervallo valido: 000000 - 099999. Il valore è immesso come 0 seguito da DNIS a 5 cifre. Il formato è Decimale Codificato Binario (BCD).

❶ **Nota:** Ogni ricevitore Ethernet/cellulare deve essere programmato con un DNIS unico.

[103] Indirizzo ricevitore 1 Ethernet
Predefinito (127.000.000.001)

L'indirizzo predefinito permette al comunicatore di operare in Modalità Senza supervisione.

La modalità Senza supervisione è utilizzata quando un ricevitore non è disponibile e l'unità deve eseguire le sessioni DLS. Solitamente utilizzata quando il cliente programma quotidianamente il pannello di controllo per il controllo di accesso e vuole ancora ricevere allarmi senza acquistare hardware extra (ricevitore) o software.

❶ **Nota:** Quando un indirizzo IP valido è stato programmato, il ricevitore 1 Ethernet è abilitato e comunicherà eventi sul canale Ethernet.

Il ricevitore 1 Ethernet e il ricevitore 1 cellulare può essere configurato per comunicare allo stesso ricevitore della stazione centrale. Per configurare il dispositivo per funzionare usando questa funzionalità di modalità di ricevitore comune, programmare ricevitore 1 Ethernet e ricevitore 1 cellulare, l'indirizzo IP e un numero di porta con valori identici.

❶ **Nota:** Quando si utilizza in modalità ricevitore comune, il codice account ricevitore 1 Ethernet sarà utilizzato per Ethernet e cellulare.

[104] Porta remota UDP ricevitore 1 Ethernet
Predefinito (03.061)

Questa sezione determina la porta remota UDP del ricevitore 1 Ethernet. Intervallo valido: 00000 - 65535.

[105] Porta locale UDP ricevitore 1 Ethernet
Predefinito (03.060)

Utilizzare questa sezione per impostare il valore della porta UDP in uscita locale. Impostare il valore di questa porta quando l'installazione è posta dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Intervallo valido: 00000 - 65535.

[106] Nome Dominio ricevitore 1 Ethernet
Predefinito ()

Immettere il Nome Dominio come 32 caratteri ASCII.

Opzioni ricevitore 2 Ethernet

[111] Codice account ricevitore 2 Ethernet
Predefinito (0.000.000.000)

Questo codice account è utilizzato dalla stazione centrale per distinguere tra trasmettitori. Questo codice account è utilizzato quando sono trasmessi segnali di impulso al ricevitore della stazione centrale. I segnali ricevuti dal pannello di controllo utilizzeranno il numero account del pannello di controllo. Intervallo valido: 0000000001- FFFFFFFF0E.

❶ **Nota:** Se ricevitore 2 Ethernet e ricevitore 2 cellulare sono lo stesso ricevitore (IP e numero porta sono identici), l'account del ricevitore 2 Ethernet sarà utilizzato per Ethernet e cellulare.

[112] DNIS ricevitore 2 Ethernet
Predefinito (000.000)

Il DNIS è utilizzato in aggiunta al codice account per identificare il modulo comunicatore sulla stazione centrale. Intervallo valido: 000000 - 099999. Il valore è immesso come 0 seguito da DNIS a 5 cifre. Il formato è BCD.

❶ **Nota:** Ogni ricevitore Ethernet/cellulare deve essere programmato con un DNIS unico.

[113] Indirizzo ricevitore 2 Ethernet

Predefinito (000.000.000.000)

Programmare l'indirizzo IP del ricevitore 2 Ethernet con 000.000.000.000 disabiliterà Ethernet.

Immettere l'indirizzo IP del ricevitore 2 Ethernet. Questo indirizzo sarà fornito dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Il formato è 4 campi, ogni campo è un decimale a 3 cifre.

Intervallo valido: 000-255.

- ① **Nota:** Quando un indirizzo IP valido è stato programmato, il ricevitore 2 Ethernet è abilitato e comunicherà eventi sul canale Ethernet.

Il ricevitore 2 Ethernet e il ricevitore 2 cellulare può essere configurato per comunicare allo stesso ricevitore della stazione centrale.

Per configurare il dispositivo per funzionare usando questa funzionalità di modalità di ricevitore comune, programmare ricevitore 2 Ethernet e ricevitore 2 cellulare, l'indirizzo IP e un numero di porta con gli stessi valori. Quando si utilizza in modalità ricevitore comune, il codice account ricevitore 2 Ethernet sarà utilizzato per comunicazioni su Ethernet e cellulare.

- ① **Nota:** Non programmare il ricevitore 1 Ethernet e il ricevitore 2 Ethernet per comunicare allo stesso ricevitore.

[114] Porta remota UDP ricevitore 2 Ethernet

Predefinito (03.061)

Questa sezione è utilizzata per programmare il numero di porta usato dal ricevitore 2 Ethernet. Impostare il valore di questa porta quando l'installazione è posta dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Intervallo valido: 00000 - 65535.

- ① **Nota:** Non programmare la porta ricevitore 1 Ethernet e ricevitore 2 Ethernet con lo stesso valore.

[115] Porta locale UDP ricevitore 2 Ethernet

Predefinito (03.065)

Utilizzare questa sezione per programmare il valore della porta in uscita locale. Impostare il valore di questa porta quando l'installazione è posta dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dall'amministratore di sistema. Intervallo valido: 00000 - 65535.

- ① **Nota:** Non programmare la porta ricevitore 1 Ethernet e ricevitore 2 Ethernet con lo stesso valore.

[116] Nome Dominio ricevitore 2 Ethernet

Predefinito ()

Immettere il Nome Dominio come 32 caratteri ASCII.

Opzioni Ethernet

[124] Orario della trasmissione di test Ethernet

Predefinito (9.999)

Immettere un numero di 4 cifre (0000-2359) utilizzando il formato a 24 ore (HHMM) per impostare l'ora del giorno della trasmissione di test. Intervallo valido: 00 - 23 ore (OO) e 00 - 59 minuti (MM). Programmare un valore di 9999 disabiliterà l'orario della trasmissione di test.

- ① **Nota:** La data e l'ora interna sarà programmata automaticamente quando l'unità comunica con il ricevitore principale.

[125] Ciclo trasmissione di test Ethernet

Predefinito (000.000)

Questo valore rappresenta l'intervallo tra le trasmissioni di test, in minuti. Intervallo valido: 000000 - 999999 minuti. Una volta che l'unità ha inviato la trasmissione di test periodica iniziale, tutte le trasmissioni di test future saranno regolate dal numero programmato di minuti. Vedere le sezioni [026] - [029].

Tabella 39: Intervallo trasmissione di test Ethernet

Intervallo trasmissione di test	Quotidianamente	Settimanalmente	Mensilmente
Minuti programmati	001440	010080	043200

- ⓘ **Nota:** Il valore minimo è 000005 minuti. Programmare un intervallo inferiore a 5 minuti disabiliterà la trasmissione di test.

Opzioni ricevitore 3 cellulare

[201] Codice account ricevitore 3 cellulare

Predefinito (0.000.000.000)

Questo codice account è utilizzato dalla stazione centrale per distinguere tra trasmettitori. Questo codice account è utilizzato quando sono trasmessi segnali di impulso al ricevitore della stazione centrale. I segnali ricevuti dal pannello di controllo utilizzeranno il numero account del pannello di controllo. Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFFE.

[202] DNIS ricevitore cellulare 3

Predefinito (000.000)

Il DNIS è utilizzato in aggiunta al codice account per identificare il modulo comunicatore sulla stazione centrale. Intervallo valido: 000000 - 0FFFFFF I valori vengono inseriti con 0 di riempimento seguiti dal DNIS a 6 cifre.

- ⓘ **Nota:** Ogni ricevitore Ethernet/cellulare deve essere programmato con un DNIS unico.

[203] Indirizzo IP ricevitore cellulare 3

Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo del ricevitore 1 cellulare. Questa informazione sarà fornita dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Ogni segmento di 3 cifre dell'indirizzo deve essere compreso in un intervallo valido compreso tra 000-255.

- ⓘ **Nota:** Quando un indirizzo IP valido è stato immesso, il cellulare è abilitato e comunicherà eventi sul canale cellulare.

[204] Porta ricevitore 3 cellulare

Predefinito (03.061)

Questa sezione determina la porta usata dal ricevitore cellulare 3. Impostare il valore di questa porta quando l'installazione è posta dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Intervallo valido: 00000 - 65535.

- ⓘ **Nota:** Programmando questa sezione con il valore 00000, il ricevitore sarà disabilitato.

[205] APN ricevitore 3 cellulare

Predefinito ()

Il Nome del punto di accesso (APN) determina la rete cellulare a cui il comunicatore si collega. Queste informazioni sono fornite dal proprio gestore della rete. Programmare questa sezione come 32 caratteri ASCII.

- ① **Nota:** Quando è utilizzata una scheda SIM con un APN personalizzato, l'unità non avrà accesso a Internet. DLS e lampeggio remoto possono ancora essere effettuati se la sezione [221] è programmata con un APN pubblico valido.

[206] Nome dominio ricevitore cellulare 3

Predefinito ()

Immettere il Nome Dominio come 32 caratteri ASCII. Questa informazione sarà fornita dall'amministratore di sistema della stazione centrale.

Opzioni ricevitore 4 cellulare

[211] Codice account ricevitore 4 cellulare

Predefinito (0.000.000.000)

Questo codice account è utilizzato dalla stazione centrale per distinguere tra trasmettitori diversi. Questo codice account è utilizzato quando sono trasmessi segnali al ricevitore della stazione centrale. I segnali ricevuti sul pannello utilizzeranno il numero account del pannello. Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFFE.

[212] DNIS ricevitore cellulare 4

Predefinito (000.000)

Il DNIS è utilizzato in aggiunte al codice account per identificare il modulo comunicatore sulla stazione centrale. Intervallo valido: 000000 - 099999. Il valore immesso è il codice DNIS a 6 cifre preceduto da zeri di riempimento. Il formato è BCD.

- ① **Nota:** Ogni ricevitore Ethernet/cellulare deve essere programmato con un DNIS unico.

[213] Indirizzo IP ricevitore cellulare 4

Predefinito (000.000.000.000)

Immettere l'indirizzo del ricevitore 4 cellulare. Questo indirizzo IP sarà fornito dalla stazione centrale. Il formato è 4 campi, ogni campo è un decimale a 3 cifre. Intervallo valido: 000 - 255.

- ① **Nota:** Quando un indirizzo valido è stato immesso, il ricevitore 2 cellulare è abilitato e comunicherà eventi sul percorso cellulare.

[214] Porta ricevitore 4 cellulare

Predefinito (03.061)

Questa sezione definisce la porta del ricevitore cellulare 4. Impostare il valore di questa porta quando l'installazione è posta dietro un firewall e deve essere assegnato un numero di porta particolare, come determinato dall'amministratore di sistema della stazione centrale. Intervallo valido: 00000 - 65535.

- ① **Nota:** Non programmare il ricevitore cellulare 1 e il ricevitore cellulare 2 per comunicare allo stesso ricevitore.

[215] APN ricevitore 4 cellulare

Predefinito ()

L'APN determina la rete cellulare a cui il comunicatore si collega. Queste informazioni sono fornite dal proprio gestore della rete. Programmare questa sezione fino a 32 caratteri ASCII.

- ① **Nota:** Quando è utilizzata una scheda SIM con un APN personalizzato, l'unità non avrà accesso a Internet. DLS e lampeggio remoto possono ancora essere effettuati se la sezione [221] è programmata con un APN pubblico valido.

[216] Nome dominio ricevitore cellulare 4

Predefinito ()

Immettere il Nome Dominio ricevitore 2 cellulare fino a 32 caratteri ASCII.

Opzioni cellulare

[221] Nome punto accesso pubblico cellulare

Predefinito ()

Quando il comunicatore funziona su un APN privato, utilizzare questa sezione per selezionare un APN pubblico per aggiornamento firmware remoto e DLS. Queste informazioni sono fornite dal proprio gestore della rete. L'APN identifica la rete cellulare pubblica a cui il comunicatore si collega.

[222] Nome utente accesso cellulare

Predefinito ()

Alcuni gestori di rete richiedono credenziali di accesso quando si collegano a un APN. Programmare il nome utente di accesso in questa sezione. Immettere il Nome utente accesso cellulare fino a 32 caratteri ASCII.

[223] Password accesso cellulare

Predefinito ()

Alcuni gestori di rete richiedono credenziali di accesso quando si collegano a un APN. Programmare la password di accesso in questa sezione. Immettere la Password accesso cellulare fino a 32 caratteri ASCII.

[224] Tempo di trasmissione di test cellulare

Predefinito (9.999)

Immettere un valore a 4 cifre usando il formato orario 24 ore (OoMM) per impostare orario della trasmissione di test. Intervallo valido: 00-23 per le ore (HH) e 00-59 per i minuti (MM).

❶ **Nota:** Per disabilitare l'orario di trasmissione di test, immettere 9999 o FFFF in questa sezione.

La data e l'ora interna sarà programmata automaticamente solo dal ricevitore principale.

[225] Ciclo trasmissione di test cellulare

Predefinito (000.000)

Questo valore rappresenta l'intervallo tra le trasmissioni di test, in minuti. Intervallo valido: 000000 - 999999 minuti. Una volta che l'unità ha inviato la trasmissione di test periodica iniziale, tutte le trasmissioni di test future saranno regolate dal numero programmato di minuti. Vedere le sezioni [026] - [029].

Tabella 40: Intervallo trasmissione di test cellulare

Intervallo trasmissione di test	Quotidianamente	Settimanalmente	Mensilmente
Minuti programmati	001440	010080	043200

❶ **Nota:** Il valore minimo è 000005 minuti. Programmare un intervallo inferiore a 5 minuti disabiliterà la trasmissione di test.

[226] Timer di ritardo per guasto di rete

Predefinito (015)

Questa opzione è utilizzata per programmare il ritardo, in minuti, per la trasmissione di un ritardo guasto cellulare. I valori validi sono 000 - 255. Quanto questa sezione è programmata come 00, i guasti Cellulare, Ethernet e Supervisione non sono comunicati.

[227] Time-out chiamata vocale
Predefinito (000) Intervallo valori validi 000 - 255.

[228] Orario richiamo chiamata vocale
Predefinito (010) Intervallo valori validi 000 - 255.

[229] Numero richiamo chiamata vocale
Numero di telefono a 32 cifre predefinito ().
Intervallo valori validi: da 0000000000000001 a FFFFFFFFFFFFFFFE

[422] Numero identificazione integrazione
Questa sezione visualizzerà il numero unico a 12 cifre assegnato a questo pannello di controllo per la sua identificazione in caso di integrazione con applicazioni di terze parti.

[423] Codice di accesso integrazione sessione 1
Predefinito (12345678123456781234567812345678) Valori validi 0000000000000000 - FFFFFFFFFFFFFFFF.

Questa sezione è un numero a 32 cifre programmabile usato per l'inizializzazione con applicazioni di terze parti.

① **Nota:** In caso di integrazione con applicazioni di terze parti, il valore di questo campo Codice di accesso deve essere un numero univoco per proteggere la connessione con crittografia a 128 bit.

[424] Etichetta SMS sessione 1
Predefinito (11.111.111)

Questa sezione permette di identificare la sessione di integrazione con applicazioni di parti terze.

[425] Opzioni commutazione integrazione 2 sessione 1
Le opzioni di commutazione di questa sezione sono usate per abilitare e configurare i percorsi usati per l'integrazione con applicazioni di terze parti.

- [1] **Integrazione su USB** Predefinito (OFF)
- [2] **Integrazione su Cellulare** Predefinito (OFF)
- [3] **Integrazione su Ethernet** Predefinito (OFF)
- [4] **Protocollo di integrazione ITv2** Predefinito (ON)

[426] Opzioni commutazione integrazione 3 sessione 1
Le opzioni di commutazione in questa sezione sono usate per determinare la scansione e il comportamento di notifica usato per l'integrazione con applicazioni di terze parti.

- [1] **Polling UDP** Predefinito (OFF)
- [2] **Polling TCP** Predefinito (OFF)
- [3] **Notifica in tempo reale** Predefinito (OFF)
- [4] **Notifica segue poll** Predefinito (OFF)
- [5] **Firewall IP** Predefinito (OFF)

[427] Intervallo polling interattivo in secondi sessione 1
Predefinito (00010) Intervallo valido: 00000-65535

Questa opzione controlla l'intervallo di polling dal pannello di allarme all'interfaccia di integrazione per scopo di ottimizzazione dell'uso di dati. Più corto è l'intervallo, più alto è l'utilizzo di dati.

[428] IP server integrazione sessione 1

Questa sezione programma l'indirizzo IP del server di terze parti. **Non** programmare questa sezione se un nome dominio è programmato nella sezione [431].

[429] Porta notifica integrazione sessione 1

Predefinito (00372) Intervallo valido: 00000-65535

Questa sezione è usata per programmare la porta di integrazione TCP per notifica in tempo reale

[430] Porta polling integrazione sessione 1

Predefinito (00373) Intervallo valido: 00000 - 65535

Questa sezione è usata per programmare la porta del server di integrazione. Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale del dispositivo di terzi

[431] DNS server integrazione sessione 1

Immettere il nome dominio (fino a 32 caratteri ASCII) come fornito da un dispositivo di terzi. Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale del dispositivo di terzi.

[432] Porta in uscita integrazione sessione 1

Predefinito (03070) Intervallo valido: 00000 - 65535

Questa sezione è usata per programmare la porta di uscita per integrazione mediante UDP.

[433] Porta in ingresso integrazione sessione 1

Predefinito (03071) Intervallo valido: 00000 - 65535

Questa sezione è usata per programmare la porta di ingresso per integrazione mediante TCP.

[450]-[460] Ripetizioni [423]-[433] per sessione 2

[477]-[4873] Ripetizioni [423]-[433] per sessione 3

[504]-[514] Ripetizioni [423]-[433] per sessione 4

[691] - [694] Controllo notifiche delle Sessioni da 1 a 4

[1] - Notifiche di allarmi e ripristini Off (ON)

[2] - Notifiche di manomissioni e ripristini Off (ON)

[3] - Notifiche di inserimento/disinserimento (ON)

[4] - Notifiche di guasti e ripristini (ON)

[5] -Notifiche trasmissioni di test (ON)

[901] Test ricevitore

Questa sezione è usata per abilitare la porta Ethernet o cellulare per le trasmissioni di test per la diagnostica dei ricevitori.

[1] Ricevitore 1 Predefinito (OFF)

[2] Ricevitore 2 Predefinito (OFF)

[3] Ricevitore 3 Predefinito (OFF)

[4] Ricevitore 4 Predefinito (OFF)

Informazioni di Sistema (sola lettura)

❶ **Nota:** A scopo informativo (a sola lettura). I valori in queste sezioni non possono essere modificati dall'installatore.

[976] - Versione del file di configurazione radio

[977] - Operatore di rete cellulare - Codice MCC/MNC

[978] - Tipo di rete cellulare

Opzione	Tipo di rete	Protocollo di rete	Opzione	Tipo di rete	Protocollo di rete
00	GPRS	2G	04	LTE	Solo Ethernet
01	EDGE	2G	05	LTE avanzato	LTE
02	WCDMA	3G	06	CDMA	LTE AVANZATO
03	HSDPA	CDMA	07	EVDO	WCDMA

[979] - Rete cellulare CSQ

[980] - Codici di reset radio

[981] - Tipo di radio

[982] - Versione firmware radio

[983] - Sezione diagnostica di aggiornamento firmware

Gli aggiornamenti del firmware del pannello e del comunicatore stesso possono essere effettuati dal comunicatore.

Tabella 41: Descrizioni codice di risposta e azioni corrispondenti

Codice di Risposta	Descrizione del codice risposta	Azione corrispondente
File errato		
00	Controllo versione fallito	Contattare l'assistenza tecnica DSC, descrivere l'azione tentata con il sistema e fornire il Codice Risposta nella Sezione [983].
01	Tipo immagine non corrispondente	
02	Tipo dispositivo non corrispondente	
03	Tipo hardware non corrispondente	
04	Variante generale non corrispondente	
05	Lunghezza errata intestazione firmware	
Pannello è occupato		
20	Aggiornamento sistema in sospeso - il pannello è inserito	Disinserire il pannello per continuare con il processo di aggiornamento del firmware del sistema.
21	Aggiornamento di sistema sospeso - Guasto CA (Tutti i guasti CA; dispositivi/moduli)	Risolvere il guasto CA per continuare con il processo di aggiornamento del firmware del sistema.

Tabella 41: Descrizioni codice di risposta e azioni corrispondenti

Codice di Risposta	Descrizione del codice risposta	Azione corrispondente
22	Aggiornamento di sistema sospeso - batteria scarica (Tutti i casi di batteria scarica; dispositivi/moduli)	Risolvere il guasto dovuto a batteria scarica per continuare con il processo di aggiornamento del firmware del sistema.
25	Aggiornamento sistema in sospeso - comunicazione in corso	Riprovare in pochi minuti; se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica DSC.
Modifica sequenza aggiornamento firmware		
A0	Aggiornamento firmware sistema riuscito	Nessuno
A1	Errore aggiornamento firmware sistema	Almeno un modulo non è stato aggiornato. Utilizzare DLS per riapplicare il firmware al modulo non aggiornato.
A2	Errore aggiornamento firmware sistema - modulo non trovato	Almeno un modulo non stava rispondendo durante l'aggiornamento del firmware. Assicurarsi che tutti i moduli registrati siano fisicamente collegati e alimentati.
AA	Inizio trasferimento firmware dispositivo	Nessuno
AB	Inizio aggiornamento modulo firmware dispositivo	Nessuno
AC	Errore trasferimento firmware dispositivo generale	Contattare l'assistenza tecnica DSC, descrivere l'azione tentata con il sistema e fornire il Codice Risposta nella Sezione [983].
Stato aggiornamento firmware		
C0	Sistema pronto per l'aggiornamento	Nessuno
C1	Richiesta di cancellazione dell'aggiornamento del sistema ricevuta	Il sistema ha ricevuto una richiesta di cancellazione dell'aggiornamento da DLS.
C2	Inizio aggiornamento sistema	Nessuno
Rifiuto richiesta download firmware		
E0	Riservato	
E1		
E2		
E3		
E4		

Tabella 41: Descrizioni codice di risposta e azioni corrispondenti

Codice di Risposta	Descrizione del codice risposta	Azione corrispondente
E5	Aggiornamento firmware remoto disabilitato	Abilitare l'aggiornamento del firmware remoto nel comunicatore per eseguire l'aggiornamento del firmware del sistema remoto.
Stati aggiornamento stato locale		
FE	File firmware vuoto	Nessuna azione richiesta. Il comunicatore attualmente non ha file di firmware.
FD	Download firmware in corso	Nessuna azione richiesta. Il comunicatore sta attualmente scaricando il firmware.

Questa tabella mostra i codici indicatori di aggiornamento firmware e il relativo significato. Il comunicatore può aggiornare il firmware del pannello e del comunicatore. Gli aggiornamenti possono essere effettuati dal comunicatore. Questa sezione non fornisce dettagli specifici, ad esempio se l'immagine è ancora memorizzata o cancellata a causa del codice di cancellazione.

[984] - Stato del Comunicatore

Le sezioni stato comunicatore indicano stato di funzionalità del comunicatore, predisposizione operativa e guasti.

Lo stato comunicatore è visualizzato come codice esadecimale a 6 cifre. Il codice spazia tra 00000F e 2220CF, anche se non tutti i numeri nell'intervallo sono assegnati. Ognuna della 6 cifre rappresenta un indicatore di stato o guasto come riportato di seguito:

1. Cifre 1 e 2: Gli indicatori di potenza del segnale mostrano la presenza/potenza della radio cellulare. Tabella 42 per un elenco di possibili valori
2. Cifra 3: Indicatore Rete, indica lo stato operativo della rete. Tabella 43 per un elenco di possibili valori.
3. Cifre 4 e 5: L'indicatore di guasto mostra il tipo di problema sul comunicatore o sui moduli associati e collegati al comunicatore. Tabella 44 per un elenco di possibili valori.
4. Cifra 6: Riservato, appare come "F" o "-".

Ad esempio, un valore di 11002F indica:

11- Potenza di segnale eccellente

0 - Nessun guasto di rete

02 - Gusto controllo pannello con il comunicatore

Il codice di stato per la potenza del segnale radio, i relativi guasti tipici, le possibili cause e le istruzioni per la risoluzione dei problemi sono visualizzati nella tabelle seguenti.

Tabella 42: Potenza segnale radio - Cifre 1 e 2

Potenza segnale	Livello CSQ	Segnale Indicatore 1	Segnale Indicatore 2	Livello segnale [dBm]	Livello di segnale Stato	Azione richiesta
Segnale assente	0	0	0	-108,8	cattivo	Controllare tutte le connessioni dell'antenna . Assicurarsi che il servizio cellulare sia attivo nell'area. Riposizionar e il pannello o installare l'antenna esterna.
1 Barra	1 - 4	0	2	-108 ~ -103	debole	Riposizionar e il pannello o installare l'antenna esterna, se il LED guasto giallo ha 5 lampeggi.
2 Barre	5 - 6	0	1	-102 ~ --99	debole	
3 Barre	7 - 10	2	1	-98 ~ -91	ALTA	La posizione è OK. Potenza segnale cellulare superiore a CSQ 7.
4 Barre	11 - 13	2	1	-90 ~ -85	ALTA	
5 Barre	14 +	1	1	-84 e superiore	eccellente	

Tabella 43: Indicatore rete - Cifra 3

Valore indicatore rete	Motivi
OFF	Nessun guasto di rete
ON	Cavo Ethernet scollegato DHCP Ethernet fallito
Lampeggiante	Trasmissione in entrata Trasmissione in uscita Trasmissione in entrata

Tabella 44: Indicatore guasto - Cifre 4 e 5

Indicazione guasto	Numero indicatore guasto	Possibili cause	Descrizione guasto e possibili soluzioni
Nessuna indicazione		Nessuna alimentazione	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare i collegamenti elettrici tra il pannello e il comunicatore. • Controllare i collegamenti del cavo PC-Link tra il pannello e il comunicatore.
LED giallo acceso fisso		Nessun segnale	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la rete cellulare sia attiva nell'area. • Assicurarsi che il cavo dell'antenna sia collegato saldamente alla radio. • Se si utilizza un'antenna esterna, controllare che sia avvitata saldamente sul connettore del cavo dell'antenna. • Se si utilizza un'antenna esterna, verificare che non siano presenti segni di danneggiamento o apertura/cortocircuito.
Il LED guasto lampeggia due volte	02	Guasto controllo pannello	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la sezione [382] opzione commutatore [5] sia attiva (comunicatore alternato abilitato). • Controllare i collegamenti del cavo PC-Link tra il pannello e il comunicatore.

Tabella 44: Indicatore guasto - Cifre 4 e 5

Indicazione guasto	Numero indicatore guasto	Possibili cause	Descrizione guasto e possibili soluzioni
Il LED giallo lampeggia 5 volte	05	Guasto cellulare	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare che la rete cellulare sia attiva nell'area.• Controllare tutte le connessioni dell'antenna.• Controllare che la potenza radio media sia CSQ 5 o superiore.• Verificare che la scheda SIM sia inserita correttamente nel supporto per scheda SIM.• Controllare che la scheda SIM sia attiva. Questo controllo può richiedere fino a 24 ore dopo l'installazione. <p>Se questo guasto persiste, riposizionare il pannello e il comunicatore o installare un nuovo kit estensione antenna esterna.</p>

Tabella 44: Indicatore guasto - Cifre 4 e 5

Indicazione guasto	Numero indicatore guasto	Possibili cause	Descrizione guasto e possibili soluzioni
Il LED giallo lampeggia 6 volte	06	Guasto Ethernet	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare con il provider del servizio Internet che il servizio Internet sia attivo nell'area.• Controllare che il cavo Ethernet sia inserito saldamente nel jack RJ45 su comunicatore e hub/router/switch.• Controllare che la spia di collegamento su hub/router/switch sia accesa. Se la spia di collegamento è spenta, accendere hub/switch/router.• Se si utilizza DHCP, controllare la sezione [851] [992] per un indirizzo IP valido. Se non è presente un indirizzo IP, contattare l'amministratore di rete. <p>Se il problema persiste, sostituire il cavo Ethernet e il connettore RJ45.</p>

Tabella 44: Indicatore guasto - Cifre 4 e 5

Indicazione guasto	Numero indicatore guasto	Possibili cause	Descrizione guasto e possibili soluzioni
Il LED giallo lampeggia 7 volte	07	Ricevitore non disponibile	<p>Per risolvere questo guasto, completare i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il cavo Ethernet sia collegato a Internet. • Se si utilizza un indirizzo IP statico, verificare che il gateway e la subnet mask siano inseriti correttamente. • Se la rete dispone di un firewall, Controllare che la rete abbia porte in uscita programmate aperte (porta UDP predefinita 3060 e porta 3065). • Verificare che tutti i ricevitori dispongano della programmazione DHCP o abbiano l'indirizzo IP e il numero di porta corretti. • Controllare che il nome del punto di accesso (APN) fornito dal provider cellulare corrisponda agli APN del ricevitore cellulare. • Se si sta utilizzando la Modalità Comune, e solo un percorso è inizializzato mentre l'altro percorso non è corretto, generare una trasmissione di test manuale su entrambi i percorsi o alimentare il comunicatore per risolvere il problema di ricevitore non disponibile.
Il LED giallo lampeggia 8 volte	08	Guasto controllo ricevitore	Questo guasto indica che il controllo è abilitato, ma l'unità non è in grado di comunicare con il ricevitore. Se il guasto persiste, contattare la stazione centrale.

Tabella 44: Indicatore guasto - Cifre 4 e 5

Indicazione guasto	Numero indicatore guasto	Possibili cause	Descrizione guasto e possibili soluzioni
Il LED giallo lampeggia 9 volte	09	Guasto FTC	Questo guasto indica che tutti i tentativi di comunicazione a tutti i ricevitori programmati per eventi generati dal comunicatore sono esauriti. Per risolvere questo guasto, riavviare il sistema. Se il guasto persiste, contattare il rivenditore.
Il LED giallo lampeggia 12 volte	0C	Guasto configurazione modulo	Questo guasto indica che la sezione [021] del codice account di sistema o le sezioni [101], [111], [201] e [211] del codice account ricevitore non sono state programmate. Per risolvere questo guasto, immettere un codice account valido in queste sezioni.
Tutti i LED lampeggiano insieme		Boot loader guasto	Per risolvere questo guasto, scollegare l'alimentazione dal comunicatore e quindi ricollegare l'alimentazione al comunicatore.
I LED rossi e giallo lampeggiano insieme		Sequenza di inizializzazione	Questo guasto indica che il comunicatore si sta inizializzando. Attendere che il comunicatore stabilisca una connessione a tutti i ricevitori programmati. Questo processo può richiedere alcuni minuti per il completamento.
Solo i LED verdi lampeggiano		Jumper predefinito hardware	Questo guasto indica che il jumper predefinito dell'hardware è installato e deve essere rimosso.
I LED verdi lampeggiano in modo alternato		Ripristino radio o inizializzazione radio	Se questo guasto persiste e i LED gialli lampeggiano 5 volte, assicurarsi che la scheda SIM sia attiva.

[985] - Stato di inizializzazione radio

Lo stato di inizializzazione radio fornisce indica lo stato della comunicazione radio. È visualizzato come opzione di commutazione a 8 cifre, ogni cifra indica un'attività nel processo di inizializzazione di.

1. Accensione radio
2. Ha ricevuto l'SMS da C24 Communications

3. Ripristino radio
4. Radio collegata alla rete
5. Ricevitore 1 inizializzato
6. Ricevitore 2 inizializzato
7. Ricevitore 3 inizializzato
8. Ricevitore 4 inizializzato

Ad esempio, il codice di stato di inizializzazione della radio 12-45--- indica che la radio è stata accesa, ha ricevuto un segnale SMS da C24 Communications, la radio è collegata alla rete e il ricevitore 1 è stato inizializzato. Questo codice verrà aggiornato a 12-45678 quando i ricevitori 2, 3 e 4 vengono inizializzati.

Se il codice di stato di inizializzazione radio non indica alcun problema, procedere con l'installazione secondo questo manuale. Se sono riportati guasti, ripristinare il processo di inizializzazione. Se questa azione non risolve il problema, fare riferimento alla sezione di risoluzione dei problemi in questo manuale.

La tabella seguente mostra ogni posizione della cifra nel codice di stato, ogni valore della cifra e il suo significato assegnato nel codice a otto cifre:

Tabella 45: Stato inizializzazione radio: completamento 1-8 bit

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Non completato								
Completato	1	2	3	4	5	6	7	8

[986] - Opzioni 4

[1] Spegnimento remoto Predefinito (OFF)

[987] - Versione lingua

Questa sezione visualizza la versione della lingua corrente del comunicatore.

[988] - DNS 1 IP

Questa sezione visualizza l'indirizzo IP del server DNS 1. Ciò è utile quando l'unità è configurata per DHCP e l'indirizzo IP assegnato al dispositivo mediante il server DHCP è necessario. Questo valore è programmato nella Sezione [007] o assegnato da DHCP.

[989] - DNS 2 IP

Questa sezione visualizzerà l'indirizzo IP del server DNS 2. Questa opzione è utile quando l'unità è configurata con DHCP e

occorre l'indirizzo IP assegnato al dispositivo dal server DHCP. Questo valore è programmato nella sezione [008] o assegnato da

DHCP.

[990] - Versione Boot Loader

Questa sezione visualizza la versione del boot loader corrente del comunicatore.

[991] - Versione Firmware

Questa sezione visualizza la versione del firmware corrente del dispositivo. Aggiornare i fogli di lavoro con la nuova versione dopo il completamento dell'aggiornamento.

[992] - Indirizzo IP Ethernet

Questa sezione visualizza l'indirizzo IP della connessione Ethernet. Questo valore è programmato nella Sezione [001] o assegnato da DHCP.

[993] Indirizzo IP Gateway Ethernet

Questa sezione visualizza l'indirizzo IP della connessione Ethernet. Questo valore è programmato nella Sezione [001] o assegnato da DHCP.

[994] - Indirizzo IP cellulare

Questa sezione visualizza l'indirizzo IP dinamico corrente assegnato da DHCP alla connessione cellulare.

ⓘ **Nota:** Il cellulare usa solo DHCP (IP dinamico). L'indirizzo IP cellulare è sempre fornito dalla rete cellulare (ad es., non programmabile).

[995] - Numero SIM

Questa sezione visualizza il numero SIM (Subscriber Identity Module) della scheda SIM installata nel comunicatore. Il formato è: Identificatore Industria Principale (2 cifre); Codice Paese Mobile (2 o 3 cifre); Codice Rete Mobile (2 - 3 cifre); Numero Unico (10 - 12 cifre); e Checksum (1 cifra). L'intervallo dei numeri SIM validi è: 18 - 21 numeri. Questo numero è stampato sulla SIM e sulla confezione del comunicatore.

ⓘ **Nota:** La cifra checksum è omessa su numeri di scheda SIM a 19 cifre.

[996] - Numero di telefono cellulare

Questa sezione visualizza il numero telefonico cellulare della SIM. Questo numero telefonico è richiesto dall'installatore per aggiornamento DLS e firmware (flash) remoto.

[997] - Numero di IMEI

Questa sezione visualizzerà l'IMEI (International Mobile Equipment Identity) a 15 cifre della radio. Il formato è: Identificatore Corpo Trasmissione (2 cifre); Numero Allocazione (4 cifre); Codice Gruppo Finale (2 cifre); Numero Seriale (6 cifre); numero di controllo.

[998] - Indirizzo MAC

Questa sezione visualizzerà il numero esadecimale a 12 cifre unico assegnato come indirizzo MAC (Media Access Control) del dispositivo.

999 – Comunicatore Predefinito

Predefinito - (99)

Le impostazioni predefinite del comunicatore consentono aggiornano l'unità dopo le modifiche e ripristinano il comunicatore sullo stato predefinito.

00: Modulo predefinito. Tutte le sezioni di programmazione nel modulo sono riportate alle impostazioni di fabbrica. Questa operazione elimina la programmazione esistente dell'unità.

55: Ripristino. Il modulo del comunicatore di allarme Cellulare viene ripristinato. Questa opzione è equivalente all'accensione/spegnimento dell'alimentazione del comunicatore di allarme Cellulare.

[860] Visualizzazione numero slot tastiera

Il numero di slot a 2 cifre della tastiera quando usato è visualizzato in questa sezione sola lettura.

[861]-[892] Programmazione tastiera

Utilizzare le sessioni da [861] a [892] per configurare le tastiere da 1 a 32. Per informazioni sulla programmazione della tastiera, fare riferimento alla scheda di installazione fornita con la tastiera.

ⓘ **Nota:** EN Per le installazioni conformi a EN50131 [861][021] le opzioni 1 e 2 devono essere disabilitate.

[899] Programmazione Modelli

La programmazione modello consente la programmazione rapida delle funzioni minime necessarie per il funzionamento base. Questa sezione è usata per visualizzare le opzioni di programmazione del modello corrente e definire determinati parametri di sistema. Premere il tasto (#) per accettare il valore visualizzato e avanzare all'opzione successiva. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Codice modello a 5 cifre: visualizza il codice di programmazione del modello a 5 cifre corrente (predefinito: 00000). Ogni cifra nel codice seleziona un set di opzioni di programmazione predefinito, come descritto di seguito:
 - Cifra 1 - opzioni di definizione delle zone 1-8
 - Cifra 2 - opzioni EOL sistema
 - Cifra 3 - opzioni comunicazione controllore di allarme
 - Cifra 4 - opzioni configurazione codice di reporting
 - Opzioni connessione DLS a 5 cifre
- Numero di telefono stazione centrale: il numero di telefono usato per contattare la stazione di monitoraggio centrale (limite 32 caratteri).
- Codice account della stazione centrale: il codice account usato nella sezione di programmazione [310]. Questo è un valore a 4 o 6 cifre.
- Codici di account partizioni: usato per identificare eventi specifici della partizione. Tutte e 4 cifre devono essere inserite per completare l'immissione.
- Questo codice account è inserito nella sezione di programmazione [310][001].
- Codice di utente DLS: il codice di accesso DLS a 6 cifre usato nella sezione di programmazione [403].
- Ritardo Ingresso Partizione 1: la durata del ritardo di ingresso a 3 cifre per partizione 1, in secondi, usato nella programmazione [005][001] opzione 1.
- Ritardo Uscita Partizione 1: la durata del ritardo di uscita a 3 cifre per partizione 1, in secondi, usato nella sezione di programmazione [005][001] opzione 3.
- Codice Installatore: il codice di accesso installatore a 4, 6 o 8 cifre usato nella sezione di programmazione [006][001].

Per ulteriori informazioni sulla programmazione dei modelli, vedere [Tabelle programmazione modello](#).

Informazioni di sistema

[900] Informazioni di sistema

[000] – Versione Pannello di controllo

Questa sezione di sola lettura contiene il numero di modello, la versione del software e la versione dell'hardware del controllore di allarme. Ad esempio, l'immissione di 1234 è letta come versione 12.34.

[001]-[524] – Informazioni modulo

Questa sezione di sola lettura è usata per visualizzare le informazioni di numero di modello, la versione del software e la versione dell'hardware dei moduli registrati sul sistema di allarme.

Per visualizzare informazioni per un modulo specifico, scorrere alla sezione corrispondente:

[001]-[032] Tastiere

[101]-[130] Modulo di espansione a 8 zone
[201]-[216] Modulo di espansione a 8 uscite
[301]-[330] Modulo di espansione a 8 zone
[460] Comunicatore Alternativo
[461] Modulo HSM2Host
[481] Modulo audio a 2 vie
[501]-[504] Modulo alimentatore 1 A
[521]-[524] Moduli di uscita ad alta corrente 1-4
[551]-[554] Alimentatore 3 A
[601]-[616] Ripetitore Corbus

[901] Abilitare/Disabilitare Modalità Test Camminata Installatore

Questa modalità testa il funzionamento di ogni rilevatore nel sistema. Accedere alla sezione [901] per avviare un test di camminata. Mentre si è in modalità Test Camminata, il LED Pronto, Inserito e Guasto lampeggiano sulla tastiera per indicare che il test è attivo. Quando una zona è bloccata durante il test, un suono di 2 secondi suona su tutte le tastiere del sistema per indicare che la zona sta funzionando correttamente.

Dopo 10 minuti senza attività nella zona, il sistema di allarme emette 5 bip ogni 10 secondi da tutte le tastiere. Dopo altri 5 minuti di inattività, il Test Camminata termina automaticamente.

Per uscire manualmente dalla modalità test di camminata, immettere nuovamente [901].

Programmazione modulo

Utilizzare questa sezione per aggiungere, rimuovere e confermare i seguenti moduli:

- Tastiere, vedere [Dispositivi compatibili](#)
- Modulo espansore a 8 zone (HSM2108)
- Modulo espansore a 8 uscite (HSM2208)
- Alimentatore (HSM2300)
- Alimentatore a 4 uscite (HSM2204)
- Ricetrasmittitore wireless (HSM2HOSTx)
- Modulo di verifica audio (HSM2955)
- Modulo di espansione zone (HSM3408)
 - Modulo di alimentazione (HSM3350)
 - Modulo ripetitore Corbus (HSM3204CX)

Una volta aggiunti, i moduli sono supervisionati dal sistema.

[902] Aggiungere/Rimuovere Moduli

I moduli possono essere registrati automaticamente o manualmente. In entrambi i casi, il numero seriale del dispositivo è usato come un identificatore.

Selezionare una delle opzioni di registrazione descritte di seguito.

[000] – Registrazione automatica moduli

Quando questa modalità è selezionata, il sistema di allarme registra automaticamente tutti i moduli collegati al Corbus. Il numero di moduli attualmente registrati è visualizzato sulla tastiera.

- Accedere alla sottosezione [000] per iniziare la registrazione automatica di tutti i moduli nuovi. La schermata di registrazione automatica mostra le seguenti indicazioni:
 - KP = Numero di moduli di tipo tastiera
 - IO = Numero di moduli di tipo zona e uscite
 - M = Numero di moduli di altro tipo

I dispositivi sono assegnati allo slot successivo disponibile. L'assegnazione dello slot può essere modificata utilizzando le sottosezioni [002] e [003].

[001] – Registrazione moduli

Per registrare moduli singolarmente:

1. Entrare nella sezione di programmazione [902]>[001].
2. Quando richiesto, immettere il numero seriale del modulo che si trova sul PCB. Un tono di errore indica l'utilizzo di un numero seriale non corretto.
3. Per cancellare la registrazione di un modulo, premere [#].

[002] – Assegnazione di slot ai moduli

Questa sezione è utilizzata per modificare il numero di slot in cui un modulo è registrato. Per modificare il numero di slot:

1. Entrare nella sezione di programmazione [902]>[002].
2. Immettere il numero di serie del modulo.
3. Quando richiesto, immettere il nuovo numero di slot a due cifre. L'assegnazione di slot precedente è sostituita con quella nuova. Un tono di errore segnala se il numero di slot immesso non è valido.

[003] – Modifica assegnazione di slot al modulo

Come per [002], questa sezione è usata solo per modificare il numero di slot di un modulo. Con questa opzione, tuttavia, il numero seriale non è richiesto. Per cambiare il numero di slot:

1. Entrare nella sezione di programmazione [902]>[002].
2. Utilizzare i tasti di scorrimento per individuare il modulo quindi premere [*] per selezionarlo.
3. Immettere il nuovo numero di slot a due cifre. L'assegnazione di slot precedente è sostituita con quella nuova. Un tono di errore segnala se il numero di slot immesso non è valido.

Cancellazione moduli

Le sezioni seguenti sono usate per rimuovere moduli dal sistema:

[101] – Tastiere
[102] – Moduli espansori a 8 zone
[103] – Moduli espansori a 8 uscite
[104] - Modulo espansore a 8 zone HSM3408
[106] – HSM2Host
[108] – HSM2955
[109] – Alimentatore
[110] – 4 uscite ad alta corrente
[111] – Modulo di alimentazione 3A
[112] – Modulo ripetitore Corbus

1. Dopo essere entrati nella sezione [902], scorrere fino al tipo di modulo che si desidera eliminare (101-112).
2. Premere [*] per selezionare il tipo di modulo, quindi posizionarsi sul modulo specifico che si desidera cancellare.
3. Premere [*] per selezionare il modulo quindi, quando richiesto, premere nuovamente [*] per cancellare.

[903] Conferma moduli

Le sezioni seguenti sono usate per confermare la registrazione dei singoli moduli, i loro numeri seriali e slot, e individuarli fisicamente:

[000] – Visualizzare tutti i moduli
[101] – Tastiere
[102] – Moduli espansori a 8 zone
[103] – Moduli espansori a 8 uscite
[104] – Modulo espansore 8 I/O
[106] – HSM2Host
[108] – HSM2955
[109] – Alimentatore
[110] – 4 uscite ad alta corrente
[111] – Modulo di alimentazione 3A
[113] – Modulo ripetitore Corbus

Per confermare un modulo:

1. Entrare nella sezione [903]>[000] per visualizzare tutti i moduli registrati o scorrere fino al tipo di modulo che si desidera confermare (101-113).

2. Premere [*] per selezionare il tipo di modulo, quindi posizionarsi sul modulo specifico che si desidera confermare. Premere [*] per accedere alla modalità di conferma. Il numero seriale del modulo e il numero di slot sono visualizzati sulla tastiera e i LED di stato sul dispositivo lampeggiano. Questa fase continua finché non si esce dalla modalità di conferma del dispositivo mediante il tasto [#].

① **Nota:** L'opzione di oscuramento tastiera (sezione [016], opzione 3) deve essere disabilitata per confermare le tastiere.

Verifica

[904] Test posizione wireless

Questo test è usato per determinare lo stato del segnale RF per dispositivi wireless e può essere eseguito su una tastiera di sistema o su un singolo dispositivo. Queste istruzioni riguardano il test sulla tastiera. Per istruzioni sul test di posizione del dispositivo, fare riferimento alla scheda di installazione fornita con l'apparato wireless.

Sono disponibili le seguenti modalità di test:

[001]-[248] Zone test posizione 1-248

Testare i dispositivi wireless singolarmente per zona.

[521]-[528] Ripetitori test posizione 1-8

Testare ogni ripetitore wireless registrato.

[551]-[566] Sirene test posizione 1-16

Testare ogni sirena wireless registrata.

[601]-[632] Chiavi wireless test posizione 1-32

Testare le singole chiavi wireless. In questa sezione, premere un pulsante sulla chiave wireless per iniziare il test.

[701]-[716] Tastiere wireless test posizione 1-16

Testare ogni tastiera wireless registrata.

Sono forniti due risultati di test:

- 24 ore: media dei risultati di stato ricevuti durante un periodo di 24 ore.
- Ora: Risultati dello stato di segnale del test corrente.

Possono essere visualizzati i seguenti indicatori di stato:

Tabella 46: Tabella 5 Indicazioni sullo stato del dispositivo wireless

Tastiera	Stato
Alta	Potenza segnale forte
Buona	Potenza segnale buona
Scarsa	Potenza segnale scarsa
A 1 via	Il dispositivo sta funzionando solo in modalità a 1 via. La centrale di allarme non può configurare o controllare il dispositivo
Non testato	Visualizzato come risultato attuale se non è stato eseguito alcun test
Nessuno	Visualizzato sempre come risultato di 24 ore quando si testano chiavi wireless

Diagnostica

La funzione di diagnostica consente la misurazione dal vivo di tensione, corrente e stato della batteria del pannello di allarme e dei dispositivi tramite la tastiera di sistema. Queste informazioni possono essere usate al posto di quelle di più dispositivi di misura per risolvere i guasti del pannello e dei moduli. Per visualizzare le informazioni di una specifica misurazione, scorrere alla sezione corrispondente:

[000] Pannello

[001] Tensione/corrente ingresso CC

[002] Tensione batteria, tensione/corrente di carica batteria, tensione di scarica batteria

[003] Tensione/corrente alimentatore aux

[004] Tensione/corrente alimentatore bus

[005] Tensione/corrente campanello principale

[006] Resistenza zona-Zona 1-8

[001]-[132] Tastiera 1-32

[001] Tensione di alimentazione bus

[002] Resistenza di I/O 1-Zona XXX dove XXX è il numero di zona

[101]-[115] HSM2108 Espansore di zona

[001] Tensione di alimentazione bus

[002] Tensione/corrente alimentatore aux

[003] Resistenza I/O 1-8 - Zone 1-8

[301]-[330] Espansore a 8 I/O

[001] Resistenza di zona - Zone 1-8

[501]-[504] Alimentatore a 1 A

[001] Tensione/corrente batteria

[521]-[524] Alimentatore da 1A 4 uscite

[001] Tensione/corrente batteria

[551]-[554] Alimentatore a 3A

[001] Ingresso CC

[002] Tensione batteria, tensione/corrente di carica batteria, tensione di scarica batteria

[003] Tensione batteria, tensione/corrente di carica batteria, tensione di scarica batteria

[004] Tensione di alimentazione bus

[005] Tensione/corrente alimentatore aux 1

[006] Tensione/corrente alimentatore aux 2

[601]-[616] Ripetitore Corbus

[001] Ingresso CC

[002] Tensione batteria, tensione/corrente di carica batteria, tensione di scarica batteria

[003] Tensione di alimentazione bus

[004] Tensione/corrente uscita bus

[005] Tensione/corrente alimentatore aux

[912] Test del sistema

Questa funzione è usata per la diagnosi di falsi allarme. Dopo che si verifica un falso allarme su una zona, la modalità soak Test impedisce qualsiasi condizione di allarme udibile o di segnalazione di falsi allarmi aggiuntivi. Tutti i falsi allarmi sono memorizzati nel buffer eventi a scopo diagnostico.

[000] – Durata test soak

Questa opzione è usata per programmare la durata di tempo in cui il sistema resta in soak test. L'impostazione predefinita è 14 giorni.

[001]-[248] [001]-[248] Test soak di zona

Il soak test può essere eseguito su singole zone. La zona resta in soak test, indipendentemente dallo stato del sistema, fino a quando il timer del test non scade. Se il sistema è inserito quando il timer scade, le zone sono rimosse dal soak test quando il sistema è disinserito.

Nessuna comunicazione si verifica per eventi che accadono in una zona in soak test, ad eccezione di eventi di batteria scarica o ripristino batteria scarica e guasti generati da bassa sensibilità in un rilevatore di fumo.

Un messaggio indicante che la zona è in test soak è visualizzato quando si scorre a sinistra o destra nel menu di tastiera di disinserimento di base.

❗ **Nota:** Il soak test non si applica a rilevatori di temperatura se attivi.

[982] Impostazioni batteria

[000] – Impostazioni batteria pannello

01 – Quando disabilitata, la batteria del pannello è caricata a 400 mA. Quando abilitata, la batteria è caricata a 700 mA.

[010] – Uscita corrente elevata batteria

Abilita e disabilita l'opzione di carica della batteria ad alta corrente per HSM2204 1-4.

[020] – Batteria di alimentazione 1 A

Abilita e disabilita l'opzione di carica della batteria ad alta corrente per HSM2300 1-4.

[030] – Ripetitore Corbus

Abilita e disabilita l'opzione di carica della batteria ad alta corrente per HSM3204CX 1-16.

[040] – Alimentazione 3A

Abilita e disabilita l'opzione di carica della batteria ad alta corrente per HSM33501-4 1-4.

Toggle 1 abilita una carica elevata per la batteria 1.

Toggle 2 abilita una carica elevata per la batteria 2.

Toggle 3 abilita o disabilita la batteria 2. Viene attivata l'impostazione predefinita.

Predefinito

[989] Codice Master predefinito

Questa sezione è utilizzata per ripristinare il codice master alle impostazioni predefinite di fabbrica. Dopo l'accesso a questa sezione, digitare il codice installatore, quindi 989.

[989][Codice Installatore][989] o [*].

❗ **Nota:**  La funzione è disponibile solo per i modelli.

[990] Abilita/Disabilita Blocco Installatore

Quando questa opzione è abilitata, un installatore non può eseguire un ripristino dell'hardware alle impostazioni predefinite; tentativi di far ciò sono registrati nel buffer evento.

Viene emesso un segnale audio del blocco installatore all'accensione del sistema di allarme (il relè della linea telefonica scatta rapidamente). Modifiche alle impostazioni predefinite del software possono essere ancora effettuate quando il blocco installatore è abilitato.

[990][Codice Installatore][990] o [*].

[991] Tastiere predefinite

Questa opzione di programmazione è utilizzata per ritornare tutte le tastiere etichette alle impostazioni predefinite.

[901] - [932] - Tastiere predefinite 1-32

Questa sezione ripristina singole tastiere su impostazioni predefinite di fabbrica. Dopo l'accesso a questa sezione, selezionare la tastiera alle impostazioni predefinite, digitare il codice installatore, quindi 991 (o premere [*]).

[999] – Predefinito tutte le tastiere

Questa sezione ripristina tutte le tastiere del sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica. Dopo l'accesso a questa sezione, digitare il codice installatore, quindi [*] o 991.

[993] Comunicatore Alternativo predefinite

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica per il comunicatore alternativo, immettere [993][Codice Installatore][993 o *].

[996] Ripristino impostazioni predefinite ricevitore wireless

Per ripristinare le impostazione predefinite di fabbrica per il ricevitore wireless (HSM2HOST), immettere [996][Codice Installatore][996 o *].

[998] Modulo audio predefinito

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica per il modulo audio HSM2955, immettere [998][Codice Installatore][998 o *].

[999] Sistema predefinito

Per ripristinare le impostazioni predefinite per il controllore di allarme, immettere [999][Codice Installatore][999 o *].

Schede lavoro di programmazione

Programmazione Etichette

[000] Programmazione Etichetta											
Descrizione su [000] Selezione lingua											
[000] - Selezione lingua (2 cifre decimali; Predefinito: 01)											
01	Inglese	06	Olandese	11	Svedese	16	Turco	22	Bulgaro	27	Serbo
02	Spagnolo	07	Polacco	12	Norvegese	18	Croato	23	Lettone	28	Estone
03	Portoghese	08	Ceco	13	Danese	19	Ungherese	24	Lituano	29	Sloveno
04	Francese	09	Finnico	14	Ebraico	20	Rumeno	25	Ucraino		
05	Italiano	10	Tedesco	15	Greco	21	Russo	26	Slovacco		

[000] [001] Etichette di zona (2 x 14 caratteri)		
Descrizione su [001]-[248] Etichette di zona		
001:	002:	003:
004:	005:	006:
007:	008:	009:
010:	011:	012:
013:	014:	015:
016:	017:	018:
019:	020:	021:
022:	023:	024:
025:	026:	027:
028:	029:	030:
031:	032:	033:
034:	035:	036:
037:	038:	039:
040:	041:	042:
043:	044:	045:
046:	047:	048:
049:	050:	051:
052:	053:	054:
055:	056:	057:
058:	059:	060:
061:	062:	063:
064:	065:	066:
067:	068:	069:
070:	071:	072:
073:	074:	075:

076:	077:	078:
079:	080:	081:
082:	083:	084:
085:	086:	087:
088:	089:	090:
091:	092:	093:
094:	095:	096:
097:	098:	099:
100:	101:	102:
103:	104:	105:
106:	107:	108:
109:	110:	111:
112:	113:	114:
115:	116:	117:
118:	119:	120:
121:	122:	123:
124:	125:	126:
127:	128:	129:
130:	131:	132:
133:	134:	135:
136:	137:	138:
139:	140:	141:
142:	143:	144:
145:	146:	147:
148:	149:	150:
151:	152:	153:
154:	155:	156:
157:	158:	159:
160:	161:	162:
163:	164:	165:
166:	167:	168:
169:	170:	171:
172:	173:	174:
175:	176:	177:
178:	179:	180:
181:	182:	183:
184:	185:	186:
187:	188:	189:
190:	191:	192:
193:	194:	195:
196:	197:	198:

199:	200:	201:
202:	203:	204:
205:	206:	207:
208:	209:	210:
211:	212:	213:
214:	131:	215:
216:	217:	218:
219:	220:	221:
222:	223:	224:
225:	226:	227:
228:	229:	230:
231:	232:	233:
234:	235:	236:
237:	238:	239:
240:	241:	242:
243:	244:	245:
246:	247:	248:

[000]	064 - Messaggio di allarme CO	(2 x 14 caratteri):
	065 - Messaggio di allarme incendio	(2 x 14 caratteri):
	066 - Guasto inserimento messaggio eventi	(2 x 16 caratteri):
	067 - Allarme quando messaggio di evento attivato	(2 x 16 caratteri):
	100 - Etichetta Sistema	(1 x 14 caratteri):
	101 - Etichetta Partizione 1	(1 x 14 caratteri):
	102 - Etichetta Partizione 2	(1 x 14 caratteri):
	103 - Etichetta Partizione 3	(1 x 14 caratteri):
	104 - Etichetta Partizione 4	(1 x 14 caratteri):
	105 - Etichetta Partizione 5	(1 x 14 caratteri):
	106 - Etichetta Partizione 6	(1 x 14 caratteri):
	107 - Etichetta Partizione 7	(1 x 14 caratteri):
	108 - Etichetta Partizione 8	(1 x 14 caratteri):
	109 - Etichetta Partizione 9	(1 x 14 caratteri):
	110 - Etichetta Partizione 10	(1 x 14 caratteri):
	111 - Etichetta Partizione 11	(1 x 14 caratteri):
	112 - Etichetta Partizione 12	(1 x 14 caratteri):
	113 - Etichetta Partizione 13	(1 x 14 caratteri):

	114 – Etichetta Partizione 14	(1 x 14 caratteri):
	115 – Etichetta Partizione 15	(1 x 14 caratteri):
	116 – Etichetta Partizione 16	(1 x 14 caratteri):
	117 – Etichetta Partizione 17	(1 x 14 caratteri):
	118 – Etichetta Partizione 18	(1 x 14 caratteri):
	119 – Etichetta Partizione 19	(1 x 14 caratteri):
	120 – Etichetta Partizione 20	(1 x 14 caratteri):
	121 – Etichetta Partizione 21	(1 x 14 caratteri):
	122 – Etichetta Partizione 22	(1 x 14 caratteri):
	123 – Etichetta Partizione 23	(1 x 14 caratteri):
	124 – Etichetta Partizione 24	(1 x 14 caratteri):
	125 – Etichetta Partizione 25	(1 x 14 caratteri):
	126 – Etichetta Partizione 26	(1 x 14 caratteri):
	127 – Etichetta Partizione 27	(1 x 14 caratteri):
	128 – Etichetta Partizione 28	(1 x 14 caratteri):
	129 – Etichetta Partizione 29	(1 x 14 caratteri):
	130 – Etichetta Partizione 30	(1 x 14 caratteri):
	131 – Etichetta Partizione 31	(1 x 14 caratteri):
	132 – Etichetta Partizione 32	(1 x 14 caratteri):
	201 – Etichette uscita comando Partizione 1	001 – Uscita comandi 1 partizione 1:
	(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 1 Uscita comando 2:
	Descrizioni su [201]-[232][001]-[004] Etichette per le uscite comandi di partizione	003 – Partizione 1 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 1 Uscita comando 4:
	202 – Etichette uscita comando Partizione 2	001 – Partizione 2 Uscita comando 1:
	(2 x 14 caratteri)	002 – Uscita comando 2 Partizione 2:
		003 – Partizione 2 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 2 Uscita comando 4:
	203 – Etichette uscita comando Partizione 3	001 – Partizione 3 Uscita comando 1:
	(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 3 Uscita comando 2:
		003 – Uscita comando 3 Partizione 3:
		004 – Partizione 3 Uscita comando 4:

204 – Etichette uscita comando Partizione 4	001 – Partizione 4 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 4 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 4 Uscita comando 3:
	004 – Uscita comando 4 Partizione 4:
205 – Etichette uscita comando Partizione 5	001 – Partizione 5 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 5 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 5 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 5 Uscita comando 4:
206 – Etichette uscita comando Partizione 6	001 – Partizione 6 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 6 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 6 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 6 Uscita comando 4:
207 – Etichette uscita comando Partizione 7	001 – Partizione 7 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 7 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 7 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 7 Uscita comando 4:
208 – Etichette uscita comando Partizione 8	001 – Partizione 8 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 8 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 8 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 8 Uscita comando 4:
208 – Etichette uscita comando Partizione 8	001 – Partizione 8 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 8 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 8 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 8 Uscita comando 4:
209 – Etichette uscita comando Partizione 9	001 – Partizione 9 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 9 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 9 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 9 Uscita comando 4:
210 – Etichette uscita comando Partizione 10	001 – Partizione 10 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 10 Uscita comando 2:

		003 – Partizione 10 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 10 Uscita comando 4:
211 – Etichette uscita comando Partizione 11		001 – Partizione 11 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 11 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 11 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 11 Uscita comando 4:
212 – Etichette uscita comando Partizione 12		001 – Partizione 12 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 12 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 12 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 12 Uscita comando 4:
213 – Etichette uscita comando Partizione 13		001 – Partizione 13 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 13 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 13 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 13 Uscita comando 4:
214 – Etichette uscita comando Partizione 14		001 – Partizione 14 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 14 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 14 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 14 Uscita comando 4:
215 – Etichette uscita comando Partizione 15		001 – Partizione 15 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 15 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 15 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 15 Uscita comando 4:
216 – Etichette uscita comando Partizione 16		001 – Partizione 16 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 16 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 16 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 16 Uscita comando 4:
217 – Etichette uscita comando Partizione 17		001 – Partizione 17 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 17 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 17 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 17 Uscita comando 4:

218 – Etichette uscita comando Partizione 18	001 – Partizione 18 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 18 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 18 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 18 Uscita comando 4:
219 – Etichette uscita comando Partizione 19	001 – Partizione 19 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 19 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 19 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 19 Uscita comando 4:
220 – Etichette uscita comando Partizione 20	001 – Partizione 20 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 20 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 20 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 20 Uscita comando 4:
221 – Etichette uscita comando Partizione 21	001 – Partizione 21 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 21 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 21 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 21 Uscita comando 4:
222 – Etichette uscita comando Partizione 22	001 – Partizione 22 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 22 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 22 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 22 Uscita comando 4:
223 – Etichette uscita comando Partizione 23	001 – Partizione 23 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 23 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 23 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 23 Uscita comando 4:
224 – Etichette uscita comando Partizione 24	001 – Partizione 24 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 24 Uscita comando 2:
	003 – Partizione 24 Uscita comando 3:
	004 – Partizione 24 Uscita comando 4:
225 – Etichette uscita comando Partizione 25	001 – Partizione 25 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)	002 – Partizione 25 Uscita comando 2:

		003 – Partizione 25 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 25 Uscita comando 4:
226 – Etichette uscita comando Partizione 26		001 – Partizione 26 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 26 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 26 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 26 Uscita comando 4:
227 – Etichette uscita comando Partizione 27		001 – Partizione 27 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 27 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 27 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 27 Uscita comando 4:
228 – Etichette uscita comando Partizione 28		001 – Partizione 28 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 28 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 28 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 28 Uscita comando 4:
229 – Etichette uscita comando Partizione 29		001 – Partizione 29 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 29 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 29 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 29 Uscita comando 4:
230 – Etichette uscita comando Partizione 30		001 – Partizione 30 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 30 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 30 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 30 Uscita comando 4:
231 – Etichette uscita comando Partizione 31		001 – Partizione 31 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 31 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 31 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 31 Uscita comando 4:
232 – Etichette uscita comando Partizione 32		001 – Partizione 32 Uscita comando 1:
(2 x 14 caratteri)		002 – Partizione 32 Uscita comando 2:
		003 – Partizione 32 Uscita comando 3:
		004 – Partizione 32 Uscita comando 4:

601 – Etichetta Programmazione 1 Descrizioni su [601]-[604] Etichette di pianificazione	(2 x 14 caratteri):
602 – Etichetta Programmazione 2	(2 x 14 caratteri):
603 – Etichetta Programmazione 3	(1 x 16 caratteri):
604 – Etichetta Programmazione 4	(1 x 16 caratteri):

[000]	801 – Etichette tastiera (1 x 14 caratteri) Descrizione su [801] Etichette tastiera	
	001 – Etichetta Tastiera 1:	017 – Etichetta Tastiera 17:
	002 – Etichetta Tastiera 2:	018 – Etichetta Tastiera 18:
	003 – Etichetta Tastiera 3:	019 – Etichetta Tastiera 19:
	004 – Etichetta Tastiera 4:	020 – Etichetta Tastiera 20:
	005 – Etichetta Tastiera 5:	021 – Etichetta Tastiera 21:
	006 – Etichetta Tastiera 6:	022 – Etichetta Tastiera 22:
	007 – Etichetta Tastiera 7:	023 – Etichetta Tastiera 23:
	008 – Etichetta Tastiera 8:	024 – Etichetta Tastiera 24:
	009 – Etichetta Tastiera 9:	025 – Etichetta Tastiera 25:
	010 – Etichetta Tastiera 10:	026 – Etichetta Tastiera 26:
	011 – Etichetta Tastiera 11:	027 – Etichetta Tastiera 27:
	012 – Etichetta Tastiera 12:	028 – Etichetta Tastiera 28:
	013 – Etichetta Tastiera 13:	029 – Etichetta Tastiera 29:
	014 – Etichetta Tastiera 14:	030 – Etichetta Tastiera 30:
	015 – Etichetta Tastiera 15:	031 – Etichetta Tastiera 31:
	016 – Etichetta Tastiera 16:	032 – Etichetta Tastiera 32:
	802 – Etichetta Espansore Zona HSM2108 Descrizione su [803][001]-[016] Etichette espansori di uscita HSM2208	
	001 – Etichetta Espansore Zona 1:	016 – Etichetta Espansore Zona 16:
	002 – Etichetta Espansore Zona 2:	017 – Etichetta Espansore Zona 17:
	003 – Etichetta Espansore Zona 3:	018 – Etichetta Espansore Zona 18:
	004 – Etichetta Espansore Zona 4:	019 – Etichetta Espansore Zona 19:
	005 – Etichetta Espansore Zona 5:	020 – Etichetta Espansore Zona 20:
	006 – Etichetta Espansore Zona 6:	021 – Etichetta Espansore Zona 21:
	007 – Etichetta Espansore Zona 7:	022 – Etichetta Espansore Zona 22:

008 – Etichetta Espansore Zona 8:	023 – Etichetta Espansore Zona 23:
009 – Etichetta Espansore Zona 9:	024 – Etichetta Espansore Zona 24:
010 – Etichetta Espansore Zona 10:	025 – Etichetta Espansore Zona 25:
011 – Etichetta Espansore Zona 11:	026 – Etichetta Espansore Zona 26:
012 – Etichetta Espansore Zona 12:	027 – Etichetta Espansore Zona 27:
013 – Etichetta Espansore Zona 13:	028 – Etichetta Espansore Zona 28:
014 – Etichetta Espansore Zona 14:	029 – Etichetta Espansore Zona 29:
015 – Etichetta Espansore Zona 15:	030 – Etichetta Espansore Zona 30:
803 – Etichetta espansore uscita HSM2208 (1 x 14 ASCII) Descrizione su [803][001]-[016] Etichette espansori di uscita HSM2208	
001 – Etichetta Espansore uscita 1:	009 – Etichetta Espansore uscita 9:
002 – Etichetta Espansore uscita 2:	010 – Etichetta Espansore uscita 10:
003 – Etichetta Espansore uscita 3:	011 – Etichetta Espansore uscita 11:
004 – Etichetta Espansore uscita 4:	012 – Etichetta Espansore uscita 12:
005 – Etichetta Espansore uscita 5:	013 – Etichetta Espansore uscita 13:
006 – Etichetta Espansore uscita 6:	014 – Etichetta Espansore uscita 14:
007 – Etichetta Espansore uscita 7:	015 – Etichetta Espansore uscita 15:
008 – Etichetta Espansore uscita 8:	016 – Etichetta Espansore uscita 16:
804 – Etichetta Espansione a 8 I/O HSM3408 (1 x 14 ASCII) Descrizione su [804][001]-[030] Etichette di espansori a 8 zone HSM3408	
001 – Etichetta 1 di espansore a 8 I/O:	016 – Etichetta 16 di espansore a 8 I/O:
002 – Etichetta 2 di espansore a 8 I/O:	017 – Etichetta 17 di espansore a 8 I/O:
003 – Etichetta 3 di espansore a 8 I/O:	018 – Etichetta 18 di espansore a 8 I/O:
004 – Etichetta 4 di espansore a 8 I/O:	019 – Etichetta 19 di espansore a 8 I/O:
005 – Etichetta 5 di espansore a 8 I/O:	020 – Etichetta 20 di espansore a 8 I/O:
006 – Etichetta 6 di espansore a 8 I/O:	021 – Etichetta 21 di espansore a 8 I/O:
007 – Etichetta 7 di espansore a 8 I/O:	022 – Etichetta 22 di espansore a 8 I/O:
008 – Etichetta 8 di espansore a 8 I/O:	023 – Etichetta 23 di espansore a 8 I/O:
009 – Etichetta 9 di espansore a 8 I/O:	024 – Etichetta 24 di espansore a 8 I/O:
010 – Etichetta 10 di espansore a 8 I/O:	025 – Etichetta 25 di espansore a 8 I/O:
011 – Etichetta 11 di espansore a 8 I/O:	026 – Etichetta 26 di espansore a 8 I/O:
012 – Etichetta 12 di espansore a 8 I/O:	027 – Etichetta 27 di espansore a 8 I/O:
013 – Etichetta 13 di espansore a 8 I/O:	028 – Etichetta 28 di espansore a 8 I/O:
014 – Etichetta 14 di espansore a 8 I/O:	029 – Etichetta 29 di espansore a 8 I/O:
015 – Etichetta Espansione a 8 I/O 15:	030 – Etichetta 30 di espansore a 8 I/O:

[000]	806 – Etichetta HSM2HOSTx (1 x 14 caratteri)	
	Descrizione su [806] Etichetta per ricetrasmittitore PowerG HSM2HOSTx	
	808 – Etichetta Modulo audio HSM2955:	
	809 – Etichetta Alimentatore HSM2300 (1 x 14 caratteri)	
	001 – Etichetta Alimentatore 1:	
	002 – Etichetta Alimentatore 2:	
	003 – Etichetta Alimentatore 3:	
	004 – Etichetta Alimentatore 4:	
	810 – Etichetta Uscita alta corrente HSM2204 (1 x 14 caratteri)	
	Descrizione su [810][001]-[004] Etichette per alimentazione uscite ad alta corrente HS2204	
	001 – Etichetta alimentazione uscita alta corrente 1:	
	002 – Etichetta alimentazione uscita alta corrente 2:	
	003 – Etichetta alimentazione uscita alta corrente 3:	
	004 – Etichetta alimentazione uscita alta corrente 4:	
	811 – Etichetta Alimentatore da 3A HSM3350 (1 x 14 caratteri)	
	001 – Etichetta 1 Alimentatore da 3A:	
	002 – Etichetta 2 Alimentatore da 3A:	
	003 – Etichetta 3 Alimentatore da 3A:	
	004 – Etichetta 4 Alimentatore da 3A:	
	812 – Etichetta Ripetitore Corbus HSM3204C (1 x 14 caratteri):	
	001 – Etichetta ripetitore Corbus 1:	
	002 – Etichetta Ripetitore Corbus 2:	
	003 – Etichetta Ripetitore Corbus 3:	
	004 – Etichetta Ripetitore Corbus 4:	
	005 – Etichetta Ripetitore Corbus 5:	
	006 – Etichetta Ripetitore Corbus 6:	

	007 – Etichetta Ripetitore Corbus 7:	
	008 – Etichetta Ripetitore Corbus 8:	
	009 – Etichetta Ripetitore Corbus 9:	
	010 – Etichetta Ripetitore Corbus 10:	
	011 – Etichetta Ripetitore Corbus 11:	
	012 – Etichetta Ripetitore Corbus 12:	
	013 – Etichetta Ripetitore Corbus 13:	
	014 – Etichetta Ripetitore Corbus 14:	
	015 – Etichetta Ripetitore Corbus 15:	
	016 – Etichetta Ripetitore Corbus 16:	
	815 – Guasto com. alt. (1 x 14 ASCII):	
	Descrizione su [815] Etichetta Comunicatore Alternativo	

[000]	820 – Etichette Sirena	
	001 – Etichetta Sirena 1:	009 – Etichetta Sirena 9:
	002 – Etichetta Sirena 2:	010 – Etichetta Sirena 10:
	003 – Etichetta Sirena 3:	011 – Etichetta Sirena 11:
	004 – Etichetta Sirena 4:	012 – Etichetta Sirena 12:
	005 – Etichetta Sirena 5:	013 – Etichetta Sirena 13:
	006 – Etichetta Sirena 6:	014 – Etichetta Sirena 14:
	007 – Etichetta Sirena 7:	015 – Etichetta Sirena 15:
	008 – Etichetta Sirena 8:	016 – Etichetta Sirena 16:

[000]	821 – Etichetta Ripetitore (1 x 14 caratteri)	
	Descrizione su [821][001]-[008] Etichette Ripetitore	
	001 – Etichetta Ripetitore 1:	
	002 – Etichetta Ripetitore 2:	
	003 – Etichetta Ripetitore 3:	
	004 – Etichetta Ripetitore 4:	

	005 - Etichetta Ripetitore 5:
	006 - Etichetta Ripetitore 6:
	007- Etichetta Ripetitore 7:
	008- Etichetta Ripetitore 8:

[000] 999 - Etichette Predefinite

Descrizione su [\[999\]\[Codice Installatore\]\[999\] Etichette predefinite](#)

Configurazione di zone

[001]	[001 - 248] Tipo di zona		
	Tipi di zone disponibili Predefinito = 000 Descrizione su [001] Tipi di zona * Non valutato UL		
	000 - Zona nulla 001 - Ritardo 1 002 - Ritardo 2 003 - Istantaneo 004 - Interno 005 - Parziale/Totale interni 006 - Ritardo Parziale/Totale 007 - Incendio ritardato 24 ore 008 - Incendio standard 24 ore 009 - Parziale/Totale istantaneo 010 - Ritardo interno 011 - Zona giorno 012 - Zona notte 016 - Premere per impostare 017 - Intrusione 24 ore	018 - Campanello/Cicalino 24 ore 023 - Supervisione 24 ore 024 - Cicalino supervisione 24 ore 025 - Incendio confermato in modo automatico 027 - Supervisione Incendio 040 - Gas 24 ore 041 - Monossido di carbonio 24 ore 042 - Rapina 24 ore* 043 - Panico 24 ore 045 - Calore 24 ore 046 - Medico 24 ore 047 - Emergenza 24 ore 048 - Sprinkler 24 ore* 049 - Allagamento 24 ore	051 - Antimanomissione 24 ore 052 - Non allarme 24 ore 056 - Alta temperatura 24 ore 057 - Bassa temperatura 24 ore 060 - Antimanomissione senza blocco 24 ore 061 - Anti-mascheramento 24 ore 066 - Inserimento interruttore momentaneo 067 - Inserimento interruttore mantenuto 068 - Inserimento interruttore momentaneo 069 - Interruttore mantenuto inserito 071 - Campanello porta 072 - Premere per impostare

[002]	[001 - 248] Attributi zona			
	Attributi di zona disponibili Si veda la pagina successiva per le impostazioni predefinite Descrizione su [002] Attributi di zona			
	1 - Campanello udibile 2 - Campana in standby 3 - Campanello Porta 4 - Esclusione abilitata	5 - Inserimento forza 6 - Funzione Swinger Shutdown 7 - Ritardo trasmissione 8 - Verifica Intrusione	9 - Normalmente chiuso 10 - EOL singolo 11 - EOL doppio 12 - Risposta circuito veloce/normale	13 - Attivazione audio a 2 vie zona 14 - Verifica rapina 15 - EOL triplo

Impostazioni predefinite attributo zona

Descrizione su [\[002\] Attributi di zona](#)

Attributi zona			
1 - Campanello udibile	5 - Inserimento forzato	9 - EOL normalmente chiuso	13 - Attivazione audio a 2 vie di zona
2 - Campana in standby	6 - Funzione Swinger Shutdown	10 - EOL singolo	14 - Verifica rapina
3 - Funzione campanello	7 - Ritardo trasmissione	11 - EOL doppio	15 - EOL triplo
4 - Esclusione abilitata	8 - Verifica intrusione	12 - Risposta circuito veloce/normale	

Tipo Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
000	Zona Nulla															
001	Ritardo 1	✓	✓	✓	✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
002	Ritardo 2	✓	✓	✓	✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
003	Istantaneo	✓	✓	✓	✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
004	Interni	✓	✓		✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
005	Interni modalità presenza/assenza	✓	✓		✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							

Tipo Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006	Ritardo modalità presenza/assenza	✓	✓		✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
007	Antincendio ritardato 24 ore	✓														
008	Antincendio standard 24 ore	✓														
009	Istantaneo Parziale/Totale	✓	✓		✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
010	Ritardo interno	✓	✓		✓		✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
011	Zona giorno	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓							
012	Zona notte	✓	✓		✓	✓	✓		✓							
016	Set porta finale	✓	✓	✓	✓		<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
017	Intrusione 24 ore	✓	✓		✓		<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
018	Buzzer/Campana 24 ore	✓	✓		✓		<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	✓							
023	Supervisione 24 ore		✓			✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓									
024	Cicalino Supervisione 24 ore		✓		✓		<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓								
025	Incendio confermato in modo automatico	✓														
027	Supervisione Incendio															
040	Gas 24 ore	✓					<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓								
041	CO 24 ore	✓														
042	Rapina 24 ore		✓			✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓								✓
043	Panico 24 ore	✓	✓				<input type="checkbox"/> CP-01 ✓	<input type="checkbox"/> CP-01 ✓								
045	Calore 24 ore	✓					<input type="checkbox"/> CP-01 ✓									

Tipo Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
046	Medico 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
047	Emergenza 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
048	Sprinkler 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
049	Allagamento 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
051	Antimanomission e 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
052	Non allarme 24 ore					✓										
056	Alta temperatura 24 ore	✓	✓		✓		CP-01 ✓	CP-01 ✓								
057	Temperatura bassa 24 ore	✓	✓		✓		CP-01 ✓	CP-01 ✓								
060	Antimanomission e senza chiusura 24 ore	✓	✓				CP-01 ✓	CP-01 ✓								
061	Anti mascheramento 24 ore				✓											
066	Inserimento momentaneo con interruttore a chiave					✓										
067	Inserimento con interruttore a chiave per manutenzione					✓										
068	Disinserimento momentaneo con interruttore a chiave					✓										
069	Disinserimento con interruttore a chiave per manutenzione					✓										
071	Campanello porta			✓		✓										
072	Premere per impostare					✓										

Resistenza di fine linea

[004] Descrizione della resistenza di fine linea su [004] Resistenza di fine linea	
001 - EOL singolo	Allarme (Predefinito 5,6 kΩ) Intervallo valido: da 0,5 kΩ a 28 kΩ (da 005 a 280)
002 - EOL doppio	Allarme (Predefinito 5,6 kΩ) Intervallo valido: da 0,5 kΩ a 15 kΩ (da 005 a 150)
	Manomissione (Predefinito 5,6 kΩ) Intervallo valido: da 0,5 kΩ a 15 kΩ (da 005 a 150)
003 - EOL triplo	Allarme (Predefinito 5,6 kΩ) Intervallo valido: da 0,5 kΩ a 7,5 kΩ (da 005 a 075)
	Manomissione (Predefinito 5,6 kΩ) Intervallo valido: da 0,5 kΩ a 7,5 kΩ (da 005 a 075)

Tempi Sistema

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
000 - Area Sistema	Interruzione campanello (Predefinito: 004 minuti):
(3 cifre decimali)	Tempo ritardo campanello (Predefinito: 000 minuti):
	Timer Verifica Intrusione (Predefinito: 060 minuti):
	Timer Verifica Rapina (Predefinito: 008 ore):
	Timer risposta circuito zona (Predefinito: 025 x 10 ms):
	Regolazione orologio automatica (Predefinito: 060 secondi):
001 - Timer partizione 1	Ritardo Ingresso 1 (Predefinito: 030):
	Ritardo Ingresso 2 (Predefinito: 045):
	Ritardo Uscita (Predefinito: 120):
	Ritardo Controllo (sec.) 010):
002 - Timer partizione 2	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
003 - Timer partizione 3	Ritardo Ingresso 1:

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
004 - Timer partizione 4	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
005 - Timer partizione 5	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
006 - Timer partizione 6	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
007 - Timer partizione 7	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Ritardo Controllo:
008 - Timer partizione 8	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
009 - Timer partizione 9	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
010 - Timer partizione 10	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
	Conclusione ritardo
011 - Timer partizione 11	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
012 - Timer partizione 12	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
013 - Timer partizione 13	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
014 - Timer partizione 14	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
015 - Timer partizione 15	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
016 - Timer partizione 16	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
017 - Timer partizione 17	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
018 - Timer partizione 18	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
019 – Timer partizione 19	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
020 – Timer partizione 20	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
021 – Timer partizione 21	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
022 – Timer partizione 22	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
023 – Timer partizione 23	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
024 – Timer partizione 24	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
025 – Timer partizione 25	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
026 – Timer partizione 26	Ritardo Ingresso 1:

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
027 - Timer partizione 27	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
028 - Timer partizione 28	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
029 - Timer partizione 29	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
030 - Timer partizione 30	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
031 - Timer partizione 31	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
032 - Timer partizione 32	Ritardo Ingresso 1:
Si veda partizione 1 per le impostazioni predefinite	Ritardo Ingresso 2:
	Ritardo Uscita:
	Conclusione ritardo
900 - Maschera Partizione Ritardo Campanello	1 2 3 4 5 6 7 8 S S S S S S S
Valore predefinito: tutte le partizioni attive	
901 - Inizio Ora Legale	Mese (Predefinito: 003):

[005] Descrizione dei tempi di sistema su [005] Tempi sistema	
	Settimana (Predefinito: 002):
	Giorno (Predefinito: 000):
	Ora (Predefinito: 002):
	Incremento (Predefinito: 001):
902 - Fine Ora Legale	Mese (Predefinito: 011)
	Settimana (Predefinito: 001):
	Giorno (Predefinito: 000):
	Ora (Predefinito: 002):
	Incremento (Predefinito: 001):

Codici di accesso

[006] Codici definiti dall'installatore		
(4/6/8 cifre decimali)	001 - Codice Installatore	(Predefinito: 55555555)
(4/6/8 cifre decimali)	002 - Codice Master	(Predefinito: 12345678)
(4/6/8 cifre decimali)	003 - Codice di manutenzione	(Predefinito: AAAAAAAAA)
(000-255)	005 - Versione codice	(Predefinito: 000)

Programmazione PGM

[007] [000 - 356] Programmazione PGM								
[000] - Assegnazione a Partizioni del Campanello Principale	1	2	3	4	5	6	7	8>
	S	N	N	N	N	N	N	N
[001 - 356] Assegnazione partizione PGM. Valore predefinito: Partizione 1 attivata. Tutte le altre disattivate. Descrizione su [008] Programmazione di Timer PGM	1	2	3	4	5	6	7	8>
	S	N	N	N	N	N	N	N

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
[000] – Timer PGM -Minuti o Secondi:			<input type="checkbox"/> Minuti <input type="checkbox"/> Secondi		
[001 – 356]: PGM da 1 a 356					
(3 cifre decimali)					
Intervallo valido: 001-255; Predefinito: 005					
Descrizione su [008] Programmazione di Timer PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
Pannello di allarme	001	PGM 1			
	002	PGM 2			
	003	PGM 3			
	004	PGM 4			
HSM2204 #1	005	PGM 5			
	006	PGM 6			
	007	PGM 7			
	008	PGM 8			
HSM2204 #2	009	PGM 9			
	010	PGM 10			
	011	PGM 11			
	012	PGM 12			
HSM2204 #3	013	PGM 13			
	014	PGM 14			
	015	PGM 15			
	016	PGM 16			
HSM2204 #4	017	PGM 17			
	018	PGM 18			
	019	PGM 19			
	020	PGM 20			
HSM2208 #1	037	PGM 37			
	038	PGM 38			
	039	PGM 39			
	040	PGM 40			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
	041	PGM 41			
	042	PGM 42			
	043	PGM 43			
	044	PGM 44			
HSM2208 #2	045	PGM 45			
	046	PGM 46			
	047	PGM 47			
	048	PGM 48			
	049	PGM 49			
	050	PGM 50			
	051	PGM 51			
	052	PGM 52			
HSM2208 #3	053	PGM 53			
	054	PGM 54			
	055	PGM 55			
	056	PGM 56			
	057	PGM 57			
	058	PGM 58			
	059	PGM 59			
	060	PGM 60			
HSM2208 #4	061	PGM 61			
	062	PGM 62			
	063	PGM 63			
	064	PGM 64			
	065	PGM 65			
	066	PGM 66			
	067	PGM 67			
	068	PGM 68			
HSM2208 #5	069	PGM 69			
	070	PGM 70			
	071	PGM 71			
	072	PGM 72			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
	073	PGM 73			
	074	PGM 74			
	075	PGM 75			
	076	PGM 76			
HSM2208 #6	077	PGM 77			
	078	PGM 78			
	079	PGM 79			
	080	PGM 80			
	081	PGM 81			
	082	PGM 82			
	083	PGM 83			
	084	PGM 84			
HSM2208 #7	085	PGM 85			
	086	PGM 86			
	087	PGM 87			
	088	PGM 88			
	089	PGM 89			
	090	PGM 90			
	091	PGM 91			
	092	PGM 92			
HSM2208 #8	093	PGM 93			
	094	PGM 94			
	095	PGM 95			
	096	PGM 96			
	097	PGM 97			
	098	PGM 98			
	099	PGM 99			
	100	PGM 100			
HSM2208 #9	101	PGM 101			
	102	PGM 102			
	103	PGM 103			
	104	PGM 104			
	105	PGM 105			
	106	PGM 106			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
	107	PGM 107			
	108	PGM 108			
HSM2208 #10	109	PGM 109			
	110	PGM 110			
	111	PGM 111			
	112	PGM 112			
	113	PGM 113			
	114	PGM 114			
	115	PGM 115			
	116	PGM 116			
HSM2208 #11	117	PGM 117			
	118	PGM 118			
	119	PGM 119			
	120	PGM 120			
	121	PGM 121			
	122	PGM 122			
	123	PGM 123			
	124	PGM 124			
HSM2208 #12	125	PGM 125			
	126	PGM 126			
	127	PGM 127			
	128	PGM 128			
	129	PGM 129			
	130	PGM 130			
	131	PGM 131			
	132	PGM 132			
HSM2208 #13	133	PGM 133			
	134	PGM 134			
	135	PGM 135			
	136	PGM 136			
	137	PGM 137			
	138	PGM 138			
	139	PGM 139			
	140	PGM 140			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
HSM2208 #14	141	PGM 141			
	142	PGM 142			
	143	PGM 143			
	144	PGM 144			
	145	PGM 145			
	146	PGM 146			
	147	PGM 147			
	148	PGM 148			
HSM2208 #15	149	PGM 149			
	150	PGM 150			
	151	PGM 151			
	152	PGM 152			
	153	PGM 153			
	154	PGM 154			
	155	PGM 155			
	156	PGM 156			
HSM2208 #16	157	PGM 157			
	158	PGM 158			
	159	PGM 159			
	160	PGM 160			
	161	PGM 161			
	162	PGM 162			
	163	PGM 163			
	164	PGM 164			
HSM3204CX #17	293	PGM 293			
	294	PGM 294			
	295	PGM 295			
	296	PGM 296			
	297	PGM 297			
	298	PGM 298			
	299	PGM 299			
	300	PGM 300			
	301	PGM 301			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM					
	302	PGM 302			
	303	PGM 303			
	304	PGM 304			
	305	PGM 305			
	306	PGM 306			
	307	PGM 307			
	308	PGM 308			
	309	PGM 309			
	310	PGM 310			
	311	PGM 311			
	312	PGM 312			
	313	PGM 313			
	314	PGM 314			
	315	PGM 315			
	316	PGM 316			
	317	PGM 317			
	318	PGM 318			
	319	PGM 319			
	320	PGM 320			
	321	PGM 321			
	322	PGM 322			
	323	PGM 323			
	324	PGM 324			
	325	PGM 325			
	326	PGM 326			
	327	PGM 327			
	328	PGM 328			
	329	PGM 329			
	330	PGM 330			
	331	PGM 331			
	332	PGM 332			
	333	PGM 333			
	334	PGM 334			
	335	PGM 335			

[008] [000 - 356 Programmazione timer PGM				
	336	PGM 336		
	337	PGM 337		
	338	PGM 338		
	339	PGM 339		
	340	PGM 340		
	341	PGM 341		
	342	PGM 342		
	343	PGM 343		
	344	PGM 344		
	345	PGM 345		
	346	PGM 346		
	347	PGM 347		
	348	PGM 348		
	349	PGM 349		
	350	PGM 350		
	351	PGM 351		
	352	PGM 352		
	353	PGM 353		
	354	PGM 354		
	355	PGM 355		
	356	PGM 356		

[009] [001] - [164] Tipi PGM				
	100 – PGM Nullo	121 – Uscita Comando 1	156 – Evento Sistema Bloccato	205 – Follower-Zone 33-40
	101 – Funzione Bell Follower Rapina e Incendio	122 – Uscita Comando 2	157 – Manom. Sistema	206 – Follower-Zone 41-48
	102 – Incendio/ Intrusione con ritardo	123 – Uscita Comando 3	161 – Guasto CC	207 – Follower-Zone 49-56
	103 – Ripristino Sensore [*][7][2]	124 – Uscita Comando 4	165 – Pross. usato	208 – Follower-Zone 57-64

[009] [001] - [164] Tipi PGM				
	104 – Fumo a 2 fili	129 – Memoria Allarme Stato Partizione	166 – Partizione Pross. usata	209 – Follower-Zone 65-72
	107 – Sirena esterna	132 – Uscita Rapina	175 – Uscita Accesso Programmazione e Stato Campanello	210 – Follower-Zone 73-80
	109 – Impulso di cortesia	134 – Silenzioso 24 ore	176 – Funzionamento Remoto	211 – Follower-Zone 81-88
	111 – Funzione Buzzer Follower Tastiera	135 – Ingresso udibile 24 ore	184 – Aperto dopo Allarme	212 – Follower-Zone 89-96
	114 – Pronto per Inserire	146 – TLM e Allarme	200 – Follower Zona	213 – Follower-Zone 97-104
	115 – Stato Inserimento Sistema	147 – Segnale di conferma	201 – Follower-Zone 1-8	214 – Follower-Zone 105-112
	116 – Stato Inserimento Totale	148 – Avvio terra	202 – Follower-Zone 9-16	215 – Follower-Zone 113-120
	117 – Stato Inserimento Parziale	149 – Guasto Comunicatore	203 – Follower-Zone 17-24	216 – Follower-Zone 120-128
	120 – Inserimento modalità assenza/ stato nessuna esclusione	155 – Guasto Sistema	204 – Follower-Zone 25-32	
<p>(3 cifre decimali)</p> <p>Intervallo valido: 001-216</p> <p>001 Predefinito: 121 Uscita Comando 1</p> <p>002 Predefinito: 156 Evento Sistema</p> <p>003 - 324 Predefinito: 101 Funzione Bell Follower Rapina e Incendio</p> <p>Descrizione su 101 - Follower Campanello Intrusione e Incendio</p>				

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
Pannello di allarme	001	PGM 1			
	002	PGM 2			
	003	PGM 3			
	004	PGM 4			
HSM2204 #1	005	PGM 5			
	006	PGM 6			
	007	PGM 7			
	008	PGM 8			
HSM2204 #2	009	PGM 9			
	010	PGM 10			
	011	PGM 11			
	012	PGM 12			
HSM2204 #3	013	PGM 13			
	014	PGM 14			
	015	PGM 15			
	016	PGM 16			
HSM2204 #4	017	PGM 17			
	018	PGM 18			
	019	PGM 19			
	020	PGM 20			
HSM2208 #1	037	PGM 37			
	038	PGM 38			
	039	PGM 39			
	040	PGM 40			
	041	PGM 41			
	042	PGM 42			
	043	PGM 43			
	044	PGM 44			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
HSM2208 #2	045	PGM 45			
	046	PGM 46			
	047	PGM 47			
	048	PGM 48			
	049	PGM 49			
	050	PGM 50			
	051	PGM 51			
	052	PGM 52			
HSM2208 #3	053	PGM 53			
	054	PGM 54			
	055	PGM 55			
	056	PGM 56			
	057	PGM 57			
	058	PGM 58			
	059	PGM 59			
	060	PGM 60			
HSM2208 #4	061	PGM 61			
	062	PGM 62			
	063	PGM 63			
	064	PGM 64			
	065	PGM 65			
	066	PGM 66			
	067	PGM 67			
	068	PGM 68			
HSM2208 #5	069	PGM 69			
	070	PGM 70			
	071	PGM 71			
	072	PGM 72			
	073	PGM 73			
	074	PGM 74			
	075	PGM 75			
	076	PGM 76			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
HSM2208 #6	077	PGM 77			
	078	PGM 78			
	079	PGM 79			
	080	PGM 80			
	081	PGM 81			
	082	PGM 82			
	083	PGM 83			
	084	PGM 84			
HSM2208 #7	085	PGM 85			
	086	PGM 86			
	087	PGM 87			
	088	PGM 88			
	089	PGM 89			
	090	PGM 90			
	091	PGM 91			
	092	PGM 92			
HSM2208 #8	093	PGM 93			
	094	PGM 94			
	095	PGM 95			
	096	PGM 96			
	097	PGM 97			
	098	PGM 98			
	099	PGM 99			
	100	PGM 100			
HSM2208 #9	101	PGM 101			
	102	PGM 102			
	103	PGM 103			
	104	PGM 104			
	105	PGM 105			
	106	PGM 106			
	107	PGM 107			
	108	PGM 108			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
HSM2208 #10	109	PGM 109			
	110	PGM 110			
	111	PGM 111			
	112	PGM 112			
	113	PGM 113			
	114	PGM 114			
	115	PGM 115			
	116	PGM 116			
HSM2208 #11	117	PGM 117			
	118	PGM 118			
	119	PGM 119			
	120	PGM 120			
	121	PGM 121			
	122	PGM 122			
	123	PGM 123			
	124	PGM 124			
HSM2208 #12	125	PGM 125			
	126	PGM 126			
	127	PGM 127			
	128	PGM 128			
	129	PGM 129			
	130	PGM 130			
	131	PGM 131			
	132	PGM 132			
HSM2208 #13	133	PGM 133			
	134	PGM 134			
	135	PGM 135			
	136	PGM 136			
	137	PGM 137			
	138	PGM 138			
	139	PGM 139			
	140	PGM 140			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
HSM2208 #14	141	PGM 141			
	142	PGM 142			
	143	PGM 143			
	144	PGM 144			
	145	PGM 145			
	146	PGM 146			
	147	PGM 147			
	148	PGM 148			
HSM2208 #15	149	PGM 149			
	150	PGM 150			
	151	PGM 151			
	152	PGM 152			
	153	PGM 153			
	154	PGM 154			
	155	PGM 155			
	156	PGM 156			
HSM2208 #16	157	PGM 157			
	158	PGM 158			
	159	PGM 159			
	160	PGM 160			
	161	PGM 161			
	162	PGM 162			
	163	PGM 163			
	164	PGM 164			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
HSM3204CX#1 7	294	PGM 294			
	295	PGM 295			
	296	PGM 296			
	297	PGM 297			
	298	PGM 298			
	299	PGM 299			
	300	PGM 300			
	301	PGM 301			
	302	PGM 302			
	303	PGM 303			
	304	PGM 304			
	305	PGM 305			
	306	PGM 306			
	307	PGM 307			
	308	PGM 308			
	309	PGM 309			
	310	PGM 310			
	311	PGM 311			
312	PGM 312				
313	PGM 313				
314	PGM 314				
315	PGM 315				
316	PGM 316				
317	PGM 317				
318	PGM 318				
	319	PGM 319			
	320	PGM 320			
	321	PGM 321			
	322	PGM 322			
	323	PGM 323			
	324	PGM 324			
	325	PGM 325			
	326	PGM 326			
	327	PGM 327			

[009] [001] - [164] Tipi PGM					
	328	PGM 328			
	329	PGM 329			
	330	PGM 330			
	331	PGM 331			
	332	PGM 332			
	333	PGM 333			
	334	PGM 334			
	335	PGM 335			
	336	PGM 336			
	337	PGM 337			
	338	PGM 338			
	339	PGM 339			
	340	PGM 340			
	341	PGM 341			
	342	PGM 342			
	343	PGM 343			
	344	PGM 344			
	345	PGM 345			
	346	PGM 346			
	347	PGM 347			
	348	PGM 348			
	349	PGM 349			
	350	PGM 350			
	351	PGM 351			
	352	PGM 352			
	353	PGM 353			
	354	PGM 354			
	355	PGM 355			
	356	PGM 356			

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
[000] - Maschera Campanello Principale Descrizione su [010] Attributi PGM	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Allarme Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 02 - Allarme CO <input checked="" type="checkbox"/> 03 - Allarme Intrusione <input checked="" type="checkbox"/> 04 - Allarme Alluvione <input checked="" type="checkbox"/> 05 - Suono grave campanello		
001-164 Attributi PGM			
PGM 1-164:	100 - PGM Nullo		
	101 - Incendio e Intrusione	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	102 - Incendio e Intrusione con Ritardo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	103 - Ripristino Sensore [*][7][2]	<input type="checkbox"/> 03 - Codice richiesto	
	107 - Sirena esterna	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	109 - Impulso di cortesia	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	111 - Funzione Buzzer Follower Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 09 - Ritardo di ingresso <input checked="" type="checkbox"/> 10 - Ritardo di uscita <input checked="" type="checkbox"/> 11 - Campanello porta <input checked="" type="checkbox"/> 12 - Zona Cicalino Tastiera <input checked="" type="checkbox"/> 13 - Zona Uscita sonora <input checked="" type="checkbox"/> 14 - Preavviso Inserimento Automatico	
	114 - Pronto per Inserire	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	115 - Stato Inserimento	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
	116 - Modalità Inserimento Totale	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	117 - Modalità Inserimento Parziale	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	120 - Inserimento Totale Senza Esclusione	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	121 - Uscita Comando 1	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 03 - Codice richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Programma 001
	122 - Uscita Comando 2	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input type="checkbox"/> 03 - Codice richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Programma 001
	123 - Uscita Comando 3	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input type="checkbox"/> 03 - Codice richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Programma 001
	124 - Uscita Comando 4	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input type="checkbox"/> 03 - Codice richiesto	<input checked="" type="checkbox"/> Programma 001
	129 - Memoria Allarme Stato Partizione	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	132 - Uscita Rapina	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata	
	146 - TLM e Allarme	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	147 - Uscita segnale di conferma	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	148 - Avvio terra	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
	149 - Comunicatore Alternativo	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input checked="" type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input type="checkbox"/> 04 - Allarme Incendio <input type="checkbox"/> 05 - Allarme Panico <input type="checkbox"/> 06 - Allarme Intrusione <input type="checkbox"/> 07 - Apertura/Chiusura <input type="checkbox"/> 08 - Esclusione automatica zona <input type="checkbox"/> 09 - Allarme Medico <input type="checkbox"/> 10 - Intrusione Verificata <input type="checkbox"/> 11 - Apertura dopo l'allarme <input type="checkbox"/> 12 - Allarme di emergenza <input type="checkbox"/> 13 - Allarme Coercizione <input type="checkbox"/> 14 - Rapina Verificata	

[010] [000 - 164] Attributi PGM

	155 - Guasto Sistema	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 04 - Servizio richiesto <input checked="" type="checkbox"/> 05 - Perdita orologio <input checked="" type="checkbox"/> 06 - Guasto CC <input checked="" type="checkbox"/> 07 - Tensione bus <input checked="" type="checkbox"/> 08 - Guasto CA <input checked="" type="checkbox"/> 09 - Guasto Dispositivo <input checked="" type="checkbox"/> 10 - Batteria Dispositivo <input checked="" type="checkbox"/> 11 - Manomissione Dispositivo <input checked="" type="checkbox"/> 12 - Delinquenza RF <input checked="" type="checkbox"/> 13 - Supervisione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 14 - Manomissione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 15 - Comunicazioni <input checked="" type="checkbox"/> 16 - Non in rete	
--	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
	156 – Evento Sistema Bloccato	<input checked="" type="checkbox"/> 01 – Uscita True <input type="checkbox"/> 02 – Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 04 – Allarme Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 05 – Allarme Oanico <input checked="" type="checkbox"/> 06 – Allarme Intrusione <input checked="" type="checkbox"/> 07 – Allarme Medico <input checked="" type="checkbox"/> 08 – Supervisione <input checked="" type="checkbox"/> 09 – Evento prioritario <input checked="" type="checkbox"/> 10 – Rapina <input checked="" type="checkbox"/> 11 – Allarme Coercizione <input checked="" type="checkbox"/> 12 – Allarme di emergenza <input checked="" type="checkbox"/> 13 – Supervisione Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 14 – Guasto Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 15 – Allarme CO	
	157 – Manom. Sistema	<input checked="" type="checkbox"/> 01 – Uscita True <input type="checkbox"/> 02 – Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 09 – Manomissione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 10 – Manomissioni Zona	
	161 – Guasto CC	<input checked="" type="checkbox"/> 01 – Uscita True <input type="checkbox"/> 02 – Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 09 – Batteria Bassa <input checked="" type="checkbox"/> 10 – Batteria Assente	
	165 – Pross. usato	<input checked="" type="checkbox"/> 01 – Uscita True	

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
	166 - Pross. part. in uso	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata	
	175 - Accesso Programmazione Campanello	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True	
	176 - Funzionamento Remoto	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata	
	184 - Aperto dopo Allarme	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input checked="" type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata	
	200 - Zona follower di zona	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True <input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata <input checked="" type="checkbox"/> 04 - Blocco <input type="checkbox"/> 05 - Allarme Follow	

[010] [000 - 164] Attributi PGM			
	201 Follower di zona Zone 1-8	217 Follower di zona Zone 129-136	<input checked="" type="checkbox"/> 01 - Uscita True
	202 Follower di zona Zone 9-16	218 Follower di zona Zone 137-144	<input type="checkbox"/> 02 - Uscita temporizzata
	203 Follower di zona Zone 17-24	219 Follower di zona Zone 145-152	<input checked="" type="checkbox"/> 04 - Blocco
	204 Follower di zona Zone 25-32	220 Follower di zona Zone 153-160	<input type="checkbox"/> 05 - Allarme Follow
	205 Follower di zona Zone 33-40	221 Follower di zona Zone 161-168	<input checked="" type="checkbox"/> 09 - Terminale di zona 1
	206 Follower di zona Zone 41-48	222 Follower di zona Zone 169-176	<input checked="" type="checkbox"/> 10 - Terminale di zona 2
	207 Follower di zona Zone 49-56	223 Follower di zona Zone 177-184	<input checked="" type="checkbox"/> 11 - Terminale di zona 3
	208 Follower di zona Zone 57-64	224 Follower di zona Zone 185-192	<input checked="" type="checkbox"/> 12 - Terminale di zona 4
	209 Follower di zona Zone 65-72	225 Follower di zona Zone 193-200	<input checked="" type="checkbox"/> 13 - Terminale di zona 5
	210 Follower di zona Zone 73-80	226 Follower di zona Zone 201-208	<input checked="" type="checkbox"/> 14 - Terminale di zona 6
	211 Follower di zona Zone 81-88	227 Follower di zona Zone 209-216	<input checked="" type="checkbox"/> 15 - Terminale di zona 7
	212 Follower di zona Zone 89-96	228 Follower di zona Zone 217-224	<input checked="" type="checkbox"/> 16 - Terminale di zona 8
	213 Follower di zona Zone 97-104	229 Follower di zona Zone 225-232	
	214 Follower di zona Zone 105-112	230 Follower di zona Zone 233-240	
	215 Follower di zona Zone 113-120	231 Follower di zona Zone 241-248	
	216 Follower di zona Zone 121-128		

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
Pannello di allarme	001	PGM 1			
	002	PGM 2			
	003	PGM 3			
	004	PGM 4			
HSM2204 #1	005	PGM 5			
	006	PGM 6			
	007	PGM 7			
	008	PGM 8			
HSM2204 #2	009	PGM 9			
	010	PGM 10			
	011	PGM 11			
	012	PGM 12			
HSM2204 #3	013	PGM 13			
	014	PGM 14			
	015	PGM 15			
	016	PGM 16			
HSM2204 #4	017	PGM 17			
	018	PGM 18			
	019	PGM 19			
	020	PGM 20			
HSM2208 #1	037	PGM 37			
	038	PGM 38			
	039	PGM 39			
	040	PGM 40			
	041	PGM 41			
	042	PGM 42			
	043	PGM 43			
	044	PGM 44			

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
HSM2208 #2	045	PGM 45			
	046	PGM 46			
	047	PGM 47			
	048	PGM 48			
	049	PGM 49			
	050	PGM 50			
	051	PGM 51			
	052	PGM 52			
HSM2208 #3	053	PGM 53			
	054	PGM 54			
	055	PGM 55			
	056	PGM 56			
	057	PGM 57			
	058	PGM 58			
	059	PGM 59			
	060	PGM 60			
HSM2208 #4	061	PGM 61			
	062	PGM 62			
	063	PGM 63			
	064	PGM 64			
	065	PGM 65			
	066	PGM 66			
	067	PGM 67			
	068	PGM 68			
HSM2208 #5	069	PGM 69			
	070	PGM 70			
	071	PGM 71			
	072	PGM 72			

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	073	PGM 73			
	074	PGM 74			
	075	PGM 75			
	076	PGM 76			
HSM2208 #6	077	PGM 77			
	078	PGM 78			
	079	PGM 79			
	080	PGM 80			
	081	PGM 81			
	082	PGM 82			
	083	PGM 83			
	084	PGM 84			
HSM2208 #7	085	PGM 85			
	086	PGM 86			
	087	PGM 87			
	088	PGM 88			
	089	PGM 89			
	090	PGM 90			
	091	PGM 91			
	092	PGM 92			
HSM2208 #8	093	PGM 93			
	094	PGM 94			
	095	PGM 95			
	096	PGM 96			
	097	PGM 97			
	098	PGM 98			
	099	PGM 99			
	100	PGM 100			

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
HSM2208 #9	101	PGM 101			
	102	PGM 102			
	103	PGM 103			
	104	PGM 104			
	105	PGM 105			
	106	PGM 106			
	107	PGM 107			
	108	PGM 108			
HSM2208 #10	109	PGM 109			
	110	PGM 110			
	111	PGM 111			
	112	PGM 112			
	113	PGM 113			
	114	PGM 114			
	115	PGM 115			
	116	PGM 116			
HSM2208 #11	117	PGM 117			
	118	PGM 118			
	119	PGM 119			
	120	PGM 120			
	121	PGM 121			
	122	PGM 122			
	123	PGM 123			
	124	PGM 124			
HSM2208 #12	125	PGM 125			
	126	PGM 126			
	127	PGM 127			
	128	PGM 128			
	129	PGM 129			

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	130	PGM 130			
	131	PGM 131			
	132	PGM 132			
HSM2208 #13	133	PGM 133			
	134	PGM 134			
	135	PGM 135			
	136	PGM 136			
	137	PGM 137			
	138	PGM 138			
	139	PGM 139			
	140	PGM 140			
HSM2208 #14	141	PGM 141			
	142	PGM 142			
	143	PGM 143			
	144	PGM 144			
	145	PGM 145			
	146	PGM 146			
	147	PGM 147			
	148	PGM 148			
HSM2208 #15	149	PGM 149			
	150	PGM 150			
	151	PGM 151			
	152	PGM 152			
	153	PGM 153			
	154	PGM 154			
	155	PGM 155			
	156	PGM 156			
HSM2208 #16	157	PGM 157			
	158	PGM 158			

**[010] Assegnazione attributi PGM:
(Commutatori a 16 bit)**

Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	159	PGM 159			
	160	PGM 160			
	161	PGM 161			
	162	PGM 162			
	163	PGM 163			
	164	PGM 164			
	293	PGM 293			
HSM3204CX#1 7	294	PGM 294			
	295	PGM 295			
	296	PGM 296			
	297	PGM 297			
	298	PGM 298			
	299	PGM 299			
	300	PGM 300			
	301	PGM 301			
	302	PGM 302			
	303	PGM 303			
	304	PGM 304			
	305	PGM 305			
	306	PGM 306			
	307	PGM 307			
	308	PGM 308			
	309	PGM 309			
	310	PGM 310			
	311	PGM 311			
	312	PGM 312			
	313	PGM 313			
	314	PGM 314			

**[010] Assegnazione attributi PGM:
(Commutatori a 16 bit)**

Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	315	PGM 315			
	316	PGM 316			
	317	PGM 317			
	318	PGM 318			
	319	PGM 319			
	320	PGM 320			
	321	PGM 321			
	322	PGM 322			
	323	PGM 323			
	324	PGM 324			
	325	PGM 325			
	326	PGM 326			
	327	PGM 327			
	328	PGM 328			
	329	PGM 329			
	330	PGM 330			
	331	PGM 331			
	332	PGM 332			
	333	PGM 333			
	334	PGM 334			
	335	PGM 335			
	336	PGM 336			
	337	PGM 337			
	338	PGM 338			
	339	PGM 339			
	340	PGM 340			
	341	PGM 341			
	342	PGM 342			
	343	PGM 343			

[010] Assegnazione attributi PGM: (Commutatori a 16 bit) Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	344	PGM 344			
	345	PGM 345			
	346	PGM 346			
	347	PGM 347			
	348	PGM 348			
	349	PGM 349			
	350	PGM 350			
	351	PGM 351			
	352	PGM 352			
	353	PGM 353			
	354	PGM 354			
	355	PGM 355			
	356	PGM 356			

[011] Opzioni di configurazione PGM Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
Pannello di allarme	001	PGM 1			
	002	PGM 2			
	003	PGM 3			
	004	PGM 4			
HSM2204 #1	005	PGM 5			
	006	PGM 6			
	007	PGM 7			
	008	PGM 8			

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
HSM2204 #2	009	PGM 9			
	010	PGM 10			
	011	PGM 11			
	012	PGM 12			
HSM2204 #3	013	PGM 13			
	014	PGM 14			
	015	PGM 15			
	016	PGM 16			
HSM2204 #4	017	PGM 17			
	018	PGM 18			
	019	PGM 19			
	020	PGM 20			
HSM2208 #1	037	PGM 37			
	038	PGM 38			
	039	PGM 39			
	040	PGM 40			
	041	PGM 41			
	042	PGM 42			
	043	PGM 43			
	044	PGM 44			
HSM2208 #2	045	PGM 45			
	046	PGM 46			
	047	PGM 47			
	048	PGM 48			
	049	PGM 49			
	050	PGM 50			
	051	PGM 51			
	052	PGM 52			

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
HSM2208 #3	053	PGM 53			
	054	PGM 54			
	055	PGM 55			
	056	PGM 56			
	057	PGM 57			
	058	PGM 58			
	059	PGM 59			
	060	PGM 60			
HSM2208 #4	061	PGM 61			
	062	PGM 62			
	063	PGM 63			
	064	PGM 64			
	065	PGM 65			
	066	PGM 66			
	067	PGM 67			
	068	PGM 68			
HSM2208 #5	069	PGM 69			
	070	PGM 70			
	071	PGM 71			
	072	PGM 72			
	073	PGM 73			
	074	PGM 74			
	075	PGM 75			
	076	PGM 76			
HSM2208 #6	077	PGM 77			
	078	PGM 78			
	079	PGM 79			
	080	PGM 80			

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	081	PGM 81			
	082	PGM 82			
	083	PGM 83			
	084	PGM 84			
HSM2208 #7	085	PGM 85			
	086	PGM 86			
	087	PGM 87			
	088	PGM 88			
	089	PGM 89			
	090	PGM 90			
	091	PGM 91			
	092	PGM 92			
HSM2208 #8	093	PGM 93			
	094	PGM 94			
	095	PGM 95			
	096	PGM 96			
	097	PGM 97			
	098	PGM 98			
	099	PGM 99			
	100	PGM 100			
HSM2208 #9	101	PGM 101			
	102	PGM 102			
	103	PGM 103			
	104	PGM 104			
	105	PGM 105			
	106	PGM 106			
	107	PGM 107			
	108	PGM 108			

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
HSM2208 #10	109	PGM 109			
	110	PGM 110			
	111	PGM 111			
	112	PGM 112			
	113	PGM 113			
	114	PGM 114			
	115	PGM 115			
	116	PGM 116			
HSM2208 #11	117	PGM 117			
	118	PGM 118			
	119	PGM 119			
	120	PGM 120			
	121	PGM 121			
	122	PGM 122			
	123	PGM 123			
	124	PGM 124			
HSM2208 #12	125	PGM 125			
	126	PGM 126			
	127	PGM 127			
	128	PGM 128			
	129	PGM 129			
	130	PGM 130			
	131	PGM 131			
	132	PGM 132			
HSM2208 #13	133	PGM 133			
	134	PGM 134			
	135	PGM 135			
	136	PGM 136			
	137	PGM 137			

[011] Opzioni di configurazione PGM
Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM

	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	138	PGM 138			
	139	PGM 139			
	140	PGM 140			
HSM2208 #14	141	PGM 141			
	142	PGM 142			
	143	PGM 143			
	144	PGM 144			
	145	PGM 145			
	146	PGM 146			
	147	PGM 147			
	148	PGM 148			
HSM2208 #15	149	PGM 149			
	150	PGM 150			
	151	PGM 151			
	152	PGM 152			
	153	PGM 153			
	154	PGM 154			
	155	PGM 155			
	156	PGM 156			
HSM2208 #16	157	PGM 157			
	158	PGM 158			
	159	PGM 159			
	160	PGM 160			
	161	PGM 161			
	162	PGM 162			
	163	PGM 163			
	164	PGM 164			
	293	PGM 293			
HSM3204CX#1 7	294	PGM 294			

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM	Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	295	PGM 295		
	296	PGM 296		
	297	PGM 297		
	298	PGM 298		
	299	PGM 299		
	300	PGM 300		
	301	PGM 301		
	302	PGM 302		
	303	PGM 303		
	304	PGM 304		
	305	PGM 305		
	306	PGM 306		
	307	PGM 307		
	308	PGM 308		
	309	PGM 309		
	310	PGM 310		
	311	PGM 311		
	312	PGM 312		
	313	PGM 313		
	314	PGM 314		
	315	PGM 315		
	316	PGM 316		
	317	PGM 317		
	318	PGM 318		
	319	PGM 319		
	320	PGM 320		
	321	PGM 321		
	322	PGM 322		
	323	PGM 323		

[011] Opzioni di configurazione PGM
 Descrizione su [\[011\] Opzioni di configurazione PGM](#)

	PGM	Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	324	PGM 324		
	325	PGM 325		
	326	PGM 326		
	327	PGM 327		
	328	PGM 328		
	329	PGM 329		
	330	PGM 330		
	331	PGM 331		
	332	PGM 332		
	333	PGM 333		
	334	PGM 334		
	335	PGM 335		
	336	PGM 336		
	337	PGM 337		
	338	PGM 338		
	339	PGM 339		
	340	PGM 340		
	341	PGM 341		
	342	PGM 342		
	343	PGM 343		
	344	PGM 344		
	345	PGM 345		
	346	PGM 346		
	347	PGM 347		
	348	PGM 348		
	349	PGM 349		
	350	PGM 350		
	351	PGM 351		
	352	PGM 352		

[011] Opzioni di configurazione PGM Descrizione su [011] Opzioni di configurazione PGM					
	PGM		Follower Zona per Zona (000-248; Predefinito 000)	Pros. Utilizzato (000-095; Predefinito 000)	Pianificazione (000-004; Predefinito 000)
	353	PGM 353			
	354	PGM 354			
	355	PGM 355			
	356	PGM 356			

Blocco sistema

[012] Blocco sistema (3 cifre decimali) Descrizione su [012] Blocco sistema	
Tastiera Bloccata:	(Intervallo: 000-255; Predefinito 000) <i>i</i> Nota: Per installazioni <input type="checkbox"/> EN il blocco programmato massimo è di 10 tentativi.
Durata Blocco Tastiera:	(Intervallo: 001-255; Predefinito 000) <i>i</i> Nota: Per installazioni <input type="checkbox"/> EN la durata massima programmata è di 2 minuti.
Blocco remoto:	(Intervallo: 003-255; Predefinito 006)
Durata Blocco Remoto:	(Intervallo: 001-255; Predefinito 060)

Opzioni sistema

[013] Opzioni Sistema 1 Descrizione su [013] Opzione sistema 1	
	<input type="checkbox"/> 1 - Circuito normalmente chiuso/EOL
	<input type="checkbox"/> 2 - DEOL/SEOL
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - DEOL/SEOL
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Mostra tutti i guasti quando inserito
	<input type="checkbox"/> 4 - Manomissione/Guasti Zona aperta
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Programma di inserimento automatico in [*][6]
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Guasto di uscita sonoro

	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi segue Swinger
	<input type="checkbox"/> 8 - Segnalazione incendio con schema a tre temporali
[014] Opzioni Sistema 2	
Descrizione su [014] Opzione sistema 2	
	<input type="checkbox"/> 1 - Suono grave campanello
	<input type="checkbox"/> 2 - Suono grave campanello su inserimento automatico
	<input type="checkbox"/> 3 - Suono grave campanello all'uscita
	<input type="checkbox"/> 4 - Suono grave campanello all'ingresso
	<input type="checkbox"/> 5 - Suono grave campanello in caso di guasto
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Fine Ritardo Uscita
	<input type="checkbox"/> 8 - Campanello antincendio continua
[015] Opzioni Sistema 3	
Descrizione su [015] Opzione sistema 3	
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Tasto [F] abilitato
	<input type="checkbox"/> 2 - Segnalazione tasto [P]
	<input type="checkbox"/> 3 - Uscita rapida
	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Inserimento rapido/Tasto funzione
	<input type="checkbox"/> 5 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 6 - Codice master non modificabile da utente
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Abilitazione Monitoraggio Linea Telefono
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - TLM sono quando inserito
[016] Opzioni Sistema 4	
Descrizione su [016] Opzione sistema 4	
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Visualizzazione guasti CA
	<input type="checkbox"/> 2 - Spia guasto CA lampeggia
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Spia guasto CA lampeggia
	<input type="checkbox"/> 3 - Chiusura Tastiera
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Chiusura Tastiera
	<input type="checkbox"/> 4 - Chiusura Tastiera richiede Codice

EN	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Chiusura Tastiera richiede Codice
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Retroilluminazione Tastiera
	<input type="checkbox"/> 6 - Modalità Risparmio Energetico
	<input type="checkbox"/> 7 - Esclusione Display quando inserito
	<input type="checkbox"/> 8 - Manomissioni Tastiera Abilitate
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Manomissioni Tastiera Abilitate
[017] Opzioni Sistema 5	
Descrizione su [017] Opzione sistema 5	
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Campanello porta su Apertura
	<input type="checkbox"/> 2 - Campanello porta su Chiusura
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Campanello porta su Chisura
	<input type="checkbox"/> 3 - Bip Guasto Disturbo RF sonori
	<input type="checkbox"/> 4 - Multi-Hit
	<input type="checkbox"/> 5 - Chiusura Ritardata
	<input type="checkbox"/> 6 - Ora legale
	<input type="checkbox"/> 7 - Silenziamento campanello porta durante ritardo uscita rapida
	<input type="checkbox"/> 8 - Suono grave campanello in modalità Inserimento/Disinserimento Totale
[018] Opzioni Sistema 6	
Descrizione su [018] Opzione sistema 6	
	<input type="checkbox"/> 1 - Eccezione Trasmissione Test
	<input type="checkbox"/> 2 - Report Esclusione in tempo reale
	<input type="checkbox"/> 3 - Report Esclusione per Zone Parziale Totale
	<input type="checkbox"/> 4 - Report Esclusione automatica
	<input type="checkbox"/> 5 - Allarme Cicalino Tastiera
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Riavvio Ritardo Uscita
CP-01	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riavvio Ritardo Uscita
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riavvio Ritardo Uscita
	<input type="checkbox"/> 8 - Bip Guasti CA
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Bip Guasti CA

[019] Opzioni Sistema 7	
Descrizione su [019] Opzione sistema 7	
	<input type="checkbox"/> 1 - Guasto Zona Wireless sonoro
	<input type="checkbox"/> 2 - Guasti di blocco
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Guasti di blocco
	<input type="checkbox"/> 3 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 4 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 5 - Guasto bus sonoro
	<input type="checkbox"/> 6 - Codice Coercizione
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Temperatura in gradi Celsius
	<input type="checkbox"/> 8 - Ripristino dopo Attivazione zona
[020] Opzioni Sistema 8	
Descrizione su [020] Opzione sistema 8	
	<input type="checkbox"/> 1 - Inserimento del codice di accesso durante il ritardo di ingresso
	<input type="checkbox"/> 2 - Procedura di ingresso UE
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Procedura di ingresso UE
	<input type="checkbox"/> 3 - [*][8] Accesso mentre Inserito
	<input type="checkbox"/> 4 - Ripristino remoto
	<input type="checkbox"/> 5 - Ripristino del Tecnico
	<input type="checkbox"/> 6 - Disinserimento con interruttore a chiave durante Ritardo di ingresso
	<input type="checkbox"/> 7 - Accesso Installatore e DLS
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Accesso Installatore e DLS
	<input type="checkbox"/> 8 - Guasto inibisce inserimento
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Guasto inibisce inserimento
[021] Opzioni Sistema 9	
Descrizione su [021] Opzione sistema 9	
<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> 1 - Visualizzazione Guasti
<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> 2 - Chiusura Tastiera durante Inserimento
	<input type="checkbox"/> 3 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 4 - Visualizzazione Pronto

	<input type="checkbox"/> 5 – Chiusura Tastiera PGM
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Chiusura Tastiera PGM
	<input type="checkbox"/> 6 – Visualizzazione Inserito
	<input type="checkbox"/> 7 – Apertura annulla inserimento
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 7 – Apertura annulla inserimento
	<input type="checkbox"/> 8 – Ritardo di uscita sonoro per inserimento parziale
[022] Opzioni Sistema 10	
Descrizione su [022] Opzione sistema 10	
	<input type="checkbox"/> 1 – Opzione tasto [F]
	<input type="checkbox"/> 2 – Riservato
	<input type="checkbox"/> 3 – Riservato
UL EN	<input type="checkbox"/> 4 – Contatore Trasmissioni di Test in ore
	<input type="checkbox"/> 5 – Commutazione Totale/Parziale
	<input type="checkbox"/> 6 – Disconnessione audio a 2 vie
	<input type="checkbox"/> 7 – Bip guasti silenziosi
	<input type="checkbox"/> 8 – Inserimento con interruttore a chiave in modalità Totale
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 – Inserimento con interruttore a chiave in modalità Totale
[023] Opzioni Sistema 11	
Descrizione su [023] Opzione sistema 11	
	<input type="checkbox"/> 1 - LED Pronto lampeggia per inserimento forzato
	<input type="checkbox"/> 2 – Codice di accesso richiesto per [*][*]
	<input type="checkbox"/> 3 – Rilevamento manomissione/guasti
	<input type="checkbox"/> 4 – Codice di accesso richiesto per [*][1]
EN UL	<input checked="" type="checkbox"/> 4 – Codice di accesso richiesto per [*][1]
	<input type="checkbox"/> 5 – Codice di accesso richiesto per [*][2] ⓘ Nota: Per sistemi UL, quest'impostazione deve essere abilitata.
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Codice di accesso richiesto per [*][2]
	<input type="checkbox"/> 6 – Codice di accesso richiesto per [*][3]
EN	<input checked="" type="checkbox"/> 6 – Codice di accesso richiesto per [*][3]

	<input type="checkbox"/> 7 - Codice di accesso richiesto per [*][4]
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Codice di accesso richiesto per [*][4]
	<input type="checkbox"/> 8 - Opzione Accessibilità [*][6]
[024] Opzioni Sistema 12	
Descrizione su [024] Opzione sistema 12	
	<input type="checkbox"/> 1- Riservato
	<input type="checkbox"/> 2 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 3 - CA/CC inibisce inserimento
<input type="checkbox"/> EN	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - CA/CC inibisce inserimento
<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> 4 - Manomissioni inibiscono inserimento
	<input type="checkbox"/> 5 - Opzione Orologio in tempo reale
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 8 - Disconnessione DLS
[025] Opzioni Sistema 13	
Descrizione su [025] Opzione sistema 13	
	<input type="checkbox"/> 1 - Composizione in Europa
<input type="checkbox"/> UL	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Forza Composizione
	<input type="checkbox"/> 3 - Contatore Trasmissioni di Test in minuti
<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> 4 - Indicazione Avvio a caldo
	<input type="checkbox"/> 5 - Tono ID
	<input type="checkbox"/> 6 - Tono generato-2100 Hz
	<input type="checkbox"/> 7 - Finestra DLS
	<input type="checkbox"/> 8 - Campanello sonoro FTC
[040] Autenticazione Utente	
Descrizione su [040] Autenticazione Utente	
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Codice Utente o Tag di prossimità
	<input type="checkbox"/> 2 - Codice Utente e Tag di prossimità
[041] Cifre Codice Accesso	
Descrizione su [041] Cifre Codice Accesso	
	<input checked="" type="checkbox"/> 00 - Codici di accesso a 4 cifre

EN	<input type="checkbox"/> 01 – Codici di accesso a 6 cifre <input type="checkbox"/> 02 – Codici di accesso a 8 cifre
[042] Conferma eventi	
Descrizione su [042] Eventi verificati	
01 – Contatore Intrusione Verificata (Predefinito: 002):	
02 – Contatore Rapina (Predefinito: 002):	
03 – Selezione conferma furto:	001 – Codice Polizia (Predefinito) 002 – Attraversamento Zone 003 – Rilevamento sequenziale

Inserimento/disinserimento automatico

[151] Inserimento/disinserimento automatico partizione 1		
Descrizione su [151]-[182] Inserimento/Disinserimento Automatico Partizione		
001 – Orari inserimento automatico partizione 1: (4 cifre OO:MM)	24 ore:	Mercoledì:
Valore predefinito: 9999	Domenica:	Giovedì:
	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 1: (4 cifre OO:MM)	24 ore:	Mercoledì:
Valore predefinito: 9999	Domenica:	Giovedì:
	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 1: (3 cifre decimali)	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 1 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 1 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 1 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 1 (Predefinito: 001):		
[152] Inserimento/disinserimento automatico partizione 2		
001 – Orari inserimento automatico partizione 2: (4 cifre OO:MM)	24 ore:	Mercoledì:
Valore predefinito: 9999	Domenica:	Giovedì:
	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 2:	24 ore:	Mercoledì:

(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 2:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 2 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 2 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 2 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 2 (Predefinito: 001):		
[153] Inserimento/disinserimento automatico partizione 3		
001 – Orari inserimento automatico partizione 3:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 3:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 3:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 3 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 3 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 3 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 3 (Predefinito: 001):		
[154] Inserimento/disinserimento automatico partizione 4		
001 – Orari inserimento automatico partizione 4:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 4:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:

003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 4: (3 cifre decimali)	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 4 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 4 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 4 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 4 (Predefinito: 001):		
[155] Inserimento/disinserimento automatico partizione 5		
001 – Orari inserimento automatico partizione 5: (4 cifre OO:MM) Valore predefinito: 9999	24 ore: Domenica: Monday (lunedì): Martedì:	Mercoledì: Giovedì: Friday (venerdì): Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 5: (4 cifre OO:MM) Valore predefinito: 9999	24 ore: Domenica: Monday (lunedì): Martedì:	Mercoledì: Giovedì: Friday (venerdì): Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 2: (3 cifre decimali)	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 5 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 5 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 5 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 5 (Predefinito: 001):		
[156] Inserimento/disinserimento automatico partizione 6		
001 – Orari inserimento automatico partizione 6: (4 cifre OO:MM) Valore predefinito: 9999	24 ore: Domenica: Monday (lunedì): Martedì:	Mercoledì: Giovedì: Friday (venerdì): Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 6: (4 cifre OO:MM) Valore predefinito: 9999	24 ore: Domenica: Monday (lunedì): Martedì:	Mercoledì: Giovedì: Friday (venerdì): Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 6:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off

(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 6 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 6 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 6 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 6 (Predefinito: 001):		
[157] Inserimento/disinserimento automatico partizione 7		
001 – Orari inserimento automatico partizione 7:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 7:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 7:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 7 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 7 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 7 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 7 (Predefinito: 001):		
[158] Inserimento/disinserimento automatico partizione 8		
001 – Orari inserimento automatico partizione 8:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 8:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 8:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 8 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 8 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 8 (Predefinito: 000):		

007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 8 (Predefinito: 001):		
[159] Inserimento/disinserimento automatico partizione 9		
001 – Orari inserimento automatico partizione 9:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 9:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 9:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 9 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 9 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 9 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 9 (Predefinito: 001):		
[160] Inserimento/disinserimento automatico partizione 10		
001 – Orari inserimento automatico partizione 10:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 10:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 10:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 10 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 10 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 10 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 10 (Predefinito: 001):		
[161] Inserimento/disinserimento automatico partizione 11		
001 – Orari inserimento automatico partizione 11:	24 ore:	Mercoledì:

(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 11:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 11:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 11 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 11 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 11 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 11 (Predefinito: 001):		
[162] Inserimento/disinserimento automatico partizione 12		
001 – Orari inserimento automatico partizione 12:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 12:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 12:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 12 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 12 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 12 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 12 (Predefinito: 001):		
[163] Inserimento/disinserimento automatico partizione 13		
001 – Orari inserimento automatico partizione 13:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:

002 – Timer disinserimento automatico partizione 13:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 13:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 13 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 13 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 13 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 13 (Predefinito: 001):		
[164] Inserimento/disinserimento automatico partizione 14		
001 – Orari inserimento automatico partizione 14:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 14:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 14:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 14 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 14 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 14 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 14 (Predefinito: 001):		
[165] Inserimento/disinserimento automatico partizione 15		
001 – Orari inserimento automatico partizione 15:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 15:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):

	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 15:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 15 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 15 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 15 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 15 (Predefinito: 001):		
[166] Inserimento/disinserimento automatico partizione 16		
001 - Orari inserimento automatico partizione 16:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 16:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 16:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 16 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 16 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 16 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 16 (Predefinito: 001):		
[167] Inserimento/disinserimento automatico partizione 17		
001 - Orari inserimento automatico partizione 17:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 17:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 17:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off

(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 17 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 17 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 17 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 17 (Predefinito: 001):		
[168] Inserimento/disinserimento automatico partizione 18		
001 – Orari inserimento automatico partizione 18:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 18:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 18:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 18 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 18 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 18 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 18 (Predefinito: 001):		
[169] Inserimento/disinserimento automatico partizione 19		
001 – Orari inserimento automatico partizione 19:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 19:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 19:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 19 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 19 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 19 (Predefinito: 000):		

007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 19 (Predefinito: 001):		
[170] Inserimento/disinserimento automatico partizione 20		
001 - Orari inserimento automatico partizione 20:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 20:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 20:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 20 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 20 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 20 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 20 (Predefinito: 001):		
[171] Inserimento/disinserimento automatico partizione 21		
001 - Orari inserimento automatico partizione 21:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 21:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 21:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 21 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 21 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 21 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 21 (Predefinito: 001):		
[172] Inserimento/disinserimento automatico partizione 22		
001 - Orari inserimento automatico partizione 22:	24 ore:	Mercoledì:

(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 22:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 22:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 22 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 22 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 22 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 22 (Predefinito: 001):		
[173] Inserimento/disinserimento automatico partizione 23		
001 – Orari inserimento automatico partizione 23:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 23:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 23:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 23 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 23 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 23 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 23 (Predefinito: 001):		
[174] Inserimento/disinserimento automatico partizione 24		
001 – Orari inserimento automatico partizione 24:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:

002 - Timer disinserimento automatico partizione 24:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 24:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 24 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 24 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 24 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 24 (Predefinito: 001):		
[175] Inserimento/disinserimento automatico partizione 25		
001 - Orari inserimento automatico partizione 25:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 25:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 - Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 25:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 - Pre-allarme inserimento automatico partizione 25 (Predefinito: 004):		
005 - Timer posticipo inserimento automatico partizione 25 (Predefinito: 000):		
006 - Timer inserimento nessuna attività partizione 25 (Predefinito: 000):		
007 - Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 25 (Predefinito: 001):		
[176] Inserimento/disinserimento automatico partizione 26		
001 - Orari inserimento automatico partizione 26:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 - Timer disinserimento automatico partizione 26:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):

	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 26:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 26 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 26 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 26 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 26 (Predefinito: 001):		
[177] Inserimento/disinserimento automatico partizione 27		
001 – Orari inserimento automatico partizione 27:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 27:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 27:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 27 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 27 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 27 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 27 (Predefinito: 001):		
[178] Inserimento/disinserimento automatico partizione 28		
001 – Orari inserimento automatico partizione 28:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 28:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 28:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off

(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 28 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 28 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 28 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 28 (Predefinito: 001):		
[179] Inserimento/disinserimento automatico partizione 29		
001 – Orari inserimento automatico partizione 29:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 29:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 29:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 29 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 29 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 29 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 29 (Predefinito: 001):		
[180] Inserimento/disinserimento automatico partizione 30		
001 – Orari inserimento automatico partizione 30:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 30:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 30:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 30 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 30 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 30 (Predefinito: 000):		

007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 30 (Predefinito: 001):		
[181] Inserimento/disinserimento automatico partizione 31		
001 – Orari inserimento automatico partizione 31:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 31:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 31:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 31 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 31 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 31 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 31 (Predefinito: 001):		
[182] Inserimento/disinserimento automatico partizione 32		
001 – Orari inserimento automatico partizione 32:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
002 – Timer disinserimento automatico partizione 32:	24 ore:	Mercoledì:
(4 cifre OO:MM)	Domenica:	Giovedì:
Valore predefinito: 9999	Monday (lunedì):	Friday (venerdì):
	Martedì:	Sabato:
003 – Programmazione automatica disinserimento vacanza partizione 32:	Vacanza 1: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 3: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
(3 cifre decimali)	Vacanza 2: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off	Vacanza 4: <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off
004 – Pre-allarme inserimento automatico partizione 32 (Predefinito: 004):		
005 – Timer posticipo inserimento automatico partizione 32 (Predefinito: 000):		
006 – Timer inserimento nessuna attività partizione 32 (Predefinito: 000):		
007 – Timer pre-allarme inserimento nessuna attività partizione 32 (Predefinito: 001):		
[200] Maschera Partizione		
Descrizioni su [200] Maschera Partizione		

001 – Maschera Abilitazione Partizione 1-32	<input checked="" type="checkbox"/> - Partizione 1	<input checked="" type="checkbox"/> - Partizione 17
	<input type="checkbox"/> - Partizione 2	<input type="checkbox"/> - Partizione 18
	<input type="checkbox"/> - Partizione 3	<input type="checkbox"/> - Partizione 19
	<input type="checkbox"/> - Partizione 4	<input type="checkbox"/> - Partizione 20
	<input type="checkbox"/> - Partizione 5	<input type="checkbox"/> - Partizione 21
	<input type="checkbox"/> - Partizione 6	<input type="checkbox"/> - Partizione 22
	<input type="checkbox"/> - Partizione 7	<input type="checkbox"/> - Partizione 23
	<input type="checkbox"/> - Partizione 8	<input type="checkbox"/> - Partizione 24
	<input type="checkbox"/> - Partizione 9	<input type="checkbox"/> - Partizione 25
	<input type="checkbox"/> - Partizione 10	<input type="checkbox"/> - Partizione 26
	<input type="checkbox"/> - Partizione 11	<input type="checkbox"/> - Partizione 27
	<input type="checkbox"/> - Partizione 12	<input type="checkbox"/> - Partizione 28
	<input type="checkbox"/> - Partizione 13	<input type="checkbox"/> - Partizione 29
	<input type="checkbox"/> - Partizione 14	<input type="checkbox"/> - Partizione 30
	<input type="checkbox"/> - Partizione 15	<input type="checkbox"/> - Partizione 31
	<input type="checkbox"/> - Partizione 16	<input type="checkbox"/> - Partizione 32

Assegnazione zone e partizioni

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
[201] Partizione 1 Assegnazione zona		[202] Partizione 2 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 – 01-08	<input checked="" type="checkbox"/>	001 – 01-08	<input type="checkbox"/>
002 – 09-16	<input checked="" type="checkbox"/>	002 – 09-16	<input type="checkbox"/>
003 – 17-24	<input type="checkbox"/>	003 – 17-24	<input type="checkbox"/>
004 – 25-32	<input type="checkbox"/>	004 – 25-32	<input type="checkbox"/>
005 – 33-40	<input type="checkbox"/>	005 – 33-40	<input type="checkbox"/>
006 – 41-48	<input type="checkbox"/>	006 – 41-48	<input type="checkbox"/>
007 – 49-56	<input type="checkbox"/>	007 – 49-56	<input type="checkbox"/>
008 – 57-64	<input type="checkbox"/>	008 – 57-64	<input type="checkbox"/>
009 – 65-72	<input type="checkbox"/>	009 – 65-72	<input type="checkbox"/>
010 – 73-80	<input type="checkbox"/>	010 – 73-80	<input type="checkbox"/>
011 – 81-88	<input type="checkbox"/>	011 – 81-88	<input type="checkbox"/>
012 – 89-96	<input type="checkbox"/>	012 – 89-96	<input type="checkbox"/>
013 – 97-104	<input type="checkbox"/>	013 – 97-104	<input type="checkbox"/>
014 – 105-112	<input type="checkbox"/>	014 – 105-112	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[203] Partizione 3 Assegnazione zona		[204] Partizione 4 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[205] Partizione 5 Assegnazione zona		[206] Partizione 6 Assegnazione zona	
	Bit 1 2 3 4 5 6 7 8		Bit 1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[207] Partizione 7 Assegnazione zona		[208] Partizione 8 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[209] Partizione 9 Assegnazione zona		[210] Partizione 10 Assegnazione zona	
	Bit 1 2 3 4 5 6 7 8		Bit 1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[211] Partizione 11 Assegnazione zona		[212] Partizione 12 Assegnazione zona	

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[213] Partizione 13 Assegnazione zona		[214] Partizione 14 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[215] Partizione 15 Assegnazione zona		[216] Partizione 16 Assegnazione zona	
	Bit 1 2 3 4 5 6 7 8		Bit 1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[217] Partizione 17 Assegnazione zona		[218] Partizione 18 Assegnazione zona	
	Bit 1 2 3 4 5 6 7 8		Bit 1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[219] Partizione 19 Assegnazione zona		[220] Partizione 20 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[221] Partizione 21 Assegnazione zona		[222] Partizione 22 Assegnazione zona	
	Bit 1 2 3 4 5 6 7 8		Bit 1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[223] Partizione 23 Assegnazione zona		[224] Partizione 24 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[225] Partizione 25 Assegnazione zona		[226] Partizione 26 Assegnazione zona	
	Bit		Bit
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>
[227] Partizione 27 Assegnazione zona		[228] Partizione 28 Assegnazione zona	

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione																			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)																			
	Bit		Bit																
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8																
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>																
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>																
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>																
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>																
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>																
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>																
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>																
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>																
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>																
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>																
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>																
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>																
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>																
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>																
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>																
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>																
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>																
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>																
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>																
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>																
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>																
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>																
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>																
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>																
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>																
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>																
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>																
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>																
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>																
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>																
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>																
[229] Partizione 29 Assegnazione zona		[230] Partizione 30 Assegnazione zona																	
	Bit		Bit																
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8												
1	2	3	4	5	6	7	8												
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>																
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>																

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione																			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)																			
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>																
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>																
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>																
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>																
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>																
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>																
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>																
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>																
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>																
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>																
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>																
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>																
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>																
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>																
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>																
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>																
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>																
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>																
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>																
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>																
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>																
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>																
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>																
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>																
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>																
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>																
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>																
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>																
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>																
[231] Partizione 31 Assegnazione zona		[232] Partizione 32 Assegnazione zona																	
	Bit		Bit																
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8												
1	2	3	4	5	6	7	8												
001 - 01-08	<input type="checkbox"/>	001 - 01-08	<input type="checkbox"/>																
002 - 09-16	<input type="checkbox"/>	002 - 09-16	<input type="checkbox"/>																
003 - 17-24	<input type="checkbox"/>	003 - 17-24	<input type="checkbox"/>																
004 - 25-32	<input type="checkbox"/>	004 - 25-32	<input type="checkbox"/>																
005 - 33-40	<input type="checkbox"/>	005 - 33-40	<input type="checkbox"/>																
006 - 41-48	<input type="checkbox"/>	006 - 41-48	<input type="checkbox"/>																

[201]-[232] Assegnazione Zona Partizione			
(Descrizione su [201]-[232] Assegnazione Zona Partizione)			
007 - 49-56	<input type="checkbox"/>	007 - 49-56	<input type="checkbox"/>
008 - 57-64	<input type="checkbox"/>	008 - 57-64	<input type="checkbox"/>
009 - 65-72	<input type="checkbox"/>	009 - 65-72	<input type="checkbox"/>
010 - 73-80	<input type="checkbox"/>	010 - 73-80	<input type="checkbox"/>
011 - 81-88	<input type="checkbox"/>	011 - 81-88	<input type="checkbox"/>
012 - 89-96	<input type="checkbox"/>	012 - 89-96	<input type="checkbox"/>
013 - 97-104	<input type="checkbox"/>	013 - 97-104	<input type="checkbox"/>
014 - 105-112	<input type="checkbox"/>	014 - 105-112	<input type="checkbox"/>
015 - 113-120	<input type="checkbox"/>	015 - 113-120	<input type="checkbox"/>
016 - 121-128	<input type="checkbox"/>	016 - 121-128	<input type="checkbox"/>
017 - 129-136	<input type="checkbox"/>	017 - 129-136	<input type="checkbox"/>
018 - 137-144	<input type="checkbox"/>	018 - 137-144	<input type="checkbox"/>
019 - 145-152	<input type="checkbox"/>	019 - 145-152	<input type="checkbox"/>
020 - 153-160	<input type="checkbox"/>	020 - 153-160	<input type="checkbox"/>
021 - 161-168	<input type="checkbox"/>	021 - 161-168	<input type="checkbox"/>
022 - 169-176	<input type="checkbox"/>	022 - 169-176	<input type="checkbox"/>
023 - 177-184	<input type="checkbox"/>	023 - 177-184	<input type="checkbox"/>
024 - 185-192	<input type="checkbox"/>	024 - 185-192	<input type="checkbox"/>
025 - 193-200	<input type="checkbox"/>	025 - 193-200	<input type="checkbox"/>
026 - 201-208	<input type="checkbox"/>	026 - 201-208	<input type="checkbox"/>
027 - 209-216	<input type="checkbox"/>	027 - 209-216	<input type="checkbox"/>
028 - 217-224	<input type="checkbox"/>	028 - 217-224	<input type="checkbox"/>
029 - 225-232	<input type="checkbox"/>	029 - 225-232	<input type="checkbox"/>
030 - 233-240	<input type="checkbox"/>	030 - 233-240	<input type="checkbox"/>
031 - 241-248	<input type="checkbox"/>	031 - 241-248	<input type="checkbox"/>

Comunicazioni

[300] Percorsi di comunicazione pannello/ricevitore	
Descrizione su [300] Percorso Comunicazioni Pannello/Ricevitore	
001 - Ricevitore 1:	<input checked="" type="checkbox"/> Linea telefonica PSTN <input type="checkbox"/> Inoltro Automatico Comm Alt <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 1 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 2 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 3 - Cellulare <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 4 - Cellulare

[300] Percorsi di comunicazione pannello/ricevitore	
Descrizione su [300] Percorso Comunicazioni Pannello/Ricevitore	
002 – Ricevitore 2:	<input checked="" type="checkbox"/> Linea telefonica PSTN <input type="checkbox"/> Inoltro Automatico Comm Alt <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 1 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 2 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 3 - Cellulare <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 4 - Cellulare
003 – Ricevitore 3:	<input checked="" type="checkbox"/> Linea telefonica PSTN <input type="checkbox"/> Inoltro Automatico Comm Alt <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 1 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 2 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 3 - Cellulare <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 4 - Cellulare 2
004 – Ricevitore 4:	<input checked="" type="checkbox"/> Linea telefonica PSTN <input type="checkbox"/> Inoltro Automatico Comm Alt <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 1 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 2 - Ethernet <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 3 - Cellulare <input type="checkbox"/> Ricevitore Comm Alt 4 - Cellulare
[301] Programmazione Numero di telefono	
(Predefinito: DFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF)	
(32 cifre HEX)	001 – Programmazione numero di telefono ricevitore 1:
Descrizione su [301] Programmazione Numero di telefono	002 – Programmazione numero di telefono ricevitore 2:
	003 – Programmazione numero di telefono ricevitore 3:
	004 – Programmazione numero di telefono ricevitore 4:
[304] Stringa Cancella Chiamata in Attesa	
(Descrizione su [304] Stringa Cancella Chiamata in Attesa)	
Stringa Cancella Chiamata in Attesa(6 cifre Hex; Predefinito: DB70EF CP-01 Predefinito: FFFFFF):	

[307] Reporting Zona

Descrizione su [307] Reporting Zona (001-248 = zone 1-248)

1 - Allarme

2 - Ripristino Allarme

3 - Manomissione

4 - Ripristino Manomissione

5 - Guasto

6 - Ripristino Guasto

001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	006	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	007	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
013	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	014	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
017	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	027	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	028	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
029	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	031	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	032	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
033	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	034	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	035	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	036	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
037	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	038	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	039	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	040	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8

041	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	042	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	043	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	044	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
045	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	046	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	047	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	048	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
049	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	051	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	052	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
053	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	054	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	055	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	056	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	058	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	059	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	060	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
061	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	062	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	063	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
065	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	066	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	067	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	068	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
069	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	071	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	072	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
073	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	074	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	075	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	076	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
077	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	078	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	079	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	080	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
081	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	082	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	083	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	084	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
085	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	086	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	087	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	088	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
089	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	090	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	091	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	092	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
093	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	094	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	095	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	096	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8

097	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	098	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	099	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
101	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	107	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
109	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
113	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	115	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
117	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	119	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
121	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	122	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	123	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	124	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	127	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
129	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
133	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	134	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	135	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	136	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
137	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	138	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	139	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
141	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	142	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	143	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	144	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
145	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	146	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	147	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	148	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
149	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	152	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8

153	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	154	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	155	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	156	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
157	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	158	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
161	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	162	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	163	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	164	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
165	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	166	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	167	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
169	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	171	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	172	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
173	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	174	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	175	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	176	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
177	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	178	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	179	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	180	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
181	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	182	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	183	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	184	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
185	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	186	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	187	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	188	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
189	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	190	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	191	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
193	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	194	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	195	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	196	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
197	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	198	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	199	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
201	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	202	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	203	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	204	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
205	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	206	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	207	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	208	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8

209	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	210	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	211	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	212	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
213	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	214	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	215	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	216	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
217	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	218	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	219	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	220	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
221	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	222	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	223	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	224	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
225	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	226	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	227	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	228	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
229	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	230	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	231	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	232	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
233	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	234	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	235	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	236	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
237	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	238	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	239	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	240	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
241	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	242	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	243	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	244	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
245	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	246	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	247	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	248	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8

[308] Reporting Evento	
Descrizione su [308] Reporting Evento	
001 – Allarme Vario 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Allarme Coercizione <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Apertura dopo Allarme <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Allarme Chiusura Recente <input checked="" type="checkbox"/> Allarme Supervisione Espansore a 4 zone <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Ripristino Allarme Supervisione Espansore zone <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Intrusione Verificata <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Allarme Intrusione Non Verificata <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Cancellazione Allarme
002 – Allarme Vario 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Allarme Rapina Verificata <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Allarme Rapina Non Verificata
011 – Allarmi 1 Priorità	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Tastiera Tast F Allarme Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Tastiera Ripristino Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Tastiera Tasto M Allarme Medico <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Tastiera Ripristino Medico <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Tastiera Tasto P Allarme Panico <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Tastiera Ripristino Panico <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Allarme Ingresso Ausiliario <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Allarme Ingresso Ausiliario
021 – Allarme 1 Incendio	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Allarme PGM 2 a 2 fili <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Allarme PGM 2 a 2 fili
101 – Eventi Manomissione	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Manomissione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Manomissione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Blocco Tastiera <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Blocco Remoto

[308] Reporting Evento	
Descrizione su [308] Reporting Evento	
201 – Apertura/Chiusura Eventi 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Chiusura Utente <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Apertura Utente <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Chiusura Straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Apertura Straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Apertura Interruttore a chiave <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Chiusura Interruttore a chiave
202 – Eventi Apertura/Chiusura 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Chiusura Automatica <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Disinserimento Automatico <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Annullamento/Posticipo Inserimento Automatico
211 – Eventi Apertura/Chiusura Vari	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Chiusura Ritardata <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Apertura Ritardata <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Uscita 6 - Inserimento annullato
221 – Esclusione Eventi	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Esclusione zona <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Reinclusione zona <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Chiusura Parziale
301 – Eventi Pannello 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto CA pannello <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto CA pannello <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto Batteria bassa pannello <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto Batteria bassa pannello <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Batteria assente pannello <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Guasto Batteria assente pannello <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Guasto Unità di alimentazione pannello <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Guasto Unità di alimentazione pannello

[308] Reporting Evento																	
Descrizione su [308] Reporting Evento																	
302 – Eventi Pannello 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto Circuito Campanello <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto Circuito Campanello <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto Linea telefonica <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto Linea telefonica <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Ausiliario <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Guasto Ausiliario <input checked="" type="checkbox"/> 7- Guasto Sovracorrente <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Guasto Sovracorrente																
305 – Eventi Pannello 5	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto PGM 2 a 2 fili <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto PGM 2 a 2 fili																
311 – Eventi Gestione 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto Disturbo RF <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto Disturbo RF <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto Incendio <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Avvio a freddo <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Delinquenza <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Guasto Test Automatico <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Guasto Test Automatico																
312 – Eventi Gestione 2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NA</th> <th>EN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN</td> <td><input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT</td> <td><input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN</td> <td><input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT</td> <td><input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN</td> <td><input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%</td> </tr> </tbody> </table>	NA	EN	<input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN	<input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN	<input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT	<input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT	<input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN	<input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN	<input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT	<input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT	<input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN	<input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN	<input type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT	<input type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%
NA	EN																
<input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN	<input type="checkbox"/> 1 - Installatore Lead IN																
<input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT	<input type="checkbox"/> 2 - Installatore Lead OUT																
<input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN	<input type="checkbox"/> 3 - DLS Lead IN																
<input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT	<input type="checkbox"/> 4 - DLS Lead OUT																
<input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN	<input type="checkbox"/> 5 - SA Lead IN																
<input type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - SA Lead OUT																
<input type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Buffer eventi pieno al 75%																

[308] Reporting Evento	
Descrizione su [308] Reporting Evento	
313 – Eventi Gestione 3	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Inizio Aggiornamento Firmware <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Aggiornamento Firmware riuscito <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Aggiornamento Firmware non riuscito
314 – Eventi Gestione 4	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto Gas <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto Gas <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto Calore <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto Calore <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Gelo <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Guasto Gelo <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Guasto Sonda Scollegata <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Sonda Scollegata
321 – Eventi Ricevitore	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ricevitore 1 Ripristino FTC <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ricevitore 2 Ripristino FTC <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ricevitore 3 Ripristino FTC <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ricevitore 4 Ripristino FTC
331 – Eventi Modulo 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto CA Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto Modulo CA <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Guasto Batteria Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Guasto Batteria Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Modulo Batteria Assente <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Batteria Assente Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Guasto Unità di alimentazione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Ripristino Guasto Unità di alimentazione Modulo

[308] Reporting Evento	
Descrizione su [308] Reporting Evento	
332 – Eventi Modulo 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto Bassa tensione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Bassa tensione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Supervisione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino Supervisione Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Ausiliario Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Guasto Ausiliario Modulo
335 – Eventi Modulo 5	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto Uscita 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino Guasto Uscita 1
351 – Comunicatore 1 Alternativo	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Comm. Alt. Guasto Modulo Comm <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Comm. Alt. Ripristino Guasto Comm Modulo <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Comm. Alt. Guasto Radio/SIM <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Comm. Alt. Ripristino guasto Radio/SIM
352 – Comunicatore 2 Alternativo	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Comm. Alt. Errore rete <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Comm. Alt. Ripristino guasto rete <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Comm. Alt. Guasto Ethernet <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Comm. Alt. Ripristino Guasto Ethernet
354 – Comunicatore Alternativo 4	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Comm. Alt. Guasto Ricevitore 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Comm. Alt. Ripristino Ricevitore 1 <input checked="" type="checkbox"/> 3 - Comm. Alt. Guasto Ricevitore 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Comm. Alt. Ripristino Ricevitore 2 <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Comm. Alt. Guasto Ricevitore 3 <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Comm. Alt. Ripristino Ricevitore 3 <input checked="" type="checkbox"/> 7 - Comm. Alt. Guasto Ricevitore 4 <input checked="" type="checkbox"/> 8 - Comm. Alt. Ripristino Ricevitore 4

[308] Reporting Evento**Descrizione su [\[308\] Reporting Evento](#)**

355 – Comunicatore Alternativo 5	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> 1 - Comm. Alt. Guasto Supervisione Ricevitore 1<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Comm. Alt. Ripristino Supervisione Ricevitore 1<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Comm. Alt. Guasto Supervisione Ricevitore 2<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Comm. Alt. Ripristino Supervisione Ricevitore 2<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Comm. Alt. Guasto Supervisione Ricevitore 3<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Comm. Alt. Ripristino Supervisione Ricevitore 3<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Comm. Alt. Guasto Supervisione Ricevitore 4<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Comm. Alt. Ripristino Supervisione Ricevitore 4
361 – Eventi Dispositivo Wireless	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> 1 - Guasto CA dispositivo<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ripristino CA dispositivo<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Batteria bassa dispositivo<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ripristino batteria bassa dispositivo<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Guasto Dispositivo<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Ripristino Guasto Dispositivo
401- Eventi di test di sistema	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> 1 - Inizio Walk Test<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Fine Walk Test<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Trasmissione di test periodica<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Trasmissione di test periodica con problemi<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Test di sistema

Direzioni chiamate

[309] Direzione Chiamata Sistema		
Descrizione su [309] Direzione Chiamata Sistema		
001- Eventi Gestione:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 - Eventi di trasmissione di test:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[310] Codice Account		
(4 cifre esadecimali; Predefinito FFFF)		
Descrizione su [310] Codice Account		
000 - Codice Account di sistema (6 cifre Hex; Predefinito: FFFFFFFF):		
001 - Codice Account Partizione 1:	017 - Codice Account Partizione 17:	
002 - Codice Account Partizione 2:	018 - Codice Account Partizione 18:	
003 - Codice Account Partizione 3:	019 - Codice Account Partizione 19:	
004 - Codice Account Partizione 4:	020 - Codice Account Partizione 20:	
005 - Codice Account Partizione 5:	021 - Codice Account Partizione 21:	
006 - Codice Account Partizione 6:	022 - Codice Account Partizione 22:	
007 - Codice Account Partizione 7:	023 - Codice Account Partizione 23:	
008 - Codice Account Partizione 8:	024 - Codice Account Partizione 24:	
009 - Codice Account Partizione 9:	025 - Codice Account Partizione 25:	
010 - Codice Account Partizione 10:	026 - Codice Account Partizione 26:	
011 - Codice Account Partizione 11:	027 - Codice Account Partizione 27:	
012 - Codice Account Partizione 12:	028 - Codice Account Partizione 28:	
013 - Codice Account Partizione 13:	029 - Codice Account Partizione 29:	
014 - Codice Account Partizione 14:	030 - Codice Account Partizione 30:	
015 - Codice Account Partizione 15:	031 - Codice Account Partizione 31:	

016 – Codice Account Partizione 16:	032 – Codice Account Partizione 32:	
[311] Direzioni chiamate partizione 1		
Descrizione su [311]-[332] Direzioni di chiamata per partizione		
001 – Allarme/Ripristino partizione 1:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 1:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 1:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[312] Direzioni chiamate partizione 2		
001 – Allarme/Ripristino partizione 2:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 2:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 2:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[313] Direzioni chiamate partizione 3		
001 – Allarme/Ripristino partizione 3:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 3:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 3:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[314] Direzioni chiamate partizione 4		
001 – Allarme/Ripristino partizione 4:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 4:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 4:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[315] Direzioni chiamate partizione 5		
001 – Allarme/Ripristino partizione 5:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 5:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 5:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[316] Direzioni chiamate partizione 6		

001 – Allarme/Ripristino partizione 6:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 6:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 6:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[317] Direzioni chiamate partizione 7		
001 – Allarme/Ripristino partizione 7:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 7:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 7:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[318] Direzioni chiamate partizione 8		
001 – Allarme/Ripristino partizione 8:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 8:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 8:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[319] Direzioni chiamate partizione 9		
001 – Allarme/Ripristino partizione 9:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 9:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 9:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[320] Direzioni chiamate partizione 10		
001 – Allarme/Ripristino partizione 10:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 10:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 10:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[321] Direzioni chiamate partizione 11		

001 – Allarme/Ripristino partizione 11:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 11:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 11:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[322] Direzioni chiamate partizione 12		
001 – Allarme/Ripristino partizione 12:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 12:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 12:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[323] Direzioni chiamate partizione 13		
001 – Allarme/Ripristino partizione 13:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 13:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 13:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[324] Direzioni chiamate partizione 14		
001 – Allarme/Ripristino partizione 14:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 14:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 14:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[325] Direzioni chiamate partizione 15		
001 – Allarme/Ripristino partizione 15:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 15:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4

003 – Apertura/Chiusura Partizione 15:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[326] Direzioni chiamate partizione 16		
001 – Allarme/Ripristino partizione 16:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 16:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 16:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[327] Direzioni chiamate partizione 17		
001 – Allarme/Ripristino partizione 17:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 17:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 17:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[328] Direzioni chiamate partizione 18		
001 – Allarme/Ripristino partizione 18:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 18:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 18:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[329] Direzioni chiamate partizione 19		
001 – Allarme/Ripristino partizione 19:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 19:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 19:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[330] Direzioni chiamate partizione 20		

001 – Allarme/Ripristino partizione 20:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 20:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 20:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[331] Direzioni chiamate partizione 21		
001 – Allarme/Ripristino partizione 21:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 21:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 21:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[332] Direzioni chiamate partizione 22		
001 – Allarme/Ripristino partizione 22:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 22:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 22:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[333] Direzioni chiamate partizione 23		
001 – Allarme/Ripristino partizione 23:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 23:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 23:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[334] Direzioni chiamate partizione 24		
001 – Allarme/Ripristino partizione 24:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 24:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4

003 – Apertura/Chiusura Partizione 24:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[335] Direzioni chiamate partizione 25		
001 – Allarme/Ripristino partizione 25:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 25:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 25:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[336] Direzioni chiamate partizione 26		
001 – Allarme/Ripristino partizione 26:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 26:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 26:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[337] Direzioni chiamate partizione 27		
001 – Allarme/Ripristino partizione 27:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 27:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 27:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[338] Direzioni chiamate partizione 28		
001 – Allarme/Ripristino partizione 28:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 28:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 28:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[339] Direzioni chiamate partizione 29		

001 – Allarme/Ripristino partizione 29:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 29:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 29:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[340] Direzioni chiamate partizione 30		
001 – Allarme/Ripristino partizione 30:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 30:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 30:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[341] Direzioni chiamate partizione 31		
001 – Allarme/Ripristino partizione 31:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 31:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 31:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[342] Direzioni chiamate partizione 32		
001 – Allarme/Ripristino partizione 32:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
002 – Manomissione/Ripristino partizione 32:	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
003 – Apertura/Chiusura Partizione 32:	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 1	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 3
	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 2	<input type="checkbox"/> Ricevitore n. 4
[350] Formato comunicazioni		
Descrizione su [350] Formato comunicazioni		
(2 cifre decimali)	001 – Ricevitore 1:	003 – Ricevitore 3:
Intervallo: 03= ID contatto, 04= SIA (predefinito)	002 – Ricevitore 2:	004 – Ricevitore 4:

[377] Variabili Comunicazione (3 cifre decimali) Intervallo: 000-255 tentativi se non diversamente specificato Descrizione su [377] Variabili Comunicazione	
001 – Tentativi Swinger Shutdown:	Allarmi e ripristino (000-014):
Valore predefinito: 003	Manomissioni e ripristino:
<input type="checkbox"/> CP-01 Predefinito: 002	Manutenzione e ripristino:
002 – Ritardi di Comunicazione:	Ritardo comunicazioni di zona Valore predefinito: 000 <input type="checkbox"/> CP-01 Predefinito: 030
	Ritardo comunicazione guasto CA Predefinito: 030 minuti/ore
	Ritardo anomalia TLM <input type="checkbox"/> NA Predefinito: 010 controlli <input type="checkbox"/> EN Predefinito: 002 controlli
	Batteria scarica di zona wireless. Ritardo trasmissione Valore predefinito: 0000 giorni/ore
	Ritardo ciclo di trasmissione per atti di delinquenza Valore predefinito: 030 giorni/ore
	Finestra di annullamento comunicazioni Valore predefinito: 000 minuti <input type="checkbox"/> CP-01 Predefinito: 005 minuti
003 – Ciclo trasmissione di test periodica (Predefinito: 030 ore/giorni): ⓘ Nota: Per gli impianti UL, le trasmissioni di test periodiche predefinite sono di 7 giorni.	
004 – Tempo del Giorno Trasmissione di Test Periodica (Predefinito: 9999):	
011 –Numero massimo tentativi di chiamata: (Predefinito: 005):	
012 – Ritardo tra tentativi PSTN: (Predefinito: 003 secondi):	
013 – Ritardo tra tentativi di forza: (Predefinito: 020 secondi):	
014 – Attesa Post chiamata per handshake: (Intervallo: 001-255; Predefinito: 040 secondi; UL=45):	
015 - IP/Attesa cellulare per conferma: (Intervallo: 001-255; Predefinito: 060 secondi):	
016 – Timer controllo guasto IP/Cellulare: (Intervallo: 003-255; Predefinito: 010):	
[380] Opzioni Comunicatore 1	

Descrizione su [380] Opzioni Comunicatore 1	1 - <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazioni abilitate
	2 - <input type="checkbox"/> Ripristino al timeout campanello
	3 - <input type="checkbox"/> Composizione a impulsi
	4 - <input type="checkbox"/> Composizione a impulsi dopo il 5° tentativo
	5 - <input type="checkbox"/> Comunicazioni parallele
<input type="checkbox"/> NA	6 - <input type="checkbox"/> Composizione alternativa
<input type="checkbox"/> EN	6 - <input checked="" type="checkbox"/> Composizione alternativa
	7 - <input type="checkbox"/> Tentativi di composizione ridotti
	8 - <input type="checkbox"/> Delinquenza attività
[381] Opzioni Comunicatore 2	
Descrizione su [381] Opzioni Comunicatore 2	1 - <input type="checkbox"/> Richiamata Tastiera
	2 - <input type="checkbox"/> Richiamata Campanello
	4 - <input type="checkbox"/> Conferma Chiusura
	8 - <input type="checkbox"/> Opzioni priorità di comunicazione
[382] Opzione Comunicatore 3	
Descrizione su [383] Opzioni Comunicatore 4	1 - <input type="checkbox"/> Ricevitore trasmissione di test
	2 - <input type="checkbox"/> Comunicazione walk test
	4 - <input type="checkbox"/> Annulla attesa chiamata
	5 - <input type="checkbox"/> Abilita/Disabilita Alarm.com
	6 - <input type="checkbox"/> Ritardo comunicazione guasto CA in ore
	8 - <input type="checkbox"/> Limite manomissione
[383] Opzioni Comunicatore 4	
Descrizione su [383] Opzioni Comunicatore 4	1 - <input type="checkbox"/> Codice account numero di telefono
	2 - <input type="checkbox"/> Codice account a 6 cifre
	3 - <input type="checkbox"/> Abilita Ethernet
	4 - <input type="checkbox"/> Abilita Cellulare
	5 - <input type="checkbox"/> Comunica eventi FTC
[384] Opzioni di Backup Comunicatori	
Descrizione su [384] Opzioni di Backup Comunicatori	2 - <input checked="" type="checkbox"/> Opzioni di backup - Ricevitore 2
	3 - <input type="checkbox"/> Opzioni di backup - Ricevitore 3

	4 - <input type="checkbox"/> Opzioni di backup - Ricevitore 4
[385] Maschera Conversazione/Ascolto modulo audio	
Descrizione su [385] Maschera Conversazione/Ascolto modulo audio	1 - <input type="checkbox"/> Conversazione/Ascolto su Ricevitore 1 2 - <input type="checkbox"/> Conversazione/Ascolto su Ricevitore 2 3 - <input type="checkbox"/> Conversazione/Ascolto su Ricevitore 3 4 - <input type="checkbox"/> Conversazione/Ascolto su Ricevitore 4

Programmazione DLS

[401] Opzioni DLS/SA	
Descrizione su [401] Opzioni DLS/SA	
	1 - <input type="checkbox"/> Doppia Chiamata
	2 - <input checked="" type="checkbox"/> Utente abilita DLS
	3 - <input type="checkbox"/> Richiamata DLS
	4 - <input type="checkbox"/> Chiamata Utente
	6 - <input type="checkbox"/> Richiamata pannello e velocità in baud
	7 - <input checked="" type="checkbox"/> Alt. Uscita DLS
[402] Programmazione Numero di telefono	
Descrizione su [402] Programmazione Numero di telefono	
(Numero di telefono a 31 cifre; Predefinito: DFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF):	
[403] Codice di accesso DLS	
Descrizione su [403] Codice di accesso DLS	
(6 cifre esa; 000000-FFFFFF; Predefinito: 212800):	
[404] ID pannello DLS/SA	
Descrizione su [404] ID pannello DLS/SA	
(12-cifre esa; 000000000000-FFFFFFFFFFFF)	
[405] Timer chiamata doppia PSTN	
Descrizione su [405] Timer chiamata doppia PSTN	
(3 decimali; 000-255; Predefinito: 060):	
[406] Numero di squilli per risposta	
Descrizione su [406] Numero di anelli a cui rispondere	
(3 decimali; 000-255; Predefinito 000):	
[407] Codice di accesso SA	
Descrizione su [407] Codice di accesso SA	
(6 cifre esa; 000000-FFFFFF; Predefinito: FFFFFFFF):	

[410] Opzioni DLS Automatico	
Descrizione su [410] Opzioni DLS/SA Automatico	
001 - Opzioni Auto DLS	1 - <input type="checkbox"/> DLS periodico
	3 - <input type="checkbox"/> DLS / Buffer eventi pieno al 75%
	8 - <input type="checkbox"/> DLS su Modifica Programmazione
002 - Giorni DLS periodico (3 cifre decimali; 000-255; Predefinito: 000 giorni):	
003 - Ora DLS periodico (decimale a 4 cifre; HH: MM; 0000-2359; Predefinito: 0000):	
007 - Avvio Finestra Chiamata Ritardo(4 cifre decimali; 0000-2359; HH: MM)	1 - 0000 Avvio Finestra Chiamata Ritardo
Predefinito: 0000	2 - 0000 Fine Finestra Chiamata Ritardo

Ingressi virtuali

[560] Ingressi virtuali		
(3 cifre decimali)	001 - Ingresso virtuale 1:	017 - Ingresso virtuale 17:
Descrizione su Ingressi virtuali	002 - Ingresso virtuale 2:	018 - Ingresso virtuale 18:
Valore predefinito: 000	003 - Ingresso virtuale 3:	019 - Ingresso virtuale 19:
	004 - Ingresso virtuale 4:	020 - Ingresso virtuale 20:
	005 - Ingresso virtuale 5:	021 - Ingresso virtuale 21:
	006 - Ingresso virtuale 6:	022 - Ingresso virtuale 22:
	007 - Ingresso virtuale 7:	023 - Ingresso virtuale 23:
	008 - Ingresso virtuale 8:	024 - Ingresso virtuale 24:
	009 - Ingresso virtuale 9:	025 - Ingresso virtuale 25:
	010 - Ingresso virtuale 10:	026 - Ingresso virtuale 26:
	011 - Ingresso virtuale 11:	027 - Ingresso virtuale 27:
	012 - Ingresso virtuale 12:	028 - Ingresso virtuale 28:
	013 - Ingresso virtuale 13:	029 - Ingresso virtuale 29:
	014 - Ingresso virtuale 14:	030 - Ingresso virtuale 30:
	015 - Ingresso virtuale 15:	031 - Ingresso virtuale 31:
	016 - Ingresso virtuale 16:	032 - Ingresso virtuale 32:

Programmazione in corso

[601]-[604] Programmazione pianificazione 1-4			
Descrizione su [601]-[604] Etichette di pianificazione			
	Intervallo 1	101 - Ora Inizio:	102 - Ora Fine:
		103 - Assegnazione Giorni:	104 - Assegnazione.:

	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 2	201 - Ora Inizio:	202 - Ora Fine:	
		203 - Assegnazione Giorni:	204 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 3	301 - Ora Inizio:	302 - Ora Fine:	
		303 - Assegnazione Giorni:	304 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 4	401 - Ora Inizio:	402 - Ora Fine:	
		403 - Assegnazione Giorni:	404 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4

			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
[602]-[604] Programmazione pianificazione 2-4				
	Intervallo 1	101 - Ora Inizio:		102 - Ora Fine:
		103 - Assegnazione Giorni:		104 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 2	201 - Ora Inizio:		202 - Ora Fine:
		203 - Assegnazione Giorni:		204 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 3	301 - Ora Inizio:		302 - Ora Fine:
		303 - Assegnazione Giorni:		304 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 4	401 - Ora Inizio:		402 - Ora Fine:

		403 - Assegnazione Giorni:	404 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)	01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM	02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM	03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000	04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
		05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
		06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
		07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
[603]-[604] Programmazione pianificazione 3-4			
	Intervallo 1	101 - Ora Inizio:	102 - Ora Fine:
		103 - Assegnazione Giorni:	104 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)	01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM	02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM	03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000	04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
		05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
		06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
		07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 2	201 - Ora Inizio:	202 - Ora Fine:
		203 - Assegnazione Giorni:	204 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)	01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM	02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM	03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000	04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
		05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
		06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
		07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 3	301 - Ora Inizio:	302 - Ora Fine:
		303 - Assegnazione Giorni:	304 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)	01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM	02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2

	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 4	401 - Ora Inizio:	402 - Ora Fine:	
		403 - Assegnazione Giorni:	404 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	HH:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	a OO:MM		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
	Valore predefinito: 0000		04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
[604]-[604] Programmazione pianificazione 4-4				
	Intervallo 1	101 - Ora Inizio:	102 - Ora Fine:	
		103 - Assegnazione Giorni:	104 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	OO:MM a OO:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	Valore predefinito: 0000		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
			04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 2	201 - Ora Inizio:	202 - Ora Fine:	
		203 - Assegnazione Giorni:	204 - Assegnazione.:	
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	OO:MM a OO:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	Valore predefinito: 0000		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
			04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	

			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 3	301 - Ora Inizio:		302 - Ora Fine:
		303 - Assegnazione Giorni:		304 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	OO:MM a OO:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	Valore predefinito: 0000		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
			04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
	Intervallo 4	401 - Ora Inizio:		402 - Ora Fine:
		403 - Assegnazione Giorni:		404 - Assegnazione.:
	(4 cifre decimali)		01 - <input type="checkbox"/> Domenica	o Vacanza 1
	OO:MM a OO:MM		02 - <input type="checkbox"/> Lunedì	o Vacanza 2
	Valore predefinito: 0000		03 - <input type="checkbox"/> Martedì	o Vacanza 3
			04 - <input type="checkbox"/> Mercoledì	o Vacanza 4
			05 - <input type="checkbox"/> Giovedì	
			06 - <input type="checkbox"/> Venerdì	
			07 - <input type="checkbox"/> Sabato	
[711] Gruppo Vacanze 1				
(6 cifre decimali)	001 - Gruppo Vacanze 1 Data 1:			
MMGGAA	002 - Gruppo Vacanze 1 Data 2:			
Valore predefinito: 000000	003 - Gruppo Vacanze 1 Data 3:			
	004 - Gruppo Vacanze 1 Data 4:			
	005 - Gruppo Vacanze 1 Data 5:			
Descrizione su [711]-[714] Pianificazione vacanze	006 - Gruppo Vacanze 1 Data 6:			
	007 - Gruppo Vacanze 1 Data 7:			
	008 - Gruppo Vacanze 1 Data 8:			
	009-099 - Gruppo Vacanze 1 Data 9-99:			
[712] Gruppo Vacanze 2				

(6 cifre decimali)	001 – Gruppo Vacanze 2 Data 1:
MMGGAA	002 – Gruppo Vacanze 2 Data 2:
Valore predefinito: 000000	003 – Gruppo Vacanze 2 Data 3:
Descrizione su [711]-[714] Pianificazione vacanze	004 – Gruppo Vacanze 2 Data 4:
	005 – Gruppo Vacanze 2 Data 5:
	006 – Gruppo Vacanze 2 Data 6:
	007 – Gruppo Vacanze 2 Data 7:
	008 – Gruppo Vacanze 2 Data 8:
	009-099 - Gruppo Vacanze 2 Data 9-99:
[713] Gruppo Vacanze 3	
(6 cifre decimali)	001 – Gruppo Vacanze 3 Data 1:
MMGGAA	002 – Gruppo Vacanze 3 Data 2:
Valore predefinito: 000000	003 – Gruppo Vacanze 3 Data 3:
	004 – Gruppo Vacanze 3 Data 4:
Descrizione su [711]-[714] Pianificazione vacanze	005 – Gruppo Vacanze 3 Data 5:
	006 – Gruppo Vacanze 3 Data 6:
	007 – Gruppo Vacanze 3 Data 7:
	008 – Gruppo Vacanze 3 Data 8:
	009-099 - Gruppo Vacanze 3 Data 9-99:
[714] Gruppo Vacanze 4	
(6 cifre decimali)	001 – Gruppo Vacanze 4 Data 1:
MMGGAA	002 – Gruppo Vacanze 4 Data 2:
Valore predefinito: 000000	003 – Gruppo Vacanze 4 Data 3:
	004 – Gruppo Vacanze 4 Data 4:
	005 – Gruppo Vacanze 4 Data 5:
Descrizione su [711]-[714] Pianificazione vacanze	006 – Gruppo Vacanze 4 Data 6:
	007 – Gruppo Vacanze 4 Data 7:
	008 – Gruppo Vacanze 4 Data 8:
	009-099 - Gruppo Vacanze 4 Data 9-99:

Programmazione modulo audio

[802] Programmazione Modulo Audio	
Immissione a 2 cifre	
00= Nessuna stazione assegnata	
01-04 per stazioni audio 1-4	
Valore predefinito: 00	
001	Assegnazione stazione zona 1:
002	Assegnazione stazione zona 2:
003	Assegnazione stazione zona 3:
004	Assegnazione stazione zona 4:
005	Assegnazione stazione zona 5:
006	Assegnazione stazione zona 6:
007	Assegnazione stazione zona 7:
008	Assegnazione stazione zona 8:
009	Assegnazione stazione zona 9:
010	Assegnazione stazione zona 10:
011	Assegnazione stazione zona 11:
012	Assegnazione stazione zona 12:
013	Assegnazione stazione zona 13:
014	Assegnazione stazione zona 14:
015	Assegnazione stazione zona 15:
016	Assegnazione stazione zona 16:
017	Assegnazione stazione zona 17:
018	Assegnazione stazione zona 18:
019	Assegnazione stazione zona 19:
020	Assegnazione stazione zona 20:
021	Assegnazione stazione zona 21:
022	Assegnazione stazione zona 22:
023	Assegnazione stazione zona 23:
024	Assegnazione stazione zona 24:
025	Assegnazione stazione zona 25:
026	Assegnazione stazione zona 26:
027	Assegnazione stazione zona 27:
028	Assegnazione stazione zona 28:
029	Assegnazione stazione zona 29:
030	Assegnazione stazione zona 30:
031	Assegnazione stazione zona 31:
032	Assegnazione stazione zona 32:
033	Assegnazione stazione zona 33:

034	Assegnazione stazione zona 34:
035	Assegnazione stazione zona 35:
036	Assegnazione stazione zona 36:
037	Assegnazione stazione zona 37:
038	Assegnazione stazione zona 38:
039	Assegnazione stazione zona 39:
040	Assegnazione stazione zona 40:
041	Assegnazione stazione zona 41:
042	Assegnazione stazione zona 42:
043	Assegnazione stazione zona 43:
044	Assegnazione stazione zona 44:
045	Assegnazione stazione zona 45:
046	Assegnazione stazione zona 46:
047	Assegnazione stazione zona 47:
048	Assegnazione stazione zona 48:
049	Assegnazione stazione zona 49:
050	Assegnazione stazione zona 50:
051	Assegnazione stazione zona 51:
052	Assegnazione stazione zona 52:
053	Assegnazione stazione zona 53:
054	Assegnazione stazione zona 54:
055	Assegnazione stazione zona 55:
056	Assegnazione stazione zona 56:
057	Assegnazione stazione zona 57:
058	Assegnazione stazione zona 58:
059	Assegnazione stazione zona 59:
060	Assegnazione stazione zona 60:
061	Assegnazione stazione zona 61:
062	Assegnazione stazione zona 62:
063	Assegnazione stazione zona 63:
064	Assegnazione stazione zona 64:
065	Assegnazione stazione zona 65:
066	Assegnazione stazione zona 66:
067	Assegnazione stazione zona 67:
068	Assegnazione stazione zona 68:
069	Assegnazione stazione zona 69:
070	Assegnazione stazione zona 70:
071	Assegnazione stazione zona 71:
072	Assegnazione stazione zona 72:
073	Assegnazione stazione zona 73:
074	Assegnazione stazione zona 74:

075	Assegnazione stazione zona 75:
076	Assegnazione stazione zona 76:
077	Assegnazione stazione zona 77:
078	Assegnazione stazione zona 78:
079	Assegnazione stazione zona 79:
080	Assegnazione stazione zona 80:
081	Assegnazione stazione zona 81:
082	Assegnazione stazione zona 82:
083	Assegnazione stazione zona 83:
084	Assegnazione stazione zona 84:
085	Assegnazione stazione zona 85:
086	Assegnazione stazione zona 86:
087	Assegnazione stazione zona 87:
088	Assegnazione stazione zona 88:
089	Assegnazione stazione zona 89:
090	Assegnazione stazione zona 90:
091	Assegnazione stazione zona 91:
092	Assegnazione stazione zona 92:
093	Assegnazione stazione zona 93:
094	Assegnazione stazione zona 94:
095	Assegnazione stazione zona 95:
096	Assegnazione stazione zona 96:
097	Assegnazione stazione zona 97:
098	Assegnazione stazione zona 98:
099	Assegnazione stazione zona 99:
100	Assegnazione stazione zona 100:
101	Assegnazione stazione zona 101:
102	Assegnazione stazione zona 102:
103	Assegnazione stazione zona 103:
104	Assegnazione stazione zona 104:
105	Assegnazione stazione zona 105:
106	Assegnazione stazione zona 106:
107	Assegnazione stazione zona 107:
108	Assegnazione stazione zona 108:
109	Assegnazione stazione zona 109:
110	Assegnazione stazione zona 110:
111	Assegnazione stazione zona 111:
112	Assegnazione stazione zona 112:
113	Assegnazione stazione zona 113:
114	Assegnazione stazione zona 114:
115	Assegnazione stazione zona 115:

116	Assegnazione stazione zona 116:
117	Assegnazione stazione zona 117:
118	Assegnazione stazione zona 118:
119	Assegnazione stazione zona 119:
120	Assegnazione stazione zona 120:
121	Assegnazione stazione zona 121:
122	Assegnazione stazione zona 122:
123	Assegnazione stazione zona 123:
124	Assegnazione stazione zona 124:
125	Assegnazione stazione zona 125:
126	Assegnazione stazione zona 126:
127	Assegnazione stazione zona 127:
128	Assegnazione stazione zona 128:
129	Assegnazione stazione zona 129:
130	Assegnazione stazione zona 130:
131	Assegnazione stazione zona 131:
132	Assegnazione stazione zona 132:
133	Assegnazione stazione zona 133:
134	Assegnazione stazione zona 134:
135	Assegnazione stazione zona 135:
136	Assegnazione stazione zona 136:
137	Assegnazione stazione zona 137:
138	Assegnazione stazione zona 138:
139	Assegnazione stazione zona 139:
140	Assegnazione stazione zona 140:
141	Assegnazione stazione zona 141:
142	Assegnazione stazione zona 142:
143	Assegnazione stazione zona 143:
144	Assegnazione stazione zona 144:
145	Assegnazione stazione zona 145:
146	Assegnazione stazione zona 146:
147	Assegnazione stazione zona 147:
148	Assegnazione stazione zona 148:
149	Assegnazione stazione zona 149:
150	Assegnazione stazione zona 150:
151	Assegnazione stazione zona 151:
152	Assegnazione stazione zona 152:
153	Assegnazione stazione zona 153:
154	Assegnazione stazione zona 154:
155	Assegnazione stazione zona 155:
156	Assegnazione stazione zona 156:

157	Assegnazione stazione zona 157:
158	Assegnazione stazione zona 158:
159	Assegnazione stazione zona 159:
160	Assegnazione stazione zona 160:
161	Assegnazione stazione zona 161:
162	Assegnazione stazione zona 162:
163	Assegnazione stazione zona 163:
164	Assegnazione stazione zona 164:
165	Assegnazione stazione zona 165:
166	Assegnazione stazione zona 166:
167	Assegnazione stazione zona 167:
168	Assegnazione stazione zona 168:
169	Assegnazione stazione zona 169:
170	Assegnazione stazione zona 170:
171	Assegnazione stazione zona 171:
172	Assegnazione stazione zona 172:
173	Assegnazione stazione zona 173:
174	Assegnazione stazione zona 174:
175	Assegnazione stazione zona 175:
176	Assegnazione stazione zona 176:
177	Assegnazione stazione zona 177:
178	Assegnazione stazione zona 178:
179	Assegnazione stazione zona 179:
180	Assegnazione stazione zona 180:
181	Assegnazione stazione zona 181:
182	Assegnazione stazione zona 182:
183	Assegnazione stazione zona 183:
184	Assegnazione stazione zona 184:
185	Assegnazione stazione zona 185:
186	Assegnazione stazione zona 186:
187	Assegnazione stazione zona 187:
188	Assegnazione stazione zona 188:
189	Assegnazione stazione zona 189:
190	Assegnazione stazione zona 190:
191	Assegnazione stazione zona 191:
192	Assegnazione stazione zona 192:
193	Assegnazione stazione zona 193:
194	Assegnazione stazione zona 194:
195	Assegnazione stazione zona 195:
196	Assegnazione stazione zona 196:
197	Assegnazione stazione zona 197:

198	Assegnazione stazione zona 198:
199	Assegnazione stazione zona 199:
200	Assegnazione stazione zona 200:
201	Assegnazione stazione zona 201:
202	Assegnazione stazione zona 202:
203	Assegnazione stazione zona 203:
204	Assegnazione stazione zona 204:
205	Assegnazione stazione zona 205:
206	Assegnazione stazione zona 206:
207	Assegnazione stazione zona 207:
208	Assegnazione stazione zona 208:
209	Assegnazione stazione zona 209:
210	Assegnazione stazione zona 210:
211	Assegnazione stazione zona 211:
212	Assegnazione stazione zona 212:
213	Assegnazione stazione zona 213:
214	Assegnazione stazione zona 214:
215	Assegnazione stazione zona 215:
216	Assegnazione stazione zona 216:
217	Assegnazione stazione zona 217:
218	Assegnazione stazione zona 218:
219	Assegnazione stazione zona 219:
220	Assegnazione stazione zona 220:
221	Assegnazione stazione zona 221:
222	Assegnazione stazione zona 222:
223	Assegnazione stazione zona 223:
224	Assegnazione stazione zona 224:
225	Assegnazione stazione zona 225:
226	Assegnazione stazione zona 226:
227	Assegnazione stazione zona 227:
228	Assegnazione stazione zona 228:
229	Assegnazione stazione zona 229:
230	Assegnazione stazione zona 230:
231	Assegnazione stazione zona 231:
232	Assegnazione stazione zona 232:
233	Assegnazione stazione zona 233:
234	Assegnazione stazione zona 234:
235	Assegnazione stazione zona 235:
236	Assegnazione stazione zona 236:
237	Assegnazione stazione zona 237:
238	Assegnazione stazione zona 238:

239	Assegnazione stazione zona 239:
240	Assegnazione stazione zona 240:
241	Assegnazione stazione zona 241:
242	Assegnazione stazione zona 242:
243	Assegnazione stazione zona 243:
244	Assegnazione stazione zona 244:
245	Assegnazione stazione zona 245:
246	Assegnazione stazione zona 246:
247	Assegnazione stazione zona 247:
248	Assegnazione stazione zona 248:

[802]		
600	Opzione 1 di attivazione audio a 2 vie	1 - <input type="checkbox"/> Manomissioni 2 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 3 - <input checked="" type="checkbox"/> [A] Allarme chiave 4 - <input checked="" type="checkbox"/> [P] Allarme chiave 5 - <input checked="" type="checkbox"/> Allarme coercizione 6 - <input checked="" type="checkbox"/> Apertura dopo l'allarme 7 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 8 - <input type="checkbox"/> Allarme supervisione zona
603	Opzione 1 controllo audio a 2 vie	1 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 2 - <input checked="" type="checkbox"/> Ascolto di tutte le zone/ Ascolto di zone in allarme 3 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 4 - <input type="checkbox"/> Sirena attiva durante audio a 2 vie 5 - <input type="checkbox"/> Rilevamento automatico disconnessione 6 - <input type="checkbox"/> Chiamata utente 7 - <input type="checkbox"/> Per uso futuro 8 - <input checked="" type="checkbox"/> Audio a 2 vie avviato da CS

605	Opzioni di registrazione	1 - <input checked="" type="checkbox"/> Abilita acquisizione audio 2 - <input type="checkbox"/> Cancella su FTC 3 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 4 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 5 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 6 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 7 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 8 - <input type="checkbox"/> Uso futuro
606	Opzione 1 di controllo registrazione stazioni audio	1 - <input type="checkbox"/> Registrazione stazione audio 1 2 - <input type="checkbox"/> Registrazione stazione audio 2 3 - <input type="checkbox"/> Registrazione stazione audio 3 4 - <input type="checkbox"/> Registrazione stazione audio 4 5 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 6 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 7 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 8 - <input type="checkbox"/> Uso futuro
610	Durata finestra di richiamata/recupero: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 05 minuti	
611	Codice di conferma richiamata: Immissione a 6 cifre Valore predefinito: 999999	
612	Esclusione di segreteria telefonica: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 00	
613	Timer di chiamata doppia: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 30	

614	Numero di squilli di risposta: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 00	
615	Durata audio: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 90	
616	Tempo di registrazione: Immissione a 3 cifre Valore predefinito: 105	
617	Tempo di cancellazione: Immissione a 2 cifre Valore predefinito: 15 minuti	
620	Opzione 1 di manomissione stazioni audio:	1 - <input type="checkbox"/> Manomissione stazione audio 1 2 - <input type="checkbox"/> Manomissione stazione audio 2 3 - <input type="checkbox"/> Manomissione stazione audio 3 4 - <input type="checkbox"/> Manomissione stazione audio 4 5 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 6 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 7 - <input type="checkbox"/> Uso futuro 8 - <input type="checkbox"/> Uso futuro
999	Ripristino programmazione modulo alle impostazioni predefinite di fabbrica	999 Codice Installatore 999

Programmazione senza fili

[804] Programmazione wireless		
000 – Registrazione Dispositivo WLS Questa sezione è una panoramica della programmazione del dispositivo wireless. Si vedano le schede di installazione del dispositivo associato e le istruzioni di installazione della tastiera HSM2HOST/RFK per le schede tecniche dettagliate.	Zone: (Selezione)	N. Zona:
		Definizione zona:
	(2 cifre decimali)	Assegnazione partizione:
	(14 x 2)	Etichetta zona:
	Tasti WLS (Selezione)	N. tasto WLS:
	(2 cifre decimali)	Assegnazione partizione:
	(Selezione)	Seleziona utente:
		Etichetta tasto WLS:
	Sirene (Selezione)	Sirena n.:
	(2 cifre decimali)	Assegnazione partizione:
	(14 x 1)	Etichetta Sirena:
	Tastiera (2 cifre decimali)	Tastiera n.:
	(2 cifre decimali)	Assegnazione partizione:
		Etichetta tastiera:
Ripetitori (Selezione)	Ripetitore n.:	
	Etichetta Ripetitore:	
001-248 Configurazione zone wireless 1-248		
551-556 Configurazione sirene wireless 1-16		
601-632 Configurazione chiavi wireless 1-32		
701-716 Configura tastiere wireless		
801-810 Opzioni wireless		
841 Programmazione di verifica visiva		
901-905 Elimina dispositivi wireless		
921-925 Sostituisci dispositivi wireless		
990 Mostra tutti i dispositivi		
999 Ripristino dispositivi alle impostazioni di fabbrica		

Comunicatore alternativo

[850] Potenza segnale cellulare
(Descrizione su [850] Potenza segnale cellulare)
[850] Potenza segnale cellulare
(Descrizione su [850] Potenza segnale cellulare)
[851] – Programmazione comunicatore
Configurazione IP Locale
[001] Indirizzo IP Ethernet
Predefinito (000.000.000.000)

[002] Maschera di sottorete IP Ethernet Predefinito (255.255.255.000)	
[003] Indirizzo IP Gateway Ethernet Predefinito (000.000.000.000)	
[004] Intervallo controllo ricevitore Predefinito (00087/135) Intervallo valido: 00000 - 65535	
[005] Opzioni commutatore sistema 1	<input type="checkbox"/> 1 - Ricevitore 1 supervisionato <input type="checkbox"/> 2 - Ricevitore 3 supervisionato <input type="checkbox"/> 3 - Battito cardiaco 1 <input type="checkbox"/> 4 - Cell primario <input checked="" type="checkbox"/> 6 - Aggiornamento firmware remoto <input type="checkbox"/> 7 - TX di test <input type="checkbox"/> 8 - Maschera segnale basso
[006] Opzioni commutatore sistema 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Ricevitore 1 abilitato <input checked="" type="checkbox"/> 2 - Ricevitore 2 abilitato <input checked="" type="checkbox"/> 4 - Ricevitore 3 abilitato <input checked="" type="checkbox"/> 5 - Ricevitore 4 abilitato <input checked="" type="checkbox"/> 7 - DLS su Cellulare <input type="checkbox"/> 8 - Soppressione problemi di rete
[007] IP server DNS 1 Predefinito (000.000.000.000)	
[008] IP server DNS 2 Predefinito (000.000.000.000)	
[010] Opzioni commutatore sistema 3	<input type="checkbox"/> 1 - Audio a 2 vie su cellulare <input type="checkbox"/> 2 - Verifica visiva predefinita <input type="checkbox"/> 3 - Video on Demand <input type="checkbox"/> 4 - Gruppo ricevitore
[011] Codice Installatore Comunicatore Predefinito (CAFE) Intervallo valido: 0000-FFFF	
Configurazione DLS	
[012] Porta in ingresso DLS Predefinito (03.062) Intervallo valido: 00000 - 65535	

<p>[013] Porta in uscita DLS</p> <p>Predefinito (03.066)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>
<p>[015] IP chiamata DLS</p> <p>Predefinito (000.000.000.000)</p>
<p>[016] Porta chiamata DLS</p> <p>Predefinito (00.000)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>
<p>[018] Coppia di ricevitori per gruppo</p> <p>Predefinito (0.000)</p> <p>Intervallo valido: 0000 - FFFF</p>
<p>[020] Fuso orario</p> <p>Predefinito (00)</p> <p>Intervallo valido: 00 - 99</p>
<p>Codice di trasmissione</p>
<p>[025] Ripristino attivazione radio</p> <p>Predefinito (FF)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[026] Trasmissione test Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (FF)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[027] Trasmissione test Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (00)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[028] Trasmissione test Ricevitore 3</p> <p>Predefinito (FF)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[029] Trasmissione test Ricevitore 4</p> <p>Predefinito (00)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>

<p>[030] Ripristino FTC [080]</p> <p>Predefinito (FF)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[080] Indirizzo IP server TFTP UDP</p> <p>Predefinito (000.000.000.000)</p>
<p>[081] Numero porta server TFTP UDP</p> <p>Predefinito (0C11)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[082] Porta locale TFTP UDP</p> <p>Predefinito (0C12)</p> <p>Programmare 00 per disabilitare o FF per abilitare</p>
<p>[083] DNS server TFTP UDP</p> <p>Predefinito () 32 caratteri ASCII</p>
<p>Configurazione DLS SA</p>
<p>[095] - Porta locale in ingresso DLS SA</p> <p>Predefinito (03.092)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>
<p>[096] - Porta locale in uscita DLS SA</p> <p>Predefinito (03.093)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - FFFFF</p>
<p>Configurazione Ethernet Ricevitore 1</p>
<p>[101] - Codice account Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (0.000.000.000)</p> <p>Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFFEE</p>
<p>[102] - DNIS Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (000.000)</p> <p>Intervallo valido: 000000 - FFFFFF</p>
<p>[103] Indirizzo IP Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (127.000.000.001)</p>
<p>[104] Porta remota UDP Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (03.061)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>

<p>[105] – Porta locale UDP Ricevitore 1</p> <p>Predefinito (03.060)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>
<p>[106] – Nome dominio Ricevitore 1</p> <p>Predefinito () 32 caratteri ASCII</p>
<p>Configurazione Ethernet Ricevitore 2</p>
<p>[111] – Codice account Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (0.000.000.000)</p> <p>Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFF</p>
<p>[112] – DNIS Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (000000) Intervallo valido: 000000 - 0FFFFF</p>
<p>[113] Indirizzo IP Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (000.000.000.000)</p>
<p>[114] Porta remota UDP Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (03.061)</p> <p>Intervallo valido: 00000 - 65535</p>
<p>[115] – Porta locale UDP Ricevitore 2</p> <p>Predefinito (03.065)</p> <p>Intervallo valido: 00000 -65535</p>
<p>[116] – Nome dominio Ricevitore 2</p> <p>Predefinito () 32 caratteri ASCII</p>
<p>[124] Orario di trasmissione di test Ethernet</p> <p>Predefinito (9.999)</p> <p>Valido: 00-23(HH); 00-59(MM)</p>
<p>[125] Ciclo trasmissione di test Ethernet</p> <p>Predefinito (000.000)</p> <p>Intervallo valido: 000000 - 999999 minuti</p>
<p>Configurazione Cellulare Ricevitore 3</p>
<p>[201] – Codice account Ricevitore 3</p> <p>Predefinito (0.000.000.000)</p> <p>Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFF</p>
<p>[202] – DNIS Ricevitore 3</p> <p>Predefinito (000000) Intervallo valido: 000000 - 0FFFFF</p>

[203] Indirizzo IP Ricevitore 3 Predefinito (000.000.000.000)
[204] Porta Ricevitore 3 Predefinito (03.061) Intervallo valido: 00000 - 65535
[205] - APN Ricevitore 3 Predefinito () 32 caratteri ASCII
[206] - Nome dominio Ricevitore 3 Predefinito () 32 caratteri ASCII
Configurazione Cellulare Ricevitore 4
[211] - Codice account Ricevitore 4 Predefinito (0.000.000.000) Intervallo valido: 0000000001 - FFFFFFFF
[212] - DNIS Ricevitore 4 Predefinito (000000) Intervallo valido: 000000 - 0FFFFF
[213] Indirizzo IP Ricevitore 4 Predefinito (000.000.000.000)
[214] Porta Ricevitore 4 Predefinito (03.061) Intervallo valido: 00000 - 65535
[215] - APN Ricevitore 4 Predefinito () 32 caratteri ASCII
[216] - Nome dominio Ricevitore 4 Predefinito () 32 caratteri ASCII
Configurazione Cellulare sistema
[221] Nome punto accesso pubblico cellulare Predefinito () 32 caratteri ASCII
[222] Nome utente accesso cellulare Predefinito () 32 caratteri ASCII
[223] Password accesso cellulare Predefinito () 32 caratteri ASCII

[224] Tempo di trasmissione di test cellulare	
Predefinito (9.999)	
Intervallo valido: 00 - 23 ore (OO) 00 - 59 min. (MM)	
[225] Ciclo trasmissione di test cellulare	
Predefinito (000.000)	
Intervallo valido: 000000 - 999999 minuti	
[226] Timer di ritardo per guasto di rete	
Predefinito (015)	
I valori validi sono da 000 a 255	
Opzioni audio a 2 vie su Cellulare	
[227] Time-out chiamata vocale	
Predefinito (000)	
I valori validi sono da 000 a 255	
[228] Orario richiamo chiamata vocale	
Predefinito (010)	
I valori validi sono da 000 a 255	
[229] Numero richiamo chiamata vocale	
Numero di telefono a 32 cifre predefinito ().	
Intervallo valori validi: da 0000000000000000 a FFFFFFFFFFFFFFFF	
Integrazione Sessione 1	
[422] Numero identificazione integrazione	
Predefinito (MAC/IMEI) Sola lettura	
[423] Codice di accesso integrazione Sessione 1	
Predefinito (12.345.678.123.456.781.234.567.812.345.678)	
Intervallo valido: da 00000000000000000000000000000000 a FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	
[424] Etichetta SMS sessione 1	
Predefinito (11111111) 16 caratteri ASCII	
[425] Opzioni commutazione integrazione 2 sessione 1	<input type="checkbox"/> 1 - Integrazione su USB
	<input type="checkbox"/> 2 - Integrazione su Cellulare
	<input type="checkbox"/> 3 - Integrazione su Ethernet
	<input type="checkbox"/> 4 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Protocollo di integrazione ITv2
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Riservato

	<input type="checkbox"/> 8 - Riservato
[426] Opzioni commutazione integrazione 3 sessione 1	<input type="checkbox"/> 1 - Polling UDP
	<input type="checkbox"/> 2 - Polling TCP
	<input type="checkbox"/> 3 - Notifica in tempo reale
	<input type="checkbox"/> 4 - Notifica segue polling
	<input type="checkbox"/> 5 - IP Firewall
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 8 - Riservato
[427] - Intervallo di polling interattivo Sessione 1	
Predefinito (00.010)	
Intervallo valido: 00000- 65535 secondi	
[428] IP server integrazione sessione 1	
Predefinito (000.000.000.000)	
[429] Porta notifica integrazione sessione 1	
Predefinito (00.372)	
Intervallo valido: 00000 - 65535	
[430] Porta polling integrazione sessione 1	
Predefinito (03.073)	
Intervallo valido: 00000 - 65535	
[431] DNS server integrazione sessione 1	
32 caratteri ASCII	
[432] Porta in uscita integrazione sessione 1	
Predefinito (03.070)	
Intervallo valido: 00000 - 65535	
[433] Porta in ingresso integrazione Sessione 1	
Predefinito (03.071)	
Intervallo valido: 00000 - 65535	
Sessioni di integrazione 2-4	
[450] - [460] Ripetizioni [423] - [433] per Sessione 2	
[477] - [487] Ripetizioni [423] - [433] per Sessione 3	
[504] - [514] Ripetizioni [423] - [433] per Sessione 4	
Controlli Notifica	

[691] Controllo notifica Sessione 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Notifiche di allarme e ripristino allarme
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Notifiche di manomissione e ripristino manomissione
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Notifiche di inserimento e disinserimento
	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Notifiche di guasto e ripristino guasto
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Notifiche di trasmissione di test
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Riservato
[692] Controllo notifica Sessione 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Notifiche di allarme e ripristino allarme
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Notifiche di manomissione e ripristino manomissione
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Notifiche di inserimento e disinserimento
	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Notifiche di guasto e ripristino guasto
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Notifiche di trasmissione di test
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Riservato
[693] Controllo notifica Sessione 3	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Notifiche di allarme e ripristino allarme
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Notifiche di manomissione e ripristino manomissione
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Notifiche di inserimento e disinserimento
	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Notifiche di guasto e ripristino guasto
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Notifiche di trasmissione di test
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Riservato
[694] Controllo notifica Sessione 4	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Notifiche di allarme e ripristino allarme
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Notifiche di manomissione e ripristino manomissione
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 - Notifiche di inserimento e disinserimento
	<input checked="" type="checkbox"/> 4 - Notifiche di guasto e ripristino guasto
	<input checked="" type="checkbox"/> 5 - Notifiche di trasmissione di test
	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input checked="" type="checkbox"/> 8 - Riservato
Test Ricevitore	

[901] Test ricevitore	<input type="checkbox"/> 1 - Ricevitore 1
	<input type="checkbox"/> 2 - Ricevitore 2
	<input type="checkbox"/> 3 - Ricevitore 3
	<input type="checkbox"/> 4 - Ricevitore 4
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 6 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 7 - Riservato
	<input type="checkbox"/> 8 - Riservato
Diagnostica Radio	
[976] Versione file di configurazione	
[977] - Provider di rete cellulare - Codice MCC/MNC	
[978] Tipo di rete cellulare	
[979] CSQ rete cellulare	
[980] Codici reset radio	
[981] Tipo di radio	
[982] Versione firmware radio	
[983] Sezione diagnostica aggiornamento firmware	
[984] Stato comunicatore	
[985] Stato inizializzazione radio	
[986] Opzioni commutatore sistema 4	<input type="checkbox"/> 1 - Abilita arresto remoto predefinito
Informazioni Comunicatore	
[987] Versione lingua	
[988] Indirizzo IP DNS 1	
[989] Indirizzo IP DNS 2	
[990] Versione Boot Loader	
[991] Versione firmware	
[992] Indirizzo IP Ethernet	
[993] Indirizzo IP Gateway Ethernet	
[994] Indirizzo IP cellulare	
[995] Numero SIM	
[996] Numero telefonico cellulare	
Questo numero è richiesto per aggiornamenti DLS e Firmware	
[997] Numero IMEI	
[998] Indirizzo MAC	
[999] Impostazione predefinita software (00 - Impostazione predefinita in fabbrica; 55 - Ripristino/ Ciclo di accensione)	

Programmazione della tastiera

[860] Visualizzazione numero slot tastiera		
[861]-[892] Programmazione tastiera		
Fare riferimento alle istruzioni di installazione fornite con la tastiera per i dettagli.		
000 - Maschera Partizione Tastiera	00 - Globale	
	01 - <input checked="" type="checkbox"/> Partizione 1	17 - <input type="checkbox"/> Partizione 17
	02 - <input type="checkbox"/> Partizione 2	18 - <input type="checkbox"/> Partizione 18
	03 - <input type="checkbox"/> Partizione 3	19 - <input type="checkbox"/> Partizione 19
	04 - <input type="checkbox"/> Partizione 4	20 - <input type="checkbox"/> Partizione 20
	05 - <input checked="" type="checkbox"/> Partizione 5	21 - <input type="checkbox"/> Partizione 21
	06 - <input type="checkbox"/> Partizione 6	22 - <input type="checkbox"/> Partizione 22
	07 - <input type="checkbox"/> Partizione 7	23 - <input type="checkbox"/> Partizione 23
	08 - <input type="checkbox"/> Partizione 8	24 - <input type="checkbox"/> Partizione 24
	09 - <input checked="" type="checkbox"/> Partizione 9	25 - <input type="checkbox"/> Partizione 25
	10 - <input type="checkbox"/> Partizione 10	26 - <input type="checkbox"/> Partizione 26
	11 - <input type="checkbox"/> Partizione 11	27 - <input type="checkbox"/> Partizione 27
	12 - <input type="checkbox"/> Partizione 12	28 - <input type="checkbox"/> Partizione 28
	13 - <input checked="" type="checkbox"/> Partizione 13	29 - <input type="checkbox"/> Partizione 29
	14 - <input type="checkbox"/> Partizione 14	30 - <input type="checkbox"/> Partizione 30
	15 - <input type="checkbox"/> Partizione 15	31 - <input type="checkbox"/> Partizione 31
	16 - <input type="checkbox"/> Partizione 16	32 - <input type="checkbox"/> Partizione 32
001 - Tasto Funzione 1 (Predefinito: 03):		
002 - Tasto Funzione 2 (Predefinito: 04):		
003 - Tasto Funzione 3 (Predefinito: 06):		
004 - Tasto Funzione 4 (Predefinito: 22):		
005 - Tasto Funzione 5 (Predefinito: 16):		
Opzioni programmazione tasti funzione:		

00 - Tasto nullo	32 - Modalità Esclusione	74 - Selezione Partizione 14
02 - Inserimento Parziale istantaneo	33 - Richiamo esclusione	75 - Selezione Partizione 15
03 - Inserimento Parziale	34 - Programmazione Utente	76 - Selezione Partizione 16
04 - Inserimento Totale	35 - Funzioni utente	77 - Selezione Partizione 17
05 - [*][9] Inserimento senza ingresso	37 - Programmazione Ora/Data	78 - Selezione Partizione 18
06 - Campanello porta Acceso/ Spento	39 - Visualizzazione problema	79 - Selezione Partizione 19
07 - Test sistema	40 - Memoria allarme	80 - Selezione Partizione 20
09 - Inserimento Notte	61 - Selezione Partizione 1	81 - Selezione Partizione 21
12 - Inserimento Parziale globale	62 - Selezione Partizione 2	82 - Selezione Partizione 22
13 - Inserimento Totale globale	63 - Selezione Partizione 3	83 - Selezione Partizione 23
14 - Disinserimento globale	64 - Selezione Partizione 4	84 - Selezione Partizione 24
15 - Temperatura	65 - Selezione Partizione 5	85 - Selezione Partizione 25
16 - Uscita rapida	66 - Selezione Partizione 6	86 - Selezione Partizione 26
17 - Inserimento Interni	67 - Selezione Partizione 7	87 - Selezione Partizione 27
21 - Uscita Comando 1	68 - Selezione Partizione 8	88 - Selezione Partizione 28
22 - Uscita Comando 2	69 - Selezione Partizione 9	89 - Selezione Partizione 29
23 - Uscita Comando 3	70 - Selezione Partizione 10	90 - Selezione Partizione 30
24 - Uscita Comando 4	71 - Selezione Partizione 11	91 - Selezione Partizione 31
29 - Richiamo gruppo di esclusione	72 - Selezione Partizione 12	92 - Selezione Partizione 32
31 - Attivazione PGM locale	73 - Selezione Partizione 13	
011 - I/O tastiera (Numero zona o numero uscita; 3 cifre decimali; Predefinito: 000):		
012 - Timer uscita PGM locale	Minuti di emissione impulso (Predefinito: 00 minuti)	
	Secondi di emissione impulso (Predefinito: 05 secondi)	

021 – Opzioni Tastiera 1 Per sistemi conformi con le normative EN50131-1 e EN50131-3 Sezione [021]: le opzioni 1 e 2 devono essere SPENTO. 2 cifre decimali	1 - <input checked="" type="checkbox"/> Tasto [F] abilitato
	<input type="checkbox"/> EN
	2 - <input checked="" type="checkbox"/> RTasto [M] abilitato
	3 - <input checked="" type="checkbox"/> RTasto [P] abilitato
	4 - <input checked="" type="checkbox"/> Visualizzazione codice o X.
022 – Opzioni Tastiera 2	1 - <input checked="" type="checkbox"/> Visualizzazione orologio locale
	2 - <input type="checkbox"/> Orologio locale formato 24 ore
	3 - <input checked="" type="checkbox"/> Scorrimento automatico allarme
	5 - <input checked="" type="checkbox"/> LED alimentazione
	6 - <input checked="" type="checkbox"/> LED alimentazione CA presente
	7 - <input checked="" type="checkbox"/> Allarmi visualizzati durante Inserimento
	8 - <input type="checkbox"/> Scorrimento automatico zone aperte
023 – Opzioni Tastiera 3	1 - <input type="checkbox"/> Risparmio energetico LED Inserito
	2 - <input checked="" type="checkbox"/> Stato tastiera mostra modalità Inserimento
	3 - <input type="checkbox"/> Il 5° terminale è uscita PGM/ingresso zona
	4 - <input type="checkbox"/> Inserimento/ Disinserimento Tag di prossimità
	7 - <input type="checkbox"/> Visualizzazione locale temperatura
	8 - <input type="checkbox"/> Avviso bassa temperatura
030 – Messaggio LCD:	
031 – Durata messaggio LCD scaricato (3 cifre decimali; 000-255; Predefinito: 000):	
041 – Inserimento zona temperatura interna (3 cifre decimali; 000-248; Predefinito: 000):	
042 – Inserimento zona temperatura esterna (3 cifre decimali; 000-248; Predefinito: 000):	
101-228 – Suono campanello porta:	00 - <input type="checkbox"/> Disabilitato
	01 - <input checked="" type="checkbox"/> 6 Bip
	02 - <input type="checkbox"/> Bing Bong
	03 - <input type="checkbox"/> Ding Dong
	04 - <input type="checkbox"/> Tono di allarme
	05 - <input type="checkbox"/> Nome zona

Assegnazione campanelli porte a zone:																			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65		66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75		76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85		86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
101		102		103		104		105		106		107		108		109		110	
111		112		113		114		115		116		117		118		119		120	
121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
131		132		133		134		135		136		137		138		139		140	
141		142		143		144		145		146		147		148		149		150	
151		152		153		154		155		156		157		158		159		160	
161		162		163		164		165		166		167		168		169		170	
171		172		173		174		175		176		177		178		179		180	
181		182		183		184		185		186		187		188		189		190	
191		192		193		194		195		196		197		198		199		200	
201		202		203		204		205		206		207		208		209		210	
211		212		213		214		215		216		217		218		219		220	
221		222		223		224		225		226		227		228		229		230	
231		232		233		234		235		236		237		238		239		240	
241		242		243		244		245		246		247		248					

Programmazione modello

[899] Programmazione Modelli	
Descrizione su Programmazione modello	Codice modello a 5 cifre:
	Numero di telefono della stazione centrale:
	Codice account della stazione centrale:
	Codici di account partizioni:
	Codice di utente DLS:

[899] Programmazione Modelli	
	Ritardo Ingresso Partizione 1:
	Ritardo Uscita Partizione 1:
	Codice Installatore:

Informazioni di sistema

[900] Informazioni di sistema	
Descrizione su [900] Informazioni di sistema	
000 – Versione Pannello di controllo	
001-032 – Visualizza versione tastiera 1-32	
101-116 – Versione Modulo a 8 zone 1-15 HSM2108	
201-215 – Versione Modulo a 8 uscite 1 HSM2208	
301-315 – Modulo di espansione 8 I/O HSM3408	
460 – Comunicatore Alternativo	
461 – Modulo Host HSM2	
481 – HSM2955	
501-504 – Modulo di alimentazione 1A HSM2300	
521-524 – Modulo O/P ad alta corrente HSM2204	
550-554 – Modulo di alimentazione 3A HSM3350	
601-616 – Ripetitore Corbus HSM3204CX	
[901] Abilitare/Disabilitare Modalità Test Camminata Installatore	
Descrizione su [901] Abilitare/Disabilitare Modalità Test Camminata Installatore.	

Programmazione modulo

[902] Aggiungere/Rimuovere Moduli	
Descrizione su [902] Aggiungere/Rimuovere Moduli	000 – Moduli di registrazione automatica
	001 – Moduli di registrazione
	002 – Assegnazione slot
	003 – Modifica Assegnazione Slot Modulo
	101 – Cancella Tastiere
	102 – Cancellazione modulo a 8 zone HSM2108
	103 – Cancellazione modulo a 8 zone o O/P alta corrente HSM2208
	104 – Cancellazione Modulo espansione a 8 I/O HSM3408
	106 – Eliminare HSM2Host
	108 – Eliminare HSM2955

	109 - Cancellazione alimentatore 1 A HSM2300
	110 - Cancellazione uscita alta corrente a 4 HSM2204
	111 - Cancellazione Modulo Alimentatore da 3A HSM3350
	112 - Cancellazione Ripetitore Corbus HSM3204CX
[903] Conferma moduli	
Descrizione su [903] Conferma moduli	000 - Visualizzare tutti i moduli
	101 - Conferma della tastiera
	102 - Conferma modulo a 8 zone HSM2108
	103 - Conferma modulo a 8 zone o O/P alta corrente HSM2208
	104 - Conferma Modulo di espansione a 8 I/O HSM3408
	106 - Conferma HSM2Host
	108 - Conferma HSM2955
	109 - Conferma alimentatore 1A HSM2300
	110 - Conferma uscita alta corrente a 4 HSM2204
	111 - Conferma Alimentatore da 3A HSM3350
	112 - Conferma Ripetitore Corbus HSM3204CX

Test di posizione wireless

Test

[904] Test Posizionamento Wireless
Descrizione su [904] Test posizione wireless
001-248 - Test Posizionamento - Zone 1-248
521-528 - Test Posizionamento - Ripetitori 1-8
551-558 - Test Posizionamento - Sirene 1-8
601-632 - Test Posizionamento - Chiavi Wireless 1-32
701-716 - Test Posizionamento - Tastiere 1-16
911 Diagnostica
Descrizione su [904] Test posizione wireless
000 - Diagnostica del pannello
001-032 - Tastiera da 001 a 032
101-115 - Espansore di zone da 001 a 015
301-315 - Espansore I/O 8 da 001 a 015
501-504 - Alimentazione da 001 a 004

[904] Test Posizionamento Wireless
Descrizione su [904] Test posizione wireless
521-524 - Batteria uscita ad alta corrente da 001 a 004
551-554 - Alimentatore a 3 A da 001 a 004
601-616 - Ripetitore Corbus da 001 a 016
[912] Test soak di zona
Descrizione su [912] Test del sistema
000 - Durata test soak di zona (decimale a 3 cifre; 001-255 giorni; Predefinito: 014):
001 - Assegnazione test soak di zona - Zone 1-8
002 - Assegnazione test soak di zona - Zone 9-16
003 - Assegnazione test soak di zona - Zone 17-24
004 - Assegnazione test soak di zona - Zone 25-32
005 - Assegnazione test soak di zona - Zone 33-40
006 - Assegnazione test soak di zona - Zone 41-48
007 - Assegnazione test soak di zona - Zone 49-56
008 - Assegnazione test soak di zona - Zone 57-64
009 - Assegnazione test soak di zona - Zone 65-72
010 - Assegnazione test soak di zona - Zone 73-80
011 - Assegnazione test soak di zona - Zone 81-88
012 - Assegnazione test soak di zona - Zone 89-96
013 - Assegnazione test soak di zona - Zone 97-104
014 - Assegnazione test soak di zona - Zone 105-112
015 - Assegnazione test soak di zona - Zone 113-120
016 - Assegnazione test soak di zona - Zone 121-128
017 - Assegnazione test soak di zona - Zone 129-136
018 - Assegnazione test soak di zona - Zone 137-144
019 - Assegnazione test soak di zona - Zone 145-152
020 - Assegnazione test soak di zona - Zone 153-160
021 - Assegnazione test soak di zona - Zone 161-168
022 - Assegnazione test soak di zona - Zone 169-176
023 - Assegnazione test soak di zona - Zone 177-184
024 - Assegnazione test soak di zona - Zone 185-192
025 - Assegnazione test soak di zona - Zone 193-200
026 - Assegnazione test soak di zona - Zone 201-208
027 - Assegnazione test soak di zona - Zone 209-216
028 - Assegnazione test soak di zona - Zone 217-224
029 - Assegnazione test soak di zona - Zone 225-232
030 - Assegnazione test soak di zona - Zone 233-240
031 - Assegnazione test soak di zona - Zone 241-248

Impostazione batteria

[982] Impostazioni batteria			
Descrizione su [982] Impostazioni batteria			
000 - Impostazioni batteria del pannello		01 -	<input type="checkbox"/> Alta corrente di carica del pannello
010 - Batteria con uscita di alta corrente HSM2204		01 -	<input type="checkbox"/> HSM2204 1 Alta corrente di carica
		02 -	<input type="checkbox"/> HSM2204 2 Alta corrente di carica
		03 -	<input type="checkbox"/> HSM2204 3 Alta corrente di carica
		04 -	<input type="checkbox"/> HSM2204 4 Alta corrente di carica
020 - Batteria di alimentatore da 1 A HSM2300		01 -	<input type="checkbox"/> HSM2300 1 Alta corrente di carica
		02 -	<input type="checkbox"/> HSM2300 2 Alta corrente di carica
		03 -	<input type="checkbox"/> HSM2300 3 Alta corrente di carica
		04 -	<input type="checkbox"/> HSM2300 4 Alta corrente di carica
030 - Impostazioni batteria del ripetitore Corbus HSM3204CX		01 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 1 Alta corrente di carica
		02 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 2 Alta corrente di carica
		03 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 3 Alta corrente di carica
		04 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 4 Alta corrente di carica
		05 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 5 Alta corrente di carica
		06 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 6 Alta corrente di carica
		07 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 7 Alta corrente di carica
		08 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 8 Alta corrente di carica
		09 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 9 Alta corrente di carica
		10 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 10 Alta corrente di carica

		11 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 11 Alta corrente di carica
		12 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 12 Alta corrente di carica
		13 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 13 Alta corrente di carica
		14 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 14 Alta corrente di carica
		15 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 15 Alta corrente di carica
		16 -	<input type="checkbox"/> HSM3204CX 16 Alta corrente di carica
040 - Impostazioni della batteria 1 modulo HSM3350	001	01 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 1 HSM3350
		02 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 2 HSM3350
		03 -	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione batteria 2 HSM3350
040 - Impostazioni della batteria 2 modulo HSM3350	002	01 -	<input type="checkbox"/> HSM3350 2 Alta corrente di carica
		02 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 2 HSM3350
		03 -	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione batteria 2 HSM3350
040 - Impostazioni della batteria 3 modulo HSM3350	003	01 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 1 HSM3350
		02 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 2 HSM3350
		03 -	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione batteria 2 HSM3350
040 - Impostazioni della batteria 4 modulo HSM3350	004	01 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 1 HSM3350
		02 -	<input type="checkbox"/> Carica elevata batteria 2 HSM3350
		03 -	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione batteria 2 HSM3350

Ripristino impostazioni predefinite di fabbrica

(Descrizioni su [\[989\] Codice Master predefinito](#))

[989] Codice Master predefinito
[990] Abilita/Disabilita Blocco Installatore
[991] Tastiere predefinite 999 - Tutte le tastiere predefinite 901-932 - Tastiera predefinita 1-32
[993] Comunicatore Alternativo predefinite
[996] Ricevitore wireless HSM2HOST predefinito
[988] Ripristina i valori predefiniti di HSM2955
[999] Sistema predefinito

Risoluzione dei problemi

Test

- Alimentare il sistema.
- Opzioni del programma come richiesto (vedere [Descrizioni programmazione](#))
- Azionare manualmente, quindi ripristinare le zone
- Verificare che i codici di reporting corretti siano inviati alla stazione centrale

Risoluzione dei problemi

Tastiera messaggio programmabile LCD:

- Premere [*][2] seguito dal codice di accesso se necessario per visualizzare una condizione di guasto
- La spia di guasto lampeggia e l'LCD mostra la prima condizione di guasto
- Utilizzare i tasti freccia per scorrere attraverso tutte le condizioni di guasto presenti nel sistema

ⓘ **Nota:** Quando sono disponibili informazioni aggiuntive per una condizione di guasto specifica, appare [*]. Premere il tasto [*] per visualizzare le informazioni aggiuntive.

[*][2] Riepilogo guasti

L'elenco seguente descrive le indicazioni di guasto visualizzate sulle tastiere.

Guasto	Guasto nel dettaglio
01 – Richiesta assistenza	01 – Circuito campanello 02 – Disturbo RF rilevato 03 – Perdita orologio 04 – Anomalia Uscita 1 05 – Avvio a caldo 06 – USB Wi-Fi Connesso 07 – Guasto alimentazione (sistema) 08 – Guasto alimentazione (Ripetitore Corbus HSM3204CX) 09 – Guasto alimentazione (Alimentatore da 3 A HSM3350) 10 – Sovracorrente
02 – Batteria modulo scarica	01 – Batteria pannello scarica 02 – Pannello senza batteria 04 – HSM2204 1-4 batteria scarica 05 – HSM2204 1-4 senza batteria 07 – HSM2300 1-4 batteria scarica 08 – HSM2300 1-4 senza batteria 10 – Batteria scarica HSM3204CX 11 – HSM3204CX senza batteria 13 – Batteria scarica HSM3350 1 14 – Batteria scarica HSM3350 2 15 – HSM3350 1 senza batteria 16 – HSM3350 2 senza batteria
03 – Tensione bus	01 – Tensione HSM2HOSTx 02 – Tensione tastiera 1-32 04 – Tensione HSM2108 1-15 05 – Tensione HSM2300 1-4 06 – Tensione HSM2204 1-4 07 – Guasto di uscita Corbus pannello (sistema) 08 – Tensione HSM2208 1-4 09 – Tensione HSM2955 1-4 10 – Tensione HSM3408 11 – Bassa tensione bus HSM3204CX 12 – Guasto bus HSM3204CX 13 – Bassa tensione bus HSM3350
04 – Anomalie CA	01 – Zona 1-248 CA 02 – Guasto CA tastiera 03 – Sirena 1-16 CA 04 – Ripetitore 1-8 CA 05 – HSM2300 1-4 CA 06 – HSM2204 1-4 CA 07 – CA controllore di allarme 08 – CA HSM3204CX 09 – CA HSM3350

Guasto	Guasto nel dettaglio	
05 - Anomalie dispositivo	01 - Zona 001 - 248 03 - Sirena 1-16 04 - Ripetitore 1-8 06 - Maschera dispositivo	08 - Guasto rilevatore calore 09 - Guasto rilevatore CO 10 - Guasto rilevatore gelo 11- Disconn. sonda 12- Guasto rilevatore incendi
06 - Batteria Scarica Dispositivo	01 - Zona 1-248 02 - Tastiera 1-32 03 - Sirena 1-16	04 - Ripetitore 1-8 05 - Utente 1-32
07 - Manomissioni dispositivo	01 - Zona 1-248 03 - Sirena 1-16	04 - Ripetitore 1-8 05 - Stazioni audio 01 - 04
08 - Attacco RF	01 - Zona 1-248 02 - Tastiera 1-32	03 - Sirena 1-16 04 - Ripetitore 1-8
09 - Supervisione modulo	01 - HSM2HOSTx 02 - Tastiera 1-32 04 - HSM2108 1-30 05 - HSM2300 1-4 06 - HSM2204	08 - HSM2208 1-4 09 - HSM2955 11 - HSM3408 12 - HSM3204CX 13 - HSM3350
10 - Manomissione modulo	01 - HSM2HOSTx 02 - Tastiera 1-32 04 - HSM2108 1-30 05 - HSM2300 1-4 06 - HSM2204	08 - HSM2208 1-4 09 - HSM2955 11 - HSM3408 1-30 12 - HSM3204CX 13 - HSM3350
11 - Comunicazioni	01 - TLM 02 - Ricevitore FTC 1-4 04 - Comm. alt. Cellulare 05 - Comm. alt. Ethernet	06 - Ricevitore 1-4 assente 07 - Supervisione ricevitore 1-4 09 - Guasto Comm. alt. 10 - Guasto FTC Comm. alt.
12 - Non collegato in rete	01 - Zona 1-248 02 - Tastiera 1-32 03 - Sirena 1-16	04 - Ripetitore 1-8 05 - Utente 1-32
13 - Guasto porta AUX	05 - HSM2300 06 - HSM2204 07 - Area Sistema	10 - HSM3408 11 - HSM3204CX 12 - Guasto porta AUX 1 HSM335 13 - Guasto porta AUX 2 HSM335
14 - Problema limiti superati	01 - Zona interattiva 02 - Partizione interattiva	

Guasto [1] riparazione necessaria	Premere [01] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Circuito campanello Bell+, Bell-.circuito aperto.	Scollegare i fili Bell-/+ e misurare la resistenza: Il circuito aperto indica rottura del cablaggio o sirena/campanello difettosi. Jumper Bell+/- con resistore 1K (marrone, nero, rosso):
[02] Disturbo RF rilevato Ricevitore wireless - rilevato rumore eccessivo.	Controllare il buffer eventi per determinare il guasto specifico. Se il buffer registra disturbo RF, verificare l'interferenza RF. Disabilitare disturbo RF: sezione [804] sottosezione [801].

Guasto [1] riparazione necessaria	Premere [01] per determinare il guasto specifico
[03] Perdita di orario L'orologio interno del controllore di allarme non è impostato	Per programmare l'ora e la data: Inserire [*][6][Codice Master] quindi premere [01]. Immettere ora e data (orologio 24 ore) usando il seguente formato: HH:MM GG/MM/AA ad es. Per le 6:00 pm del 29 giugno 2019: Inserimento: [18] [00] [06] [29] [19]
[04] Anomalia Uscita 1 Circuito aperto uscita 1 HSM2204.	Se l'uscita #1 non è utilizzata: assicurare i terminali O1, AUX sono ponticellati con resistore 1K (marrone, nero, rosso). Se l'uscita n.1 è utilizzata: scollegare i terminali dei fili da O1, terminali AUX, misurare la resistenza dei fili: Il circuito aperto indica la rottura del cablaggio.
[05] Avvio a caldo Ripristino del pannello da un blocco software	Questo guasto è risolto automaticamente dopo 2 minuti o se verificato tramite menu [*]. Contattare il supporto tecnico se questo problema persiste o si presenta periodicamente.
[06] USB Wi-Fi Connesso L'adattatore HSM3WIFI da USB a Wi-Fi è inserito nel pannello	Il guasto si risolve automaticamente quando l'adattatore HSM3WIFI è scollegato dal pannello. Questo guasto serve come promemoria per non dimenticare di scollegare l'adattatore al termine della configurazione Wi-Fi.
[07] Guasto alimentazione (sistema) Guasto all'alimentatore interno individuato sul pannello.	Assicurarsi che la potenza della corrente complessiva erogata dal pannello non superi 2A. Spegner e riaccendere il pannello e se il guasto persiste, questo indica un problema hardware permanente.
[08] Guasto alimentazione (HSM3204CX) Guasto all'alimentatore interno individuato sul ripetitore corbus.	Assicurarsi che la potenza della corrente complessiva erogata dal ripetitore corbus non superi 2A. Spegner e riaccendere il modulo e se il guasto persiste, questo indica un problema hardware permanente.
[09] Guasto alimentazione (HSM3350) Guasto all'alimentatore interno individuato sull'alimentatore da 3A.	Assicurarsi che la potenza della corrente complessiva erogata dal modulo di alimentazione non superi 3A. Spegner e riaccendere il modulo e se il guasto persiste, questo indica un problema hardware permanente.
[10] Sovracorrente La potenza della corrente complessiva erogata dal pannello ha superato i 2A per un periodo di 5 minuti.	Ridurre il carico del modulo, alimentando i moduli o i rilevatori con alimentatori separati.

Guasto [2] Guasto Batteria Modulo	Premere [02] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Batteria pannello scarica Il pannello rileva che la batteria è al di sotto della soglia di batteria scarica (meno di 11,5 V CC). ⓘ Nota: Questa condizione di guasto non sarà rimossa fino a quando la tensione della batteria è 12,5VCC min., sotto carico. Se la batteria è nuova consentire 1 ora di carica.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[02] Pannello senza batteria Il pannello rileva che non è presente alcuna batteria o che la batteria è in corto.	Verificare se la batteria è collegata. Assicurarsi che i cavi della batteria siano collegati rispettando la polarità. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min.
[04] 4 Uscita ad alta corrente 1-4 Batteria bassa (HSM2204) Batteria HSM2204 al di sotto di 11,5 VCC. ⓘ Nota: Questa condizione di guasto non sarà rimossa fino a quando la tensione della batteria è 12,5 VCC min., sotto carico. Ricaricare la batteria. Essa può essere scarica a causa di un periodo prolungato senza alimentazione CA.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CC. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.

Guasto [2] Guasto Batteria Modulo	Premere [02] per determinare il guasto specifico
[05] 4 Uscita ad alta corrente 1-4 Batteria assente (HSM2204) Immettere 05 per visualizzare quale HSM2204 non ha una batteria collegata.	Verificare se la batteria è collegata. Assicurarsi che i cavi della batteria siano collegati rispettando la polarità. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min.
[07] Alimentazione 1-4 Batteria bassa (HSM2300) Immettere 07 per visualizzare quale HSM2300 ha una tensione della batteria inferiore a 11,5V.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[08] Alimentazione 1-4 Batteria assente (HSM2300) Immettere 08 per visualizzare quale HSM2300 non ha una batteria collegata.	Verificare se la batteria è collegata. Assicurarsi che i cavi della batteria siano collegati rispettando la polarità. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min.
[10] Batteria scarica HSM3204CX Immettere 10 per visualizzare quale unità HSM3204X ha una tensione della batteria inferiore a 11,5 V	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[11] HSM3204CX senza batteria Immettere 11 per visualizzare quale HSM3204CX non ha una batteria collegata.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[13] Batteria scarica HSM3350 1 Immettere 13 per visualizzare quale HSM3350 ha una tensione della batteria inferiore a 11,5V.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[14] Batteria scarica HSM3350 2 Immettere 14 per visualizzare quale HSM3350 ha una tensione della batteria inferiore a 11,5V.	Verificare che la tensione misurata sui terminali di ingresso CC sia 16-18 V CA. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min. Sostituire la batteria se non è più in grado di mantenere una carica a causa dell'età.
[15] HSM3350 1 senza batteria Immettere 15 per visualizzare quale HSM3350 non ha una batteria collegata.	Verificare se la batteria è collegata. Assicurarsi che i cavi della batteria siano collegati rispettando la polarità. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min.
[16] HSM3350 2 senza batteria Immettere 16 per visualizzare quale HSM3350 non ha una batteria collegata.	Verificare se la batteria è collegata. Assicurarsi che i cavi della batteria siano collegati rispettando la polarità. Collegare la batteria, rimuovere l'alimentazione CA. Verificare che la tensione misurata sui terminali aus. sia 12,5 VCC min.

Guasto [3] Guasto tensione bus	Premere [03] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
<p>[01] HSM2HOST Tensione bus bassa Il modulo di integrazione wireless a 2 vie ha rilevato una tensione inferiore a 6,3V sul suo ingresso aux.</p>	
<p>[02] Tastiera 1-32 Tensione bassa bus Immettere 02 per visualizzare le tastiere cablate con una tensione bus inferiore a 6,9 V per i modelli che includono un ricetrasmittitore wireless, 7,7 V per i modelli che non lo includono.</p>	
<p>[04] HSM2108 Tensione bus bassa Immettere 04 per visualizzare gli espansori zona con una tensione bus inferiore a 5,9 V.</p>	
<p>[05] HSM2300 Tensione bus bassa Immettere 05 per visualizzare gli alimentatori con una tensione bus inferiore a 6,9V.</p>	
<p>[06] HSM2204 Tensione bus bassa Immettere 06 per visualizzare i moduli di uscita ad alta corrente che hanno rilevato una tensione bus inferiore a 6,9 V.</p>	<p>Assicurarsi che la tensione del modulo sia superiore ai limiti documentati. Assicurarsi che la posa del filo non sia troppo lunga. Controllare la tensione della batteria del pannello.</p>
<p>[07] Guasto al Corbus del pannello. Il pannello ha rilevato che la tensione di uscita del suo modulo corbus è inferiore a 9,0 V o superiore ai 15 V</p>	<p>Il guasto dovrebbe scomparire quando la CA è riapplicata e la batteria ha avuto tempo di caricarsi. Scollegare la CA e consentire al pannello di collegarsi all'alimentazione della batteria. Assicurarsi che la tensione del modulo sia superiore ai limiti documentati.</p>
<p>[08] HSM2208 Tensione bus bassa Il modulo di uscita a bassa corrente ha rilevato una tensione inferiore a 5,9 V sul suo ingresso aux.</p>	<p>Assicurarsi che il modulo corbus non sia sovraccaricato e che non ci siano cortocircuiti lungo il cablaggio.</p>
<p>[09] HSM2955 Tensione bus bassa Il modulo audio ha rilevato una tensione inferiore a 9,65 V sul suo ingresso aux.</p>	
<p>[10] Tensione HSM3408 Il modulo audio ha rilevato una tensione inferiore a 6,4V sul suo ingresso aux.</p>	
<p>[11] HSM3204CX Tensione bus bassa Il modulo audio ha rilevato una tensione inferiore a 6,0V sul suo ingresso aux.</p>	
<p>[12] Guasto al bus HSM3204CX Inserire 12 per visualizzare i ripetitori corbus per cui è stata rilevata una tensione di uscita inferiore a 9,0 V</p>	
<p>[13] HSM3350 Tensione bus bassa Inserire 12 per visualizzare i ripetitori corbus per cui è stata rilevata una tensione di uscita inferiore a 6,0V</p>	

Guasto [4] Mancanza CA	Premere [04] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Zona 1-248 CA [03] Sirena 1-16 CA [04] Ripetitore 1-8 CA [05] HSM2300 1-4 CA [06] HSM2204 1-4 CA [07] Controllore di Allarme [08] CA HSM3204CX [09] CA HSM3350 Un guasto CA è stato rilevato su un dispositivo o modulo.	Verificare che la tensione misurata tra i terminali di ingresso CC sia di 16 -20 V CC. Sostituire l'adattatore di alimentazione del modulo HSM65W se necessario. Assicurarsi che per i moduli HSM2204 e HSM2300 sia in uso un trasformatore da 40 V CA o da 16,5 V CA. La tensione dei terminali deve essere di 16-17 V CA. Se necessario, sostituire il trasformatore.

Guasto [05] Guasti dispositivo	Premere [05] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
Guasto Incendio: Quando viene generato un Guasto incendio su [05] Guasti dispositivo, ad esempio, Guasti dispositivo > Guasto incendio	Assicurarsi che, se PGM-2 è configurato come rilevatore di fumo a 2 vie e non è utilizzato, viene utilizzato un resistore EOL da 5,6 K.
[01] Guasti Zona 1-248 Zone wireless: Immettere [01] per visualizzare le zone che presentano un guasto. Questo guasto è generato da un guasto di supervisione wireless della zona.	Assicurare che le zone incendio abbiano un resistore 5,6K (verde, blu, rosso) collegato. Rimuovere i connettori dei fili dai terminali Z e COM e misurare la resistenza dei connettori dei fili: Verificare la eventuale presenza di condizioni di corto circuito sulle zone DEOL o di circuito aperto sulle zone incendio SEOL. Collegare un resistore 5.6K ai terminali Z e COM. Verificare che la condizione di guasto sia rimossa. Effettuare il test di posizione di un dispositivo wireless e riposizionarlo se si ricevono risultati negativi.
Zone cablate: Questo guasto si genera quando si verifica una condizione di corto circuito in zone cablate che utilizzano resistori DEOL o TEOL.	
[03] Guasti Sirena 1-16 Questo guasto è causato da un guasto di supervisione wireless su una sirena wireless.	Effettuare il test di posizione di una sirena wireless e riposizionarla se necessario.
[04] Guasti Ripetitore 1-8 Questo guasto è causato da un guasto di supervisione wireless su un ripetitore wireless o dallo spegnimento del ripetitore a causa di perdita di alimentazione CA/CC.	Effettuare il test di posizione di un ripetitore wireless e riposizionarlo se necessario.
[06] Mascheramento dispositivi Inserire [06] per visualizzare l'etichetta di zona in condizioni di mascheramento. Una zona di tipo anti-mascheramento 24 ore o un dispositivo wireless hanno individuato una condizione di mascheramento con uno dei loro sensori.	Consultare la sezione di risoluzione problemi del manuale del dispositivo per informazioni sulle condizioni che determinano il mascheramento dei sensori del dispositivo.

Guasto [05] Guasti dispositivo	Premere [05] per determinare il guasto specifico
[08] Guasto rilevatore calore Inserire 10 per visualizzare le zone wireless che stanno registrando basse temperature.	Spostare il dispositivo in una posizione a temperatura normale e verificare che la condizione scompaia. In caso contrario, verificare la soglia di temperatura alta programmata per la zona.
[09] Guasto CO Inserire 09 per visualizzare i dispositivi wireless di rilevamento CO che presentano problemi di bassa sensibilità.	Consultare il manuale del dispositivo di rilevamento CO per risolvere i problemi di bassa sensibilità.
[10] Guasto ai rilevatori di gelo Inserire 08 per visualizzare le zone wireless che stanno registrando alte temperature.	Spostare il dispositivo in una posizione a temperatura normale e verificare che la condizione scompaia. In caso contrario, verificare la soglia di temperatura bassa programmata per la zona.
11 – Sonda scollegata Immettere [11] per visualizzare la zona wireless che ha rilevato una sonda scollegata.	Consultare il manuale del rilevatore di temperature o allagamenti per risolvere il problema di sonda disconnessa.
[12] Guasto rilevatore antincendio Inserire [012] per visualizzare le zone che presentano guasti al sistema antincendio.	Se la zona antincendio è dotata di un rilevatore di fumo wireless, assicurarsi che non sia manomessa o in stato di supervisione. Assicurarsi che la camera di rilevamento di fumo sia priva di polvere. In caso di utilizzo di rilevatore di fumo a 2 fili, verificare l'uso di un resistore EOL da 2,2 K. In caso di utilizzo di rilevatore di fumo a 4 fili, verificare l'uso di un resistore EOL da 5,6 K.

Guasto [6] Batteria dispositivo scarica	Premere [06] per commutare tra dispositivi specifici con guasto batteria scarica
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Zone 1-248 [02] Tastiera 1-32 [03] Sirena 1-16 [04] Ripetitore 1-8 [05] Utente 1-32 Uno o più dispositivi wireless hanno una batteria scarica. i Nota: L'evento non è registrato nel buffer evento fino a quando il tempo di ritardo della batteria del dispositivo scarica wireless non è trascorso. Sezione programmazione [377], Opz 002.	Visualizzare quale dispositivo è in condizione di batteria scarica attraverso il menu [*][2]. Sostituire le batterie del dispositivo con altre dello stesso tipo. Verificare che le condizioni di manomissione e batteria scarica siano risolte e comunicate. Verificare funzionamento zona.

Guasto [7] Manomissione dispositivo	Premere [07] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Manomissioni Zona 1-248 [02] Manomissioni Tastiera 1-32 [03] Manomissioni Sirena 1-16 [04] Manomissioni Ripetitori 1-8 [05] Manomissioni Stazione audio 1-4 Un circuito aperto è presente su una o più zone con resistori DEOL o TEOL abilitati.	Verificare che l'interruttore antimanomissione sia fissato in modo sicuro alla parete. Rimuovere i connettori dei fili dai terminali I/U e COM e misurare la resistenza dei connettori dei fili. Collegare un resistore 5,6K (verde, blu, rosso) ai terminali I/U e COM. Verificare che la condizione di guasto sia rimossa.
Una condizione di manomissione è presente su uno o più dispositivi wireless.	Assicurarsi che il coperchio del dispositivo sia fissato. Assicurarsi che il dispositivo sia montato in modo corretto per il funzionamento antimanomissione a parete. Sganciare, quindi ripristinare l'antimanomissione. Se la condizione di manomissione persiste, sostituire il dispositivo wireless.

Guasto [8] Atto di Delinquenza RF	Premere [08] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Guasti Zona 1-248 [02] Guasti Tastiera 1-32 [03] Guasti Sirena 1-16 [04] Guasti Ripetitore 1-8 HSM2HOST non ha ricevuto un segnale di supervisione da un dispositivo wireless per 20 minuti.	Aprire/chiedere il dispositivo, premere un tasto sulla tastiera o eseguire una manomissione/ripristino. Assicurarsi che il dispositivo sia fisicamente presente. Verificare la presenza di guasti sul dispositivo (ad es. batteria scarica). Controllare la potenza del segnale attuale e durante le ultime 24 ore. Sostituire la batteria. Sostituire il dispositivo.

Guasto [9] Supervisione modulo	Premere [09] per determinare le zone specifiche con un guasto di manomissione
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] HSM2HOST [02] Tastiera 1-30 [04] HSM2108 1-15 [05] HSM2300 1-4 [06] HSM2204 1-4 [08] HSM2208 1-4 [09] HSM2955 [10] HSM3408 1-30 [11] HSM3204CX 1-16 [12] HSM3350 1-4 Nessuna risposta di supervisione dal modulo registrato.	Controllare che il modulo sia fisicamente collegato al Corbus. Misurare la tensione tra i terminali Corbus nero e rosso direttamente sul modulo e verificare che sia almeno di 10,5 V. Scollegare il modulo e utilizzando un filo corto, collegarlo direttamente al pannello. Se il guasto scompare, si tratta di un problema di cablaggio. Se il guasto persiste, sostituire il modulo. Se il modulo non fa più parte del sistema, eliminarlo tramite la sezione [902].

Guasto [10] Manomissione modulo	Premere [10] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] HSM2HOST [02] Tastiera 1-32 [04] HSM2108 1-30 [05] HSM2300 1-4 [06] HSM2204 1-4 [08] HSM2208 1-4 [09] HSM2955 [10] Com. alt. [11] HSM3408 1-30 [12] HSM3204CX 1-16 [13] HSM3350 1-4 Una condizione di manomissione è presente su uno o più moduli.	Assicurarsi che il terminale TAM, se presente sui moduli, sia collegato alla terra se il supporto antimanomissione non è utilizzato. Assicurarsi che il coperchio dell'armadietto del modulo sia ben chiuso e che l'interruttore antimanomissione sia attivo, se presente. Assicurarsi che l'asticella antimanomissione in gomma sia installata sulla plastica sul retro della tastiera e che la tastiera sia ben chiusa e fissata alla parete. Assicurarsi che il modulo HSM2HOST sia montato e chiuso in modo corretto per il funzionamento antimanomissione a parete. Sganciare manualmente, quindi ripristinare l'antimanomissione. Se la condizione di manomissione persiste, sostituire il modulo.

Guasto [11] Comunicazioni	Premere [11] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Guasto linea telefono Tensione linea telefono su TIP, RING sul pannello principale inferiore a 3 V CC.	Misurare la tensione su TIP e RING sul pannello: Nessun telefono sganciato – 50 V CC (circa). Qualche telefono sganciato – 5 V CC (circa). Collegare la linea di ingresso direttamente su TIP e RING. Se il guasto è risolto, controllare il cablaggio o il jack telefonico RJ-31. Se non ci sono linee telefoniche in uso nel pannello, disabilitarle nella sezione [015] opzione 7.
[02] Ricevitore FTC 1-4 Il sistema non è in grado di comunicare con un ricevitore usando uno dei numeri di telefono abilitati. Immettere [02] per visualizzare il numero di telefono che presentano problemi nel comunicare.	Se si usa la rete PSTN, assicurarsi che il numero di telefono della stazione centrale sia correttamente programmato. Se si usano reti IP o cellulare, assicurarsi che il comunicatore alternativo sia dotato dei corretti dati per IP, numeri di porte e APN cellulare.
[03] Blocco SIM com. alternativo Il blocco SIM è abilitato e l'unità non ha il PIN SIM corretto.	Sostituire la SIM con una che non abbia PIN di blocco impostati.
[04] Cellulare com. alternativo Comunicatore Alternativo ha rilevato un guasto radio o SIM, un guasto della rete cellulare o potenza segnale insufficiente.	Consultare il buffer eventi per altri dettagli. Per guasti radio/SIM, assicurarsi che il modulo plug-in cellulare sia correttamente connesso al pannello e che la scheda SIM sia correttamente inserita. Per i guasti sulla rete cellulare assicurarsi che l'APN sia correttamente programmato e che la scheda SIM sia attiva. Per problemi di segnale insufficiente, verificare il corretto collegamento dell'antenna e che l'unità sia correttamente montata in un posto in cui la ricezione cellulare sia massima.
[05] Ethernet com. alternativo Comunicatore Alternativo ha rilevato una condizione di assenza di rete.	Verificare con l'ISP per confermare che il servizio Internet sia attivo nell'area. Assicurarsi che il cavo Ethernet sia inserito in modo corretto nel jack RJ45 del comunicatore e l'hub/router/switch. Assicurarsi che la luce di collegamento su hub/router/switch sia accesa. Se la luce di collegamento è spenta, avviare hub/router/switch. Se è utilizzato DHCP, assicurarsi che l'unità ha un indirizzo IP assegnato dal server. Nella Sezione [851] [992] verifica che sia programmato un indirizzo IP valido. In caso contrario, contattare l'amministratore di rete. Se il problema persiste, sostituire il cavo Ethernet e il connettore RJ45.
[06] Guasto Ricevitore 1-4 Il comunicatore alternativo non riesce a inizializzare il ricevitore.	Assicurarsi che il percorso Ethernet abbia connettività Internet. Se si utilizza un indirizzo IP statico, confermare che il gateway e la maschera di sottorete siano inseriti correttamente. Se la rete ha un firewall, assicurarsi che la rete abbia porte in uscita programmate aperte (porte UDP predefinite 3060 e 3065). Assicurarsi che tutti gli APN del ricevitore cellulare siano stati programmati con il nome del punto di accesso fornito dal fornitore del servizio cellulare. Se è usata la Modalità Comune, e solo un percorso è inizializzato mentre l'altro percorso non ha successo, generare un test di trasmissione manuale su entrambi i percorsi o alimentare il comunicatore per risolvere l'errore "Ricevitore non disponibile".

Guasto [11] Comunicazioni	Premere [11] per determinare il guasto specifico
[07] Supervisione Ricevitore 1-4 Il sistema di allarme perde la comunicazione con un ricevitore Ethernet o cellulare sul sistema.	Questo guasto è indicato quando il controllo è attivo e l'unità non è in grado di comunicare correttamente con il ricevitore. Se il guasto persiste, contattare la stazione centrale.
[09] Guasto com. alternativo Comunicatore Alternativo non ha risposto a nessun comando poll. Guasto com. alt. è visualizzato in [*][2] e il buffer evento.	Controllare che nella sezione [382] l'opzione di commutazione [5] sia impostata su ON in caso di uso di comunicatore alternativo Alarm.com. Se no impostarla a SPENTO. Assicurarsi che il cavo PC-LINK tra il pannello e il comunicatore Alarm.com sia collegato correttamente (non invertito) e sia in posizione.
[10] Guasto FTC com. alternativo	L'unità ha esaurito tutti i tentativi di comunicazione a tutti i ricevitori programmati per eventi generati dal comunicatore. Riavviare il sistema e se il guasto persiste contattare il rivenditore.

Guasto [12] Assenza collegamento di rete	Premere [12] per commutare tra i guasti
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] Zone 1-248 [02] Tastiera 1-32 [03] Sirena 1-16 [04] Ripetitore 1-8 [05] Utente 1-32 Un dispositivo non è sincronizzato con la rete wireless o non è stato sincronizzato con la rete dopo la registrazione.	Assicurarsi che il dispositivo sia fisicamente presente. Controllare la potenza del segnale attuale e durante le ultime 24 ore. Riposizionare la batteria o premere l'interruttore antimanomissione. Registrare nuovamente il dispositivo. Se sono stati recentemente registrati dispositivi wireless, o se il modulo HSM2HOST è stato spento e riaccesso, attendere 16 minuti per la sincronizzazione del dispositivo alla rete.

Guasto [13] Guasto AUX	Premere [13] per commutare tra i guasti
Guasto	Risoluzione dei problemi
[05] HSM2300 [06] HSM2204 [07] Area di sistema [10] HSM3408 [11] HSM3204CX [12] Guasto porta AUX 1 HSM3350 [13] Guasto porta AUX 2 HSM3350 È presente un guasto nell'alimentazione ausiliaria.	Controllare la presenza di un corto tra Aux+ e Aux- o altro dispositivo di terra del sistema. Assicurarsi che l'assorbimento di corrente aus. non superi i limiti documentati. Assicurarsi che la tensione tra i terminali AUX+ e AUX - sia compresa tra 9V CC e 14V CC.

Guasto [14] Manomissione modulo	Premere [14] per determinare il guasto specifico
Guasto	Risoluzione dei problemi
[01] - Zona interattiva [02] - Partizione interattiva	Controllare che il firmware del comunicatore Alarm.com sia compatibile con il firmware PSP per supportare numeri estesi di Zone e Partizioni. Il guasto Zona Interattiva viene generato quando il firmware Alarm.com non supporta i numeri configurati di zone nel pannello (>220 Zone) e il guasto Partizione interattiva è generato quando il firmware Alarm.com non supporta i numeri configurati di partizioni. Assicurarsi di configurare numeri di zone e partizioni compatibili durante l'utilizzo di Alarm.com.

- ❗ **Nota:** Assicurarsi di disporre del tipo e della versione di controllore di allarme (ad esempio, HSM3032 V1.1) e dell'elenco dei moduli collegati al pannello di controllo (ad esempio HSM2108, HSM2HOSTx e così via) disponibili prima di contattare l'assistenza clienti. Al numero di versione si può accedere inserendo [*][Codice Installatore][900] su qualsiasi tastiera LCD. Queste informazioni si trovano anche su un adesivo sul circuito stampato.

Codice di reporting

Le tabelle seguenti contengono ID Contatto e codici di reporting in formato SIA automatico. [308] [Reporting Evento](#) per i codici di reporting degli eventi.

ID contatto

Ogni cifra indica informazioni specifiche sul segnale. Per esempio, se zona 1 è un punto di ingresso/uscita, il codice evento contiene [34]. La stazione centrale riceve quanto segue: *INTR-INGRESSO/USCITA - 1 dove "1" indica quale zona è in allarme.

Formato SIA - Livello 2 (hardcoded)

Il formato comunicazione SIA usato in questo prodotto segue le specifiche di livello 2 dello Standard Comunicazione Digitale SIA - Ottobre 1997. Questo formato invierà il codice account con la sua trasmissione dati. La trasmissione sembrerà simile alla seguente per il ricevitore.

N ri1 BA 01

N = Nuovo evento

ri1 = Identificatore Partizione/Area

BA = Allarme Intrusione

01 = Zona 1

Un evento di sistema che usa l'Identificatore Area ri00.

ID contatto e codici evento di allarme/ripristino zona SIA

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
Eventi zona				
[307]	Allarmi zona	A/R		
[307]	Ripristini zona	A/R		
[307]	Manomissione/ ripristino zona	MA/R	E(3)83-ZZZ / R(3)83-ZZZ	TA-ZZZ / TR-ZZZZ
[307]	Guasto/ripristino zona	MA/R	E(3)8A-ZZZ / R(3)8A-ZZZ	UT-ZZZZ/UJ-ZZZZ
Eventi manomissione				
[308]-[101]	Allarme manomissione/ ripristino tastiera 1-32	T/R	E(3)83-(601-632) R(3)83-(601-632)	TA-(0601-0632) TR-(0601-0632)
[308]-[101]	Allarme manomissione/ ripristino sirena 1-16	T/R	E (3)83-(801-816) R (3)83-(801-816)	TA-(0801-0816) TR-(0801-0816)
[308]-[101]	Allarme manomissione/ ripristino ripetitore 1-8	T/R	E(3)83-(901-908) R (3)83-(901-908)	TA-(0901-0908) TR-(0901-0908)
[308]-[101]	HSM2108: Modulo espansore a 8 zone n. 1-30 manomissione/ ripristino	T/R	E(3)41-(101-130) R(3)41-(101-130)	ES-(0101-0130) EJ-(0101-0130)
[308]-[101]	HSM2208: Modulo espansore a 8 zone n. 1-16 manomissione/ ripristino	T/R	E(3)41-(201-216) R(3)41-(201-216)	ES-(0201-0216) EJ-(0201-0216)
[308]-[101]	HSM2204: Alimentazione-1A (4 uscite ad alta corrente) n. 1-4 manomissione/ ripristino	T/R	E(3)41-(601-604) R(3)41-(601-604)	ES-(0601-0604) EJ-(0601-0604)

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[101]	HSM2300: Modulo di alimentazione n. 1-4 manomissione/ripristino	T/R	E(3)41-(621-624) R(3)41-(621-624)	ES-(0621-0624) EJ-(0621-0624)
[308]-[101]	HSM2955: Modulo audio manomesso/ripristinato	T/R	E(3)41-553 R(3)41-553	ES-0553 EJ-0553
[308]-[101]	HSM3408: Modulo espansore 8 I / O n. 1-30 manomissione/ripristino	T/R	E(3)41-(301-330) R(3)41-(301-330)	ES-(0301-0330) EJ-(0301-0330)
[308]-[101]	HSM3204CX: Modulo ripetitore Corbus n. 1-8 manomissione/ripristino	T/R	E(3)41-(801-816) R(3)41-(801-816)	ES-(0801-0816) EJ-(0801-0816)
[308]-[101]	HSM3350: Modulo alimentazione a 3A n. 1-4 manomissione/ripristino	T/R	E(3)41-(651-654) R(3)41-(651-654)	ES-(0651-0654) EJ-(0651-0654)
[308]-[101]	Blocco tastiera - Immissione codice di accesso errato	T/R	E(4)61-000	JA-0000
Apertura eventi				
[308]-[201]	Aperture utente - Disinserite dall'utente	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UUUU
[308]-[202]	Inserim.Autom.Canc.	O/C	E(4)64-UUU	CI-0000
[308]-[201]	Apertura speciale - Sistema disinserito usando: interruttore, codice di manutenzione, software DLS, chiave wireless	O/C	E(4)AA-000	OP-0000
[308]-[211]	Apertura in ritardo - Sistema non disinserito prima che l'orario di apertura scada	O/C	E(4)53-000	CT-0000
[308]-[202]	Apertura (programma) automatica	O/C	E(4)A3-000	OA-0000
[308]-[201]	Apertura con Interruttore a chiave	O/C	E(4)A9-ZZZ	OS-ZZZZ
Chiusura eventi				
[308]-[201]	Chiusure utente - Sistema inserito dall'utente, chiave wireless	O/C	R(4)A1-UUU	CL-UUUU
[308]-[221]	Chiusura parziale - 1 o più zone escluse quando inserite	O/C	E(4)56-000	CG-0000
[308]-[201]	Chiusura speciale - Sistema inserito via: inserimento rapido, interruttore, tasto funzione, codice di manutenzione, software DLS	O/C	R(4)AA-000	CL-0000

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[211]	Chiusura in ritardo - Pre-allarme di inserimento automatico scattato	O/C	E(4)54-000	CI-0000
[308]-[211]	Errore Uscita	O/C	E(3)74-ZZZ	EA-ZZZZ
[308]-[211]	Inserimento annullato	O/C	E(4)54-UUU	CI-PPPP ⓘ Nota: Dove PPPP è il numero di partizione.
[308]-[202]	Chiusura (programma) automatica	O/C	R (4)A3-000	CA-0000
[308]-[201]	Chiusura con Interruttore a chiave	O/C	R(4)A9-ZZZ	CS-ZZZZ
Eventi guasto sistema				
[308]-[301]	Guasto/Ripristino batteria - Pannello principale	MA/R	E(3)A2-000 / R(3)A2-000	YT-0000 / YR-0000
[308]-[301]	Guasto/Ripristino batteria assente - Pannello principale	MA/R	E(3)11-000 / R(3)11-000	YM-0000 / YR-0000
[308]-[301]	Guasto/ripristino unità di alimentazione	MA/R	E(3)14-000 / R(3)14-000	YP-0000 / YQ-0000
[308]-[301]	Guasto/Ripristino CA pannello - Pannello principale	MA/R	E(3)A1-000 / R(3)A1-000	AT-0000 / AR-0000
[308]-[302]	Guasto/Ripristino circuito sirena	MA/R	E(3)21-000 / R(3)21-000	YA-9999 / YH-9999
[308]-[302]	Guasto/Ripristino TLM (linea telefonica)	MA/R	E(3)51-000/R(3) 51-000	LT-0001 / LR-0001
[308]-[302]	Guasto/ripristino alimentatore ausiliario	MA/R	E(3) 12-000/R(3) 12-000	YP-0000 / YQ-0000
[308]-[302]	Guasto/ripristino uscita Corbus	MA/R	E(3)12-000 / R(3)12-000	YP-0000 / YQ-0000
[308]-[302]	Guasto/ripristino sovracorrente pannello	MA/R	E(3)12-000 / R(3)12-000	YI-0000 / YJ-0000
[308]-[305]	Guasto/Ripristino rilevatore di fumo a 2 fili, PGM 2	MA/R	E(3)73-992 / R(3)73-992	FT-0992 / FJ-0992
Problemi modulo				
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - Tastiere	MA/R	E(3)AA-001-032 R(3)AA-001-032	EM-0001-0032 EN-0001-0032
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2108	MA/R	E (3)AA-101-130 R (3)AA-101-130	EM-0101-0130 EN-0101-0130
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2208	MA/R	E(3)AA-201-216 R(3)AA-201-216	EM-0201-0216 EN-0201-0216
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2HOST	MA/R	E (3)AA-551 R (3)AA-551	EM-0551 EN-0551
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2204	MA/R	E(3)AA-601-604 R(3)AA-601-604	EM-0601-0601 EN-0601-0604

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2300	MA/R	E (3)AA-621-624 R (3)AA-621-624	EM-0621-0624 EN-0621-0624
[308]-[332]	Guasto/Ripristino bassa tensione modulo cablato - HSM2955	MA/R	E(3)AA-553 R(3)AA-553	EM-0553 EN-0553
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - Tastiere	MA/R	E(3)3A-001-032 R(3)3A-001-032	ET-0001-0032 ER-0001-0032
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2108	MA/R	E (3)3A-101-130 R (3)3A-101-130	ET-0101-0162 ER-0101-0162
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2208	MA/R	E(3)3A-201-216 R(3)3A-201-216	ET-0201-0216 ER-0201-0216
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2HOST	MA/R	E(3)3A-551 R(3)3A-551	ET-0551 ER-0551
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2204	MA/R	E (3)3A-601-604 R (3)3A-601-604	ET-0601-0601 ER-0601-0604
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2300	MA/R	E(3)3A-621-624 R(3)3A-621-624	ET-0621-0624 ER-0621-0624
[308]-[332]	Guasto/Ripristino supervisione modulo cablato - HSM2955	MA/R	E(3)3A-553 R(3)3A-553	ET-0553 ER-0553
[308]-[332]	Guasto / ripristino alimentazione ausiliaria 1-4 HSM2204	MA/R	E(3)12-601-604 R(3)12-601-604	YI-0601-604 YJ-0601-0604
[308]-[332]	Guasto / ripristino alimentazione ausiliaria 1-4 HSM2300	MA/R	E(3)12-621-624 R(3)12-621-624	YI-0621-624 YJ-0621-624
[308]-[332]	Guasto / ripristino alimentazione ausiliaria 1-30 HSM3408	MA/R	E(3)12-301-330 R(3)12-301-330	YI-0301-0330 YJ-0301-0330
[308]-[332]	Guasto/ripristino alimentazione ausiliaria 1-16 HSM3204CX	MA/R	E(3)12-801-816 R(3)12-801-816	YI-0801-0816 YJ-0801-0816
[308]-[332]	HSM3204CX: Guasto/ripristino uscita Corbus 1-16	MA/R	E(3)12-801-816 R(3)12-801-816	YI-0801-0816 YJ-0801-0816
[308]-[332]	Guasto/ripristino alimentazione ausiliaria 1-4 HSM3350	MA/R	E(3)12-651-654 R(3)12-651-654	YI-0651-0654 YJ-0651-0654
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria bassa 1-4 HSM2204	MA/R	E(3)A2-601-604 R(3)A2-601-604	YT-0601-0604 YR-0601-0604
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria bassa 1-4 HSM2300	MA/R	E(3)A2-621-624 R(3)A2-621-624	YT-0621-0624 YR-0621-0624
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria bassa 1-16 HSM3204CX	MA/R	E(3)A2-801-816 R(3)A2-801-816	YT-0801-0816 YR-0802-0816

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria bassa 1-4 HSM3350	MA/R	E(3)A2-651-654 R(3)A2-651-654	YT-0651-0654 YR-0651-0654
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria assente 1-4 HSM2204	MA/R	E(3)11-601-604 R(3)11-601-604	YM-0601-0604 YR-0601-0604
[308]-[331]	Guasto/ripristino batteria assente 1-4 HSM2300	MA/R	E(3)11-621-624 R(3)11-621-624	YM-0621-0624 YJ-0621-0624
[308]-[331]	Batteria 1 o 2 assente/ripristino HSM3204CX	MA/R	E(3)11-801-816 R(3)11-801-816	YM-0801-0816 YR-0801-0816
[308]-[331]	Batteria assente/ripristino 1-4 HSM3350	MA/R	E(3)11-651-654 R(3)11-651-654	YM-0651-0654 YR-0651-0654
[308]-[331]	Guasto/ripristino unità di alimentazione 1-16 HSM3204CX	MA/R	E(3)14-801-816 R(3)14-801-816	YP-0801-0816 YQ-0801-0816
[308]-[331]	Guasto/ripristino unità di alimentazione 1-4 HSM3350	MA/R	E(3)14-651-654 R(3)14-651-654	YP-0651-0654 YQ-0651-0654
[308]-[331]	Guasto/ripristino CA 1-16 HSM3204CX	MA/R	E(3)A1-801-816 R(3)A1-801-816	AT-0801-0816 AR-0801-0816
[308]-[331]	Guasto/ripristino CA 1-4 HSM3350	MA/R	E(3)A1-651-654 R(3)A1-651-654	AT-0651-0654 AR-0651-0654
Comunicatore alternativo				
[308]-[351]	Guasto/Ripristino comunicatore alternativo	MA/R	E(3)3A-000 R(3)3A-000	ET-0000 / ER-0000
[308]-[351]	Guasto/Ripristino radio/SIM comunicatore alternativo	MA/R	E(3)AA-001 R(3)AA-001	YX-0001 / YZ-0001
[308]-[351]	Guasto/Ripristino comunicatore alternativo cellulare	MA/R	E(3)AA-001 R(3)AA-001	YX-0001 / YZ-0001
[308]-[352]	Guasto/Ripristino Ethernet comunicatore alternativo	MA/R	E(3)AA-001 R(3)AA-001	YX-0001 / YZ-0001
[308]-[354]	Ricevitore comunicatore alternativo 1-4 assente/ripristino	MA/R	E(3)5A-001-004 R(3)5A-001-004	YS-0001-0004 YK-0001-0004
[308]-[355]	Ricevitore comunicatore alternativo 1-4 Guasto/ripristino di supervisione	MA/R	E(3)5A-001-004 R(3)5A-001-004	YS-0001-0004 YK-0001-0004
[308]-[353]	Guasto/Ripristino Conf. SMS comunicatore alternativo	MA/R	E(3)AA-001 R(3)AA-001	YX-0001 / YZ-0001
[308]-[351]	Ripristino ricevitore X FTC	MA/R	R(3)54-00X	YK-000X
Comunicatore incluso				
[851][025]	Ripristino attivazione radio	N/D	R(5)52-001	RS-0001
[851][226]	Trasmissione di test ricevitore Ethernet 1	N/D	E(6)A3-951	RP-0001
[851][227]	Trasmissione di test ricevitore Ethernet 2	N/D	E(6)A3-952	RP-0002

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[851]-[228]	Trasmissione di test ricevitore Ethernet 3	N/D	E(6)A3-955	RP-0003
[851]-[229]	Trasmissione di test ricevitore Ethernet 4	N/D	E(6)A3-956	RP-0004
[851]-[230]	Ripristino comunicatore alternativo FTC	N/D	R(3)54-001	YK-0001
Wireless Events				
[308]-[361]	Guasto/ripristino batteria bassa zona wireless ZZZ = zone wireless 001-248.	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZZZ XR-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/ripristino batteria bassa dispositivo wireless ZZZ = 601-616: tastiere wireless 701-732: chiavi wireless 801-816: sirene wireless 901-908: ripetitori wireless	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZZZ XR-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/Ripristino CA zona wireless	MA/R	E(3)A1-ZZZ R(3)A1-ZZZ	AT-ZZZZ AR-ZZZZ
[308]-[361]	Ripristino/Guasto dispositivo wireless	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	UT-ZZZZ UJ-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/Ripristino sonda allagamento e temperatura wireless	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	KT-ZZZZ KJ-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/Ripristino sensore gelo	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	ZT/ZJ-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/Ripristino Autoverifica* ⓘ Nota: Per prevenire un conflitto di codice di reporting, non programmare PG9984 come zona 1.	MA/R	E (3)89-ZZZ R (3)89-ZZZ	YX/YZ-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/ripristino allarme monossido di carbonio	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	AT-(0901-0908) AR-(0901-0908)
[308]-[361]	Ripetitore wireless 1-8 guasto/ripristino CA	MA/R	E(3)A1-(901-908) R(3)A1-(901-908)	UT/UJ-ZZZZ
[308]-[361]	Guasto/Ripristino errore RF	MA/R	E(3)44-000 R(3)44-000	XQ-0000 XH-0000
[308]-[361]	Ripetitore wireless 1-8 disturbo RF/ripristino	MA/R	E(3)44-(901-908) R(3)44-(901-908)	XQ-(0901-0908) XH-(0901-0908)
Allarmi vari				
[308]-[001]	Allarme coercizione - Codice inserito sulla tastiera	A/R	E(1)21-000	HA-0000
[308]-[001]	Apertura dopo allarme - Disinserita con allarme in memoria	A/R	E(4)58-000	OR-0000

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[001]	Chiusura recente - Allarme si verifica entro due minuti dall'inserimento del sistema	A/R	E(4)59-UUU	CR-UUUU
[308]-[001]	Intrusione Verificata	A/R	E(1)39-000	BV-0000
[308]-[001]	Intrusione Non Verificata	A/R	E(3)78-000	BG-0000
[308]-[001]	Allarme/ripristino supervisione espansore zona HSM2108	A/R	E(1)43-000 R(1)43-000	UA-0000 / UH-0000
[308]-[002]	Rapina Verificata	A/R	E(1)29-000	HV-0000
[308]-[003]	Rapina Non Verificata	A/R	E(3)79-000	HG-0000
[308]-[011]	Allarme cancellato prima della scadenza del timer di cancellazione dell'allarme	A/R	E(4)A6-UUU	OC-UUUU
[308]-[011]	PGM2 (Ingresso 24 ore silente) - Allarme/Ripristino ingresso ausiliario	A/R	E(1)46-992 R(1)46-992	UA-0992 / UH-0992
[308]-[011]	PGM2 (Ingresso 24 ore udibile) - Allarme/Ripristino ingresso ausiliario	A/R	E(1)4A-992 R(1)4A-992	UA-0992 / UH-0992
[308]-[305]	Allarme/Ripristino fumo 2 fili, PGM 2	A/R	E(1)11-992 R(1)11-992	FA-0992 / FH-0992
Eventi allarme e ripristino priorità				
[308]-[011]	Allarme/Ripristino chiave [F]	A/R	E(1)1A-000 R(1)1A-000	FA-0000 / FH-0000
[308]-[011]	Allarme/Ripristino chiave [M]	A/R	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-0000 / MH-0000
[308]-[011]	Allarme/Ripristino chiave [K]	A/R	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-0000 / PH-0000
[308]-[011]	Allarme incendio/ripristino chiave wireless	A/R	E(1)1A-000 R(1)1A-000	FA-0000 / FH-0000
[308]-[011]	Allarme medico/ripristino chiave wireless	A/R	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-0000 / MH-0000
[308]-[011]	Allarme panico/ripristino chiave wireless	A/R	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-0000 / PH-0000
[308]-[011]	Allarme incendio interattivo/ripristino	A/R	E(1)1A-000 R(1)1A-000	FA-0000 / FH-0000
[308]-[011]	Allarme medico interattivo/ripristino	A/R	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-0000 / MH-0000
[308]-[011]	Allarme panico interattivo/ripristino	A/R	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-0000 / PH-0000
Chiusura varia				
[308]-[221]	Esclusione zona al momento dell'inserimento	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZZZ
[308]-[221]	Zona Reinclusa	O/C	R(5)7A-ZZZ	UU-ZZZZ

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
Verifica				
[308]-[401]	Walk Test Inizio/Fine	T	E(6)A7-UUU R(6)A7-UUU	TS-UUUU/TE-UUUU
[308]-[401]	Test Periodico	T	E(6)A2-000	RP-0000
[308]-[401]	Test Periodico con Problema	T	E(6)A8-000	RP-0000
[308]-[401]	Test sistema - [*][6] Test campanello/ comunicazioni	T	E(6)A1-000	RX-0000
Manutenzione				
[308]-[311]	Guasto/Ripristino incendio	MA/R	E(3)73-ZZZ R(3)73-ZZZ	FT-ZZZZ / FJ-ZZZZ
[308]-[314]	Guasto/Ripristino gas	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	GT-ZZZZ/GJ-ZZZZ
[308]-[314]	Guasto/Ripristino calore	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	KT-ZZZZ/KJ-ZZZZ
[308]-[311]	Avvio a freddo - Sistema riavviato dopo mancanza totale di alimentazione	MA/R	R(3) A5-000	RR-0000
[308]-[312]	Memoria eventi 75% piena	MA/R	E(6)22-000	JL-0000
[308]-[312]	Guida DLS In - Avvio sessione di download	MA/R	E(4)11-000	RB-0000
[308]-[312]	Guida DLS Out - Arresto sessione di download	MA/R	E(4)12-000	RS-0000
[308]-[312]	Guida SA In - Avvio sessione di download	MA/R	E(4)11-000	RB-0000
[308]-[312]	Guida SA Out - Arresto sessione di download	MA/R	E(4)12-000	RS-0000
[308]-[312]	Guida Installatore In - Accesso a Programmazione Installatore	MA/R	E(6)27-000	LB-0000
[308]-[312]	Guida Installatore Out - Uscita da Programmazione Installatore	MA/R	E(6)28-000	LS-0000
[308]-[313]	Inizio aggiornamento firmware pannello/ eseguito con successo	MA/R	E(9)01-900 R(9)01-900	LB-0900 LS-0900
[308]-[313]	Aggiornamento Firmware Pannello fallito	MA/R	E(9)02-900	LU-0900
[308]-[313]	Inizio aggiornamento firmware radio/riuscito	MA/R	E(9)03-902 R(9)03-902	LB-0000 LS-0000
[308]-[313]	Aggiornamento Firmware Radio fallito	MA/R	E(9)04-903	LU-0000

Sezione #	Definizione	Direzione dialer*	Codici ID contatto automatici	Codici rip auto SIA**
[308]-[321]	Guasto/ripristino unità di alimentazione del pannello	MA/R	E(3)14-000 R(3)14-000	YP-000 YQ-000
*	A/R = allarmi/ripristini; T/R = manomissioni/ripristini; O/C = aperture/chiusure; MA/R = allarmi/ripristini manutenzione; T = trasmissioni di test			
**	UUU = numero utente (utente 001-1000). Nota: per CID immettere 999 per utente 1000. ZZZ/ZZZZ = numero zona (001-248).			
***	Zone e pendenti panico identificati, le chiavi wireless non possono essere identificate per aperture e chiusure.			
*	A/R = allarmi/ripristini; T/R = manomissioni/ripristini; O/C = aperture/chiusure; MA/R = allarmi/ripristini manutenzione; T = trasmissioni di test			
**	UUU = numero utente (utente 001-1000). Nota: per CID immettere 999 per utente 1000. ZZZ/ZZZZ = numero zona (001-248).			
***	Zone e pendenti panico identificati, le chiavi wireless non possono essere identificate per aperture e chiusure.			

Codici evento di allarme/ripristino ID contatto e zona SIA

(conforme a SIA DCS: 'ID contatto' 01-1999):

La tabella di seguito definisce il significato di tutti i codici evento allarme/ripristino zona ID e SIA Contatto.

Definizione zona	Codici rip auto SIA	Codici rip auto ID contatto
Ritardo 1	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Ritardo 2	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Istantaneo	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Interni	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Interni modalità presenza/assenza	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Ritardo modalità presenza/assenza	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Istantaneo Parziale/Totale	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Ritardo interno	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Zona giorno	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
Zona notte	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
24 ore. Antirapina	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
24 ore ritardate Incendio (Wireless)	FA-ZZZZ/FH-ZZZZ	E(1) 1A - ZZZ/R(1)1A - ZZZ
Standard 24 ore Incendio (Wireless)	FA-ZZZZ/FH-ZZZZ	E(1) 1A - ZZZ/R(1)1A - ZZZ
24 ore. Temperatura	SA-ZZZZ/SH-ZZZZ	E(1) 13 - ZZZ/R(1)13 - ZZZ
Bassa temperatura 24 ore	ZA-ZZZZ/ZH-ZZZZ	E(1) 59 - ZZZ/R(1)59-ZZZ
Alta temperatura 24 ore	KA-ZZZZ/KH-ZZZZ	E(1) 58 - ZZZ/R(1)58 - ZZZ
24 ore. Antimanomissione	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ
24 ore. Non allarme (solo test camminata)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A- ZZZ

Definizione zona	Codici rip auto SIA	Codici rip auto ID contatto
24 ore. Manomissione non bloccata	TA-ZZZZ/TR-ZZZZ	E(3) 83 - ZZZ/R(3)83 - ZZZ
24 ore. Guasto mascheramento	UT-ZZZZ/UJ-ZZZZ	E(3) 8A - ZZZ / R38A-ZZZ
Inserimento momentaneo interruttore a chiave (solo walk test)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
Inserimento di manutenzione interruttore a chiave (solo walk test)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
Disinserimento interruttore momentaneo (solo test camminata)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
Disinserimento interruttore mantenuto (solo test camminata)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
24 ore. Supervisione	US-ZZZZ/UR-ZZZZ	E(1) 5A - ZZZ/R(1)5A - ZZZ
24 ore. Cicalino supervisione	UA-ZZZZ/UH-ZZZZ	E(1) 5A - ZZZ/R(1)5A - ZZZ
24 ore. Antincendio automatico verificato (Wireless)	FA-ZZZZ/FH-ZZZZ	E(1) 1A - ZZZ/R(1)1A - ZZZ
Supervisione Incendio	FS-ZZZZ/FV-ZZZZ	E(2) AA - ZZZ/R(2)AA - ZZZ
24 ore. Gas	GA-ZZZZ/GH-ZZZZ	E(1) 51 - ZZZ/R(1)51 - ZZZ
24 ore. Allarme CO	GA-ZZZZ/GH-ZZZZ	E(1) 62 - ZZZ/R(1)62 - ZZZ
24 ore. Rapina	HA-ZZZZ/HH-ZZZZ	E(1) 22 - ZZZ/R(1)22 - ZZZ
24 ore. Panico	PA-ZZZZ/PH-ZZZZ	E(1) 2A - ZZZ/R(1)2A - ZZZ
24 ore. Allagamento	WA-ZZZZ/WH-ZZZZ	E(1) 54 - ZZZ/R(1)54 - ZZZ
Calore 24 ore	KA-ZZZZ/KH-ZZZZ	E(1) 58 - ZZZ/R(1)58 - ZZZ
24 ore. Medico	MA-ZZZZ/MH-ZZZZ	E(1) AA - ZZZ/R(1)AA - ZZZ
24 ore. Emergenza	QA-ZZZZ/QH-ZZZZ	E(1) A1 - ZZZ/R(1)A1 - ZZZ
Premere per impostare (solo walk test)	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
Set porta finale	BA-ZZZZ/BH-ZZZZ	E(1) 3A - ZZZ/R(1)3A - ZZZ
ZZZ/ZZZZ = zone 001-248		

Libreria Word

1	Interrotto	2	AC	3	Accesso	4	Attivo	5	Attività
6	Allarme	7	Tutti	8	AM	9	Area	10	Inserisci
11	Inserito	12	Inserimento	13	Attico	14	Ausiliaria	15	Totale
16	Neonato	17	Indietro	18	Bar	19	Scantinato	20	Bagno
21	Batteria	22	Camera da letto	23	Bonus	24	In basso	25	Passaggio coperto
26	Edifici	27	Bus	28	Esclusione	29	Escluso	30	Armadio
31	Telecamera	32	Annullato	33	Auto	34	Carbonio	35	Centrale
36	Campanello	37	Chiuso	38	Armadio	39	Chiusura	40	Codice
41	Comunicatore	42	Computer	43	Comando	44	Data	45	Figlia
46	Gradi	47	Ritardo	48	Sala hobby	49	Scrivania	50	Rilevatore
51	Cena	52	Disinserito	53	Porta	54	Giù	55	Scarica
56	Piano di sotto	57	Cassetto	58	Viale di accesso	59	Condotto	60	Coercizione
61	Est	62	Energia	63	Immettere	64	Ingresso	65	Errore
66	Esercizio	67	Uscita	68	Esterno	69	Azienda	70	Guasto
71	Famiglia	72	Del padre	73	Funzione	74	Staccionata	75	Incendio
76	Primo	77	Pavimento	78	Forza	79	Foyer	80	Gelo
81	Anteriore	82	Forno	83	Galleria	84	Garage	85	Gas
86	Vetro	87	Arrivederci	88	Palestra	89	Ingresso	90	Calore
91	Ciao	92	Aiuto	93	Alto	94	Casa	95	Casa
96	In	97	Installa	98	Interni	99	Intrusione	100	Non valido
101	È	102	Tasto	103	Bambini	104	Cucina	105	Chiave per serratura
106	Lavanderia	107	Sinistra	108	Livello	109	Libreria	110	Luce
111	Luci	112	Soggiorno	113	Carico	114	Caricamento	115	Basso
116	Inferiore	117	Principale	118	Master	119	Tappetino	120	Medico
121	Memoria	122	Menu	123	Monossido	124	Della madre	125	Movimento
126	No	127	Nord	128	Non	129	Ora	130	Numero
131	Spento	132	Ufficio	133	OK	134	Acceso	135	Aperto
136	Apertura	137	Panico	138	Partizione	139	Patio	140	Animale domestico
141	Telefono	142	Prego	143	PM	144	Polizia	145	Piscina
146	Portico	147	Alimentazione	148	Premere	149	Programma	150	Avanzamento
151	Silenzioso	152	Posteriore	153	Ricevitore	154	Segnalazione	155	RF
156	Destra	157	Stanza	158	Sicuro	159	Economizzatore	160	Pianificazione

161	Schermo	162	Secondo	163	Sensore	164	Servizio	165	Capannon e
166	Urto	167	Negozi	168	Lato	169	Sirena	170	Scorrimen to
171	Fumo	172	Del figlio	173	Suono	174	Sud	175	Speciale
176	Scale	177	Parziale	178	Sole	179	Supervision e	180	Sistema
181	Manomissione	182	Temperatura	183	Test	184	Tempo	185	A
186	Touchpad	187	Guasto	188	Reinclusione	189	Unità	190	Su
191	Ovest	192	Finestra	193	Zona	194	0	195	1
196	2	197	3	198	4	199	5	200	6
201	7	202	8	203	9	204	A	205	B
206	C	207	D	208	E	209	F	210	G
211	H	212	I	213	J	214	K	215	L
216	M	217	N	218	O	219	P	220	Q
221	R	222	S	223	T	224	U	225	V
226	W	227	X	228	S	229	Z	230	(Spazio)
231	' (Apostrofo	232	- (Trattino)	233	̄ (Sottolineato)	234	*	235	#
236	:	237	/	238	?	239		240	

Tabelle programmazione modello

Le tabelle seguenti mostrano le opzioni di programmazione per le cifre di programmazione del modello 1-5.

Cifra 1 – Opzioni di definizione delle zone 1-8

① **Nota:** Uno "0" sulla posizione della cifra 1 indica che le prime 8 zone utilizzano le definizioni di zona predefinite del pannello.

Opzione	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Definizione zone (Opzioni 1-6)
1	001	003	003	003	004	004	004	004	001 Ritardo 1
2	001	003	003	005	005	005	005	008	003 Istantaneo
3	001	003	003	005	005	005	005	007	004 Interni
4	001	001	003	003	003	003	003	003	005 Parziale /Totale interni
5	001	003	003	006	005	005	005	005	006 Ritardo Parziale /Totale
6	001	003	003	006	005	005	005	008	007 24 ore ritardate Incendio
7 (ADT)	001	001	006	006	006	001	001	001	008 24 ore standard Incendio (Wireless)

Fare riferimento a [\[001\] Tipi di zona](#) per i dettagli.

Cifra 2 – Opzioni configurazione EOL sistema

Opzione	Configurazione EOL	[13] bit 1	[13] bit 2
1	Circuiti NC	ACCESO	SPENTO
2	SEOL	SPENTO	SPENTO
3	DEOL	SPENTO	ACCESO

Cifra 3 – Opzioni di comunicazione codice di reporting

Ingresso	Modello	Programmazione
1	Disattivato	[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Spento
2	Ricevitore 1 e 2 SIA con backup	[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Acceso [350] Formati comunicatore - [001] Ricevitore 1 - 04 SIA [350] Formati comunicatore - [002] Ricevitore 2 - 04 SIA [350] Formati comunicatore - [003] Ricevitore 3 - 04 SIA [350] Formati comunicatore - [004] Ricevitore 4 - 04 SIA [381] Commutatori com. 2 - Bit 2 Richiamata campanello - Spento [384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Acceso [384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento [384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento [300] Percorso com. - [001] Ricevitore 1 - 01 PSTN [300] Percorso com. - [002] Ricevitore 2 - 01 PSTN [300] Percorso com. - [003] Ricevitore 3 - 01 PSTN [300] Percorso com. - [004] Ricevitore 4 - 01 PSTN

Ingresso	Modello	Programmazione
3	Ricevitore 1 SIA, Ricevitore 2 CID con backup	<p>[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Acceso</p> <p>[350] Formati comunicatore - [001] Ricevitore 1 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [002] Ricevitore 2 - 04 SIA</p> <p>[350] Formati comunicatore - [003] Ricevitore 3 - 04 SIA</p> <p>[350] Formati comunicatore - [004] Ricevitore 4 - 04 SIA</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Acceso</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[300] Percorso com. - [001] Ricevitore 1 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [002] Ricevitore 2 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [003] Ricevitore 3 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [004] Ricevitore 4 - 01 PSTN</p>

Ingresso	Modello	Programmazione
4	Ricevitore 1 SIA	<p>[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Acceso</p> <p>[350] Formati comunicatore - [001] Ricevitore 1 - 04 SIA</p> <p>[350] Formati comunicatore - [002] Ricevitore 2 - 04 SIA</p> <p>[350] Formati comunicatore - [003] Ricevitore 3 - 04 SIA</p> <p>[350] Formati comunicatore - [004] Ricevitore 4 - 04 SIA</p> <p>[381] Commutatori com. 2 - Bit 2 Richiamata campanello - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[300] Percorso com. - [001] Ricevitore 1 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [002] Ricevitore 2 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [003] Ricevitore 3 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [004] Ricevitore 4 - 01 PSTN</p>

Ingresso	Modello	Programmazione
5	Ricevitore 1 CID	<p>[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Acceso</p> <p>[350] Formati comunicatore - [001] Ricevitore 1 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [002] Ricevitore 2 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [003] Ricevitore 3 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [004] Ricevitore 4 - 03 CID</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[300] Percorso com. - [001] Ricevitore 1 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [002] Ricevitore 2 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [003] Ricevitore 3 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [004] Ricevitore 4 - 01 PSTN</p>

Ingresso	Modello	Programmazione
6	Ricevitore 1 e 2 CIA con backup	<p>[380] Commutatori com. 1 - Bit 1 Comunicazioni abilitate - Acceso</p> <p>[350] Formati comunicatore - [001] Ricevitore 1 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [002] Ricevitore 2 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [003] Ricevitore 3 - 03 CID</p> <p>[350] Formati comunicatore - [004] Ricevitore 4 - 03 CID</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Acceso</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[384] Backup com. - Bit 2 Ricevitore 2 Backup - Spento</p> <p>[300] Percorso com. - [001] Ricevitore 1 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [002] Ricevitore 2 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [003] Ricevitore 3 - 01 PSTN</p> <p>[300] Percorso com. - [004] Ricevitore 4 - 01 PSTN</p>

Cifra 4 – Opzioni configurazione codice di reporting

Opzione	Comune	Guasti selezionati	Aperture/ Chiusure	Ripristino allarme zona	Lead In/ Out DLS/ Installatore
1	ü			ü	X
2	ü	ü		ü	X
3	ü		ü	ü	X
4	ü	ü	ü	ü	X
5	ü	ü			X
6	ü		ü		X

Opzione	Comune	Guasti selezionati	Aperture/ Chiusure	Ripristino allarme zona	Lead In/ Out DLS/ Installatore
7	ü	ü	ü		X
8	ü				
ü indica incluso, vuoto indica l'impostazione predefinita, X indica disabilitato					

Gruppo comune

Gruppo comune	Programmazione gruppo comune
Imposta tutti i codici di reporting su automatico	[308] Reporting eventi - Tutti gli eventi attivi
Allarme/Ripristino direzioni chiamata abilitato	[311][001] Allarme/Ripristino Partizione 1 - Bit 1 Ricevitore 1 - On [311][001] Allarme/Ripristino Partizione 1 - Bit 2 Ricevitore 2 - Off [311][001] Allarme/Ripristino Partizione 1 - Bit 3 Ricevitore 3 - Off [311][001] Allarme/Ripristino Partizione 1 - Bit 4 Ricevitore 4 - Off
Manomissione/Ripristino direzioni chiamata disabilitato	[311][002] Manomissione/Ripristino Partizione 1 - Bit 1 Ricevitore 1 - Off [311][002] Manomissione/Ripristino Partizione 2 - Bit 1 Ricevitore 2 - Off [311][002] Manomissione/Ripristino Partizione 3 - Bit 1 Ricevitore 3 - Off [311][002] Manomissione/Ripristino Partizione 4 - Bit 1 Ricevitore 4 - Off

Gruppo comune	Programmazione gruppo comune
Apertura/Chiusura direzioni chiamata disabilitato	[311][003] Apertura/Chiusura Partizione 1 - Bit 1 Ricevitore 1 - Off [311][003] Apertura/Chiusura Partizione 1 - Bit 2 Ricevitore 2 - Off [311][003] Apertura/Chiusura Partizione 1 - Bit 3 Ricevitore 3 - Off [311][003] Apertura/Chiusura Partizione 1 - Bit 4 Ricevitore 4 - Off
Gestione direzioni chiamata abilitata	[309][001] Gestione - Bit 1 Ricevitore 1 - On [309][001] Gestione - Bit 2 Ricevitore 2 - Off [309][001] Gestione - Bit 3 Ricevitore 3 - Off [309][001] Gestione - Bit 4 Ricevitore 4 - Off
Trasmissione di test direzioni chiamata disabilitata	[309][002] Trasmissione di test - Bit 1 Ricevitore 1 - Off [309][002] Trasmissione di test - Bit 2 Ricevitore 2 - Off [309][002] Trasmissione di test - Bit 3 Ricevitore 3 - Off [309][002] Trasmissione di test - Bit 4 Ricevitore 4 - Off

- Abilita/Disabilita tutti i codici di reporting
- Guasti selezionati - Abilita i seguenti guasti

Gruppo guasti selezionati	Programmazione guasti selezionati
Batteria	<p>[308][301] - Bit 3 Batteria scarica pannello - On</p> <p>[308][301] - Bit 4 Ripristino batteria scarica pannello - On</p> <p>[308][301] - Bit 5 Batteria pannello assente - On</p> <p>[308][301] - Bit 6 Ripristino batteria pannello assente - On</p> <p>[308][331] - Bit 3 Batteria scarica modulo - On</p> <p>[308][331] - Bit 4 Ripristino batteria scarica modulo - On</p> <p>[308][331] - Bit 5 Batteria modulo assente - On</p> <p>[308][331] - Bit 6 Ripristino batteria modulo assente - On</p>
Guasto CA	<p>[308][301] - Bit 1 Guasto CA pannello - Off</p> <p>[308][301] - Bit 2 Ripristino guasto CA pannello - Off</p> <p>[308][331] - Bit 1 Guasto CA modulo - Off</p> <p>[308][331] - Bit 2 Ripristino guasto CA modulo - Off</p>
Guasto Circuito Sirena	<p>[308][302] - Bit 1 Guasto campanello pannello - On</p> <p>[308][302] - Bit 2 Ripristino guasto campanello pannello - On</p>
Incendio, Allarme	<p>[308][311] - Bit 3 Guasto incendio -On</p> <p>[308][311] - Bit 4 Ripristino guasto incendio - On</p> <p>[308][305] - Bit 3 Guasto rilevatore di fumo a 2 fili - On</p> <p>[308][305] - Bit 4 Ripristino guasto rilevatore di fumo a 2 fili - On</p>

Gruppo guasti selezionati	Programmazione guasti selezionati
Guasto alimentazione ausiliaria	[308][302] - Bit 5 Guasto alimentazione ausiliaria pannello - On [308][302] - Bit 6 Ripristino guasto alimentazione ausiliaria pannello - On [308][332] - Bit 5 Guasto alimentazione ausiliaria modulo - On [308][332] - Bit 6 Ripristino guasto alimentazione ausiliaria modulo - On
Anomalia TLM	[308][302] - Bit 3 Guasto TLM pannello - Off [308][302] - Bit 4 Ripristino guasto TLM pannello - On
Manom. Generale Sistema	[308][101] - Bit 3 Guasto manomissione modulo - Off [308][101] - Bit 4 Ripristino guasto manomissione modulo - Off
Supervisione sistema generale	[308][332] - Bit 3 Guasto supervisione modulo - On [308][332] - Bit 4 Ripristino guasto supervisione modulo - On

- Aperture e Chiusure - Imposta codici di reporting per composizione residenziale per tutte le aperture e chiusure

Gruppo Aperture/Chiusure	Programmazione Aperture/Chiusure
Abilita tutte le segnalazioni di apertura/chiusura utente	[308][201] - Bit 1 Chiusura utente - On [308][201] - Bit 2 Apertura utente - On [308][201] - Bit 5 Chiusura speciale - On [308][201] - Bit 6 Apertura speciale - On [308][202] - Bit 1 Chiusura automatica - On [308][202] - Bit 2 Apertura automatica - On [308][202] - Bit 3 Eliminazione automatica - On

- Gruppo ripristino allarme zona - Disabilita tutti i codici di reporting di ripristino allarme zona

Gruppo ripristino allarme zona	Programmazione lead In/Out Installatore/DLS
Codici di reporting ripristino allarme zona	[307][001] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][002] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][003] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][004] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][005] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][006] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][007] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][008] - Bit 2 Ripristino allarme - Off [307][009] - [128] Bit 2 Ripristino allarme - Off

- Lead in/lead out installatore e DLS

Gruppo Lead In/Out Installatore/DLS	Programmazione lead In/Out Installatore/DLS
DLS/Installatore disabilitato	[308][312] - Bit 1 Lead In Installatore - Off [308][312] - Bit 2 Lead Out Installatore - Off [308][312] - Bit 3 Lead In DLS - Off [308][312] - Bit 4 lead Out DLS - Off [308][312] - Bit 5 Lead In SA - Off [308][312] - Bit 6 Lead Out SA - Off

Opzioni connessione DLS a 5 cifre

Opzione	Sezione Programmazione	Impostazione connessione DLS/richiamata
1	[401] opzione 1 disattiva opzione 3 disattiva opzione 4 disattiva [406] 000	Chiamata doppia disabilitata Richiamo disabilitato Chiamata avviata dall'utente disabilitata Numero di squilli di risposta disabilitato
2	[401] opzione 1 attiva opzione 3 disattiva opzione 4 disattiva [406] 008	Chiamata doppia abilitata Richiamo disabilitato Chiamata avviata dall'utente disabilitata Numero di anelli a cui rispondere è 8
3	[401] opzione 1 attiva Opzione 3 attiva opzione 4 disattiva [406] 008	Chiamata doppia abilitata Richiamata abilitata Chiamata avviata dall'utente disabilitata Numero di anelli a cui rispondere è 8
4	[401] opzione 1 attiva opzione 3 disattiva Opzione 4 attiva [406] 008	Chiamata doppia abilitata Richiamo disabilitato Chiamata avviata dall'utente abilitata Numero di anelli a cui rispondere è 8

Dopo avere immesso il codice di programmazione modello a 5 cifre, il sistema chiede i seguenti dati nella sequenza elencata:

1. Numero di telefono della stazione centrale
2. Programmare il numero di telefono della stazione centrale necessario. Premere [#] per completare l'immissione.
3. Questo numero di telefono è inserito nella sezione di programmazione [301][001].
4. Codice account di sistema stazione centrale (codice a 4 o 6 cifre)
5. Programmare il codice account di sistema. Tutte le cifre devono essere inserite per completare l'immissione.
6. Questo codice account è inserito nella sezione di programmazione [310][000].
7. Codice account partizione 1 (codice a 4 cifre)
8. Programmare il codice account partizione 1. Tutte le cifre devono essere inserite per completare l'immissione.
9. Questo codice account è inserito nella sezione di programmazione [310][001].
10. Codice Accesso DLS (codice a 6 cifre)

11. Programmare il codice di accesso DLS necessario. Tutte e 6 cifre devono essere inserite per completare l'immissione.
 12. Questo codice di accesso è inserito nella sezione di programmazione [403].
 13. Ritardo di ingresso 1 e Ritardo di uscita
 14. Inserire il valore di ritardo 1 a 3 cifre (in secondi) seguito dal ritardo di uscita desiderato a 3 cifre (in secondi). Queste immissioni hanno effetto su tutte le partizioni.
 15. Tutte e 3 le cifre devono essere inserite per completare ciascuna immissione.
 16. Questi valori inseriti nelle sezioni di programmazione [005][001]-[008] rispettivamente 1 e 3 .
 17. Codice Installatore
 18. Inserire il codice di accesso installatore a 4, 6 o 8 cifre (dipendente dalla sessione [041]). Tutte le cifre devono essere inserite per completare l'immissione.
 19. Questo codice è inserito nella sezione di programmazione [006][001].
 20. Dopo la programmazione del codice installatore, il sistema ritorna al menu programmazione installatore di base.
 21. Tutti le informazioni di programmazione modello tornano ai valori predefiniti dopo l'esecuzione del ripristino a tali valori del pannello hardware e software. Il codice di programmazione modello a 5 cifre è predefinito a 0000000.
- ① **Nota:** Premendo il tasto cancelletto (#) si avanza nella programmazione modello, accettando ciò che è visualizzato in queste posizioni e sovrascrivendo potenzialmente la programmazione desiderata. A seconda delle opzioni programmate, ripristinare i valori predefiniti usando la programmazione modello può non essere possibile.

Caratteri ASCII

!	"	#	\$	%	&	"	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Q	R	S	T	U	V	W	X	S	Z	[	¥	]	^	_	\	a	B	c	g	e	f	g	h
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
I	j	k	l	m	n	o	P	Q	r	_	T	u	v	w	x	y	z	{	|	}	-	-	
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	160
□	「	」		▪	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ィ	ォ	カ	ィ	ヨ	シ	-	ア	ィ	ゥ	ィ	ォ	カ	キ	ク
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	ダ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
△	×	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	?	□	α	ä	β	ε	μ	σ	ρ	ç	ƒ
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
†	j	x	ø	£	ñ	Ö	p	q	θ	œ	Ω	ü	Σ	π	X	y	千	疋	疋	÷		■	
233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	

Approvazioni normative

Approvazioni normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

▲ Avvertenza: Le modifiche o i cambiamenti non espressamente approvati da Digital Security Controls potrebbero privare l'utente dell'autorizzazione a utilizzare questa apparecchiatura.

Questo apparato è stato provato ed è risultato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono pensati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in installazioni residenziali. Questo apparato genera, usa e può irradiare energia a frequenze radio e, se non installata e usata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che si verifichino interferenze in un impianto in particolare. Se questo apparato provoca interferenze dannose alle ricezioni radiotelevisive, riscontrabili spegnendo e accendendo l'apparato, si consiglia di provare a correggerle adottando uno o più dei seguenti accorgimenti:

- Riorientare l'antenna ricevente.
- - Aumentare la distanza tra l'apparato e il ricevitore.
- - Collegare l'apparato a una presa a muro appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per assistenza.

L'utente può trovare utile il seguente libretto preparato dall'FCC: "Come identificare e risolvere i problemi di interferenza radio / televisiva". Questo libretto è disponibile presso U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Questo apparato è conforme alla Parte 68 delle norme FCC e, se il prodotto è stato approvato dal 23 luglio 2001 in poi, i requisiti adottati dall'ACTA. Sul lato di questo apparato vi è un'etichetta che contiene, tra le altre informazioni, il numero di registrazione FCC e numero di equivalenza suoneria (REN) per questo apparato. Se richiesto, questo numero deve essere fornito alla società telefonica.

Identificatore prodotto HS3032 US:F53AL01AHS3256

Identificatore prodotto HS3128 US:F53AL01AHS3256

Identificatore prodotto HS3248 US:F53AL01AHS3256

Jack USOC: RJ-31X

Requisiti della connessione telefonica

Uno spinotto e un jack usati per collegare questo apparato al cablaggio della struttura e la rete telefonica deve essere conformi alle normative FCC Parte 68 applicabili e ai requisiti adottati da ACTA. Con questo prodotto vengono forniti un cavo telefonico conforme e una spina modulare. È progettato per essere collegato a un jack modulare compatibile anch'esso in dotazione. Si vedano le istruzioni per i dettagli di installazione.

Numero di equivalenza suoneria (REN)

Il REN è usato per determinare il numero di dispositivi consentito che può essere collegato a una linea telefonica. Un numero di REN in eccesso su una linea telefonica può comportare il mancato squillo dei dispositivi quando giunge una chiamata. Nella maggior parte delle aree la somma dei REN non deve essere superiore a cinque (5.0). Per essere sicuri del numero di dispositivi collegabili a una linea, come determinato dal numero totale dei REN, contattare la compagnia telefonica locale. Per i prodotti approvati dopo il 23 luglio 2001, il REN per questo prodotto è parte dell'identificatore del prodotto che ha il formato US.

US: AA#EQ##TXXXX. Le cifre rappresentate da ## sono il REN senza un punto decimale (ad es. 03 è un REN di 0,3). Per prodotti precedenti, il REN è mostrato separatamente sull'etichetta.

Incidenza di danni

Se questo apparato HS3032/HS3128/HS3248 causa danni alla rete telefonica, la compagnia telefonica comunicherà in anticipo che può verificarsi un'interruzione temporanea del servizio. Ma se la segnalazione non è in sufficiente anticipo, la compagnia telefonica informerà il cliente appena possibile. Inoltre è diritto del cliente inviare un reclamo a FCC se lo ritiene necessario.

Modifica ai dispositivi o attrezzature della compagnia telefonica

La compagnia telefonica può apportare modifiche alle proprie strutture, apparati, attività o procedure che possono avere effetto sul funzionamento dell'apparato. In tal caso, la compagnia telefonica avvertirà in anticipo in modo che possa apportare le modifiche necessarie a garantire la continuità del servizio.

Struttura manutenzione apparato

Se si evidenziano problemi con questo apparato HS3032/HS3128/HS3248, per riparazioni o informazioni in garanzia, contattare la struttura indicata di seguito. Se l'apparato sta causando un problema alla rete telefonica, la compagnia telefonica può richiedere la disconnessione dell'apparato fino alla risoluzione del problema. Questo apparato è di un tipo che non può essere riparato dall'utente finale.

Tyco Atlanta Distribution Center

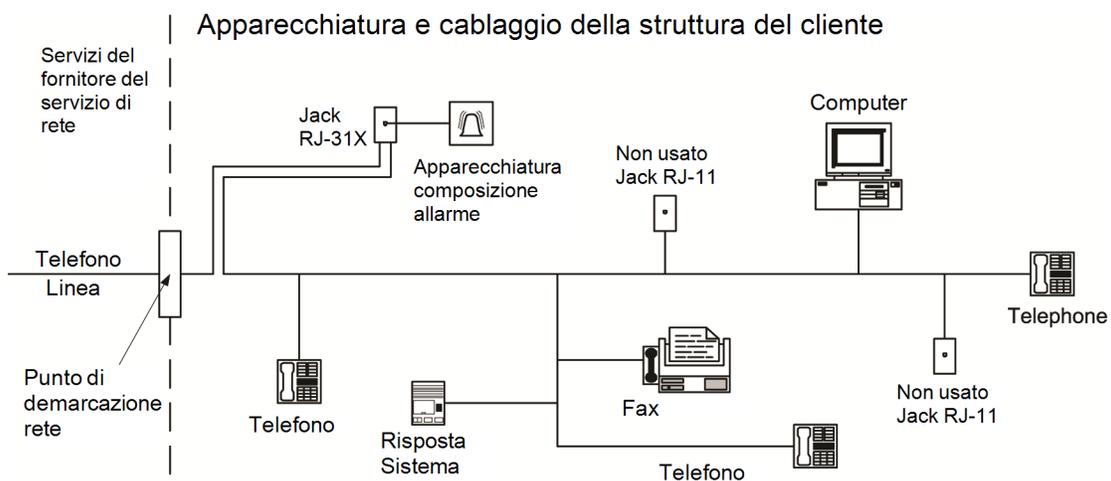
2600 West Pointe Dr.

Lithia Springs, GA 30122

Ulteriori informazioni

La connessione al servizio di linea di terzi è soggetta alle tariffe vigenti. Contattare la commissione nazionale dei servizi di pubblica utilità o la commissione della compagnia per maggiori informazioni.

L'apparato di segnalazione dell'allarme deve essere in grado di dimensionare la linea telefonica e porre una chiamata in una situazione di emergenza anche se altri apparati (telefono, sistema di risposta, modem computer, ecc.) hanno già la linea telefonica in uso. A tal fine, l'apparato di segnalazione dell'allarme deve essere collegato con un jack RJ-31X correttamente installato e collegato elettricamente in serie con tutti gli altri apparati collegati alla stessa linea telefonica. L'installazione corretta è rappresentata nella figura seguente. In caso di domande in merito a queste istruzioni, consultare la propria compagnia telefonica o un installatore qualificato in merito all'installazione del jack RJ-31X e l'apparato di chiamate di allarme.



Dichiarazione canadese di innovazione, scienza e sviluppo economico (ISED):

NOTA: questa apparecchiatura, HS3032/HS3128/HS3248, soddisfa le specifiche tecniche applicabili alle apparecchiature terminali di ISED Canada. Ciò è confermato dal numero di registrazione. L'acronimo IC, che precede il numero di registrazione indica che la registrazione è stata eseguita sulla base di una dichiarazione di conformità alle specifiche tecniche stabilite da ISED Canada. Tale sigla non implica che Industry ISED abbia omologato l'apparato.

NOTA: Il numero REN (Ringer Equivalence Number) di questo apparato terminale è 0.1. Il REN assegnato a ogni apparato terminale fornisce un'indicazione del numero massimo di terminali che è possibile collegare a un'interfaccia telefonica. L'interruzione su un'interfaccia potrebbe consistere in una qualsiasi combinazione di dispositivi soggetti solo al requisito che la somma di REN di tutti i dispositivi non sia superiore a 5.

Numero di registrazione HS3032: IC: 160A-HS3256

Numero di registrazione HS3128 IC: 160A-HS3256.

Numero di registrazione HS3248 IC: 160A-HS3256.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

Installazioni riduzione allarme falsi invalidi SIA: Guida rapida

Il sistema minimo richiesto consiste in un'unità di controllo modello HS3032, HS3128 o HS3248 e una qualsiasi delle tastiere compatibili elencate (fare riferimento a [Confronto modelli](#)).

I seguenti telecomandi wireless possono essere anche utilizzate in installazioni compatibili SIA: PG9929, PG9939, PG9949.

❗ **Nota:** Per i modelli PG9929 e PG9939, il tasto emergenza/panico deve essere disabilitato per installazioni con conformità SIA.

Per un elenco dei valori predefiniti programmati quando l'unità è spedita dall'azienda, e per qualsiasi altra informazione di programmazione, fare riferimento alla tabella seguente.

I seguenti moduli sottogruppo opzionali hanno anche classificazione SIA CP-01-2014 e possono essere usati se desiderato: Espansore zona HSM2108, modulo uscita HSM2208 PGM, alimentatore ausiliario HSM2300, modulo uscita HSM2204, HSM2HOST9 trasmettitore wireless a 2 vie, sirena interna PG9901, sirena esterna PG9911, cellulare LE9080/3G9080/3H9080 e modulo di comunicazione PSDN.

Attenzione

- Per installazioni SIA FAR utilizzare solo moduli/dispositivi che sono elencati in questa pagina.
- La funzione di Verifica Allarme Incendio (Area verificata, zona incendio [025]) non è supportata in zone con rilevatori di fumo a 2 fili, modello FSA-210B(T)(S)(ST)(LST)(R)(RT)(RD)(RST)(LRST). Questa funzione può essere abilitata solo per rilevatori di fumo a 4 fili (FSA-410B(T)(S)(ST)(LST)(R)(RT)(RD)(RST)(LRST) e rilevatori senza fili PG9916/PG9926). Il ritardo allarme antincendio è 60s.
- La funzione Cancella chiamata in attesa (Sezione [382], Opzione 4) caratterizzata da una linea di persone che non hanno Chiamata in attesa prevarrà la comunicazione di successo a stazioni supervisionate.

- Tutti i rilevatori di fumo nell'impianto devono essere testati ogni anno conducendo il Test Camminata Installatore. Prima di uscire dalla modalità del Test Camminata, deve essere effettuato il ripristino del sensore sul sistema, [*][7][2], per ripristinare tutti i rilevatori di fumo a 4 fili. Fare riferimento alle istruzioni di installazione fornite con il rilevatore per ulteriori dettagli.

Note

- La programmazione all'installazione può essere subordinata ad altri requisiti UL per l'applicazione intesa.
- Le zone incrociate hanno la possibilità di proteggere individualmente l'area intesa (ad es. rilevatori di movimento che si sovrappongono).
- La zona di attraversamento non è raccomandata per l'installazione della sicurezza della linea né essere implementata nelle zone di uscita/ingresso.
- Questo pannello di controllo ha un ritardo di comunicazione di 30 secondi. Esso può essere eliminato o può essere portato a 45 secondi a scelta dell'utente finale dietro consultazione con l'installatore.
- Il sistema deve essere installato con il dispositivo sonoro attivato e il comunicatore abilitato per trasmissione usando formato SIA o CID.
- Le installazioni ULC antirapina commerciali richiedono resistori DEOL.

Tabella riferimento rapido SIA

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
Ora uscita [005]>[001], opzione 3	Accesso con ritardi ingresso e uscita e time-out campanello per il sistema.	Intervallo: 45-255 secondi Predefinito: 60 sec.	Obbligatorio (programmabile)
Riavvio Ritardo Uscita [018], opzione 7	Apertura porta zona ritardo dopo che è stata aperta e chiusa durante un ritardo in uscita, riavviare il timer ritardo uscita.	Predefinito: Abilitato	Obbligatorio
Inserimento parziale automatico su strutture non dismesse [001]>[001]-[248] Tipo Zona 05, 06, 09	Tasto funzione: Forza il sistema alla modalità di inserimento parziale se l'occupante non esce dalla struttura dopo aver premuto il tasto funzione Totale.	Se non esce dopo l'inserimento completo Predefinito: Abilitato	Obbligatorio

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
<p>Ora Uscita e Avanzamento annunciazione/ Disabilitare o Inserimento remoto</p> <p>[861]>[001]-[005], opzione 4</p>	<p>Gli orari del sistema e i bip di uscita udibili possono essere disabilitati quando si utilizza una chiave senza fili per l'inserimento parziale del sistema. In inserimento totale, i bit di uscita udibili non possono essere disabilitati.</p> <p>Per l'inserimento a distanza (tramite telecomando), è possibile programmare il braccio di sospensione istantaneo (nessun ritardo di uscita). Di default questa opzione è OFF.</p> <p>Quando si inserisce/ disinserisce con il telecomando, l'opzione squillo del campanello deve essere abilitata.</p> <p>Il campanello deve essere testato ogni giorno. L'opzione alternativa è quella di avere il suono del campanello abilitato per l'inserimento/il disinserimento</p>	<p>Predefinito: Abilitato</p>	<p>Consentito</p>

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
Ritardo in ingresso [005]>[001]-[008], opzioni 1 e 2	Accesso con ritardi ingresso e uscita e time-out campanello per il sistema ⓘ Nota: Ritardo ingresso e ritardo comunicazioni combinati (chiusura finestra) non superano 60 s.	Intervallo: da 30 sec. a 4 min. Predefinito: 30 sec.	Obbligatorio (programmabile)
Chiusura finestra per zone non a rischio di incendio [002]>[001]-[248], opzione 7 attiva	Accedere agli attributi della zona, ad es. swinger shutdown, ritardo trasmissione attraversamento. Può essere disabilitata per zona o tipo di zona.	Predefinito: Abilitato	Obbligatorio
Tempo chiusura finestra per zone non a rischio di incendio [377]>[002], opzione 1	Accesso al ritardo programmabile prima di comunicare gli allarmi ⓘ Nota: Ritardo ingresso e ritardo comunicazioni combinati (chiusura finestra) non superano 60 secondi.	Intervallo: 00 - 45 sec. Predefinito: 30 sec	Obbligatorio (programmabile)
Cancella annuncio	Un tono udibile è generato quando un allarme è cancellato durante la chiusura della finestra.	Codificato attiva	Obbligatorio

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
Funzione coercizione [*][5]> codice master > utente 2-95> 5> 2	Quando questa funzione è attivata, i codici utente selezionati inviano un codice di generazione di report di coercizione alla stazione centrale quando usata per eseguire una qualsiasi funzione sul sistema. Sezione [019], opzione [6] deve essere abilitata.	Predefinito: N	Obbligatorio
Cancella finestra [377]>[002], opzione 6	Accesso a cancella finestra comunicazione. La durata minima deve essere 5 minuti.	Intervallo: 005-255 Predefinito: 005	
Cancella annuncio [308]>[001], opzione 8	Accesso al codice di generazione di report per l'allarme cancellato.	Una cancellazione è stata trasmessa Predefinito: Abilitato	Obbligatorio
Attraversamento zone [042]>Selezione 3, opzione 002	Abilita attraversamento zona per l'intero sistema. Le zone possono essere abilitate per l'attraversamento mediante attributi zona opzione 8 nelle sezioni [002][101] - [248].	Programmazione necessaria Predefinito: Disattivato	Obbligatorio
Timer verifica furto [005]>[000], opzione 3	Accesso al timer Attraversamento Zona programmabile.	Intervallo: 000-255 sec. Predefinito: 60 secondi	Consentito
Funzione Swinger Shutdown per allarmi [377]>[001], opzione 1	Accesso ai limiti della funzione swinger shutdown per gli allarmi della zona. Per tutte le zone non incendio, spegnimento in 1-6 azionamenti.	Predefinito: 2 azionamenti	Obbligatorio (programmabile)

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
Abilitare Swinger Shutdown [002]>[001]-[248], opzione 6 attiva	Accedere ad attributi swinger shutdown, ritardo trasmissione attraversamento. Attributi Zona opzione 6 (funzione Swinger Shutdown abilitata) è attiva.	Zone senza reazione della polizia Predefinito: Abilitato	Consentito
24 ore. Incendio verificato automaticamente [001]>[001]-[248], Tipo Zona 025 attiva	Accesso a 24 ore Incendio verificato automaticamente. Attiva se Non ripristinato nel tempo specificato.	Si deve scegliere il tipo di zona per l'applicazione	Obbligatorio
Cancella avviso di chiamata [382], opzione 4 disabilita	Accesso alla sequenza di composizione usata per disabilitare la chiamata in attesa. La stringa della chiamata in attesa può essere programmata in [304].	Dipende dalla linea telefonica dell'utente Predefinito: Disattivato	Obbligatorio
Test del sistema: [*][6] Codice Master, opzione 04	Il sistema attiva tutti i ricevitori e campanelli o sirene della tastiera per 2 secondi e tutte le tastiere si accendono. Fare riferimento al manuale dell'utente.		
Modalità walk test: [*][8][Codice Installatore][901]	Questa modalità è usata per testare ogni zona del sistema per la corretta funzionalità.		

Tabella 47: Tabella 5 Riferimento rapido SIA

Sezione programmazione funzione SIA	Commenti	Intervallo/Predefinito	Requisito
Comunicazioni walk test [382], opzione 2	Abilita la comunicazione degli allarmi zona mentre il walk test è attivo.	Predefinito: Disattivato	
Codice generazione di report inizio/fine walk test [308][401], opzioni 1 e 2	Accesso ai codici di generazione di report per i tempi di inizio e fine del walk test.		
Codice di coercizione	I codici coercizione funzionano allo stesso modo dei codici d'accesso utente, eccetto per la trasmissione del codice di reporting coercizione quando usati per eseguire qualsiasi funzione sul sistema. I codici coercizione non possono essere usati per accedere ai menu [*][5], [*][6] o [*][8]. I codici coercizione sono creati dall'utente master o utenti supervisore.		

Dichiarazione di conformità europea EN50131

Questo prodotto (HS3032/HS3128/HS3248) soddisfa i requisiti degli apparati di Classe 3, Classe II secondo la norma EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017. Il pannello di controllo modello HS3032, HS3128, HS3248 è stato certificato da Telefication secondo la norma EN50131-1: 2006 +A1:2009+A2:2017, EN50131-3:2009 (Tipo B), EN50131-6:2017 (Tipo A), EN50131-10, EN50136-2:2013, ATS SP3 (dialer), SP4 (Ethernet), DP2 (dialer ed Ethernet), DP3 (Ethernet e modulo cellulare di plug-in) al momento dell'installazione nell'alloggiamento modelli HSC3020C o HSC3020CP.

❶ **Nota:** I modelli HS3032P, HS3128P e HS3248P composti dal gruppo del pannello di controllo HS3032, HS3128, HS3248 con ricetrasmittitore wireless HSM2HOST8 installato nell'alloggiamento in plastica HSC3020CP soddisfano i requisiti delle apparecchiature di Grado 2, Classe II, secondo gli standard EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017. Il modello HS3032P, HS3128P, HS3248P è stato certificato da Telefication secondo la norma EN50131-1: 2006 +A1:2009+A2:2017, EN50131-3:2009 (Tipo B), EN50131-6:2017 (Tipo A), EN50131-10, EN50136-2:2013 Grado 2, Classe II, ATS SP3 (dialer), SP4 (Ethernet), DP2 (dialer ed Ethernet), DP3 (Ethernet e modulo cellulare di plug-in) al momento dell'installazione nell'alloggiamento modelli HSC3020CP.

Questo prodotto è idoneo per l'uso in sistemi con le seguenti opzioni di notifica:

- A - utilizzo di due dispositivi di allarme alimentati a distanza e un ATS SP3 richiesto (dialer interno o Ethernet o modulo cellulare plug-in)
- B - utilizzo di un dispositivo di allarme autoalimentato e di un ATS SP3 richiesto (dialer interno o Ethernet o modulo cellulare plug-in)
- C - utilizzo del doppio percorso ATS DP2 richiesto (qualsiasi combinazione di dialer interno e modulo ethernet e/o cellulare)
- D - utilizzo di un ATS SP4 richiesto (Ethernet interna o modulo cellulare plug-in con crittografia abilitata)

E - utilizzo del doppio percorso ATS DP3 richiesto (combinazione di Ethernet interna e modulo cellulare plug-in con crittografia abilitata)

Per installazioni conformi alla norma EN50131, con pannelli di controllo allarme HS3032, HS3128 e HS3248 solo la porzione antintrusione del sistema di allarme può essere attivata.

Per impianti con conformità EN50131, le seguenti funzioni devono essere disabilitate:

- Allarme Incendio
- Allarme CO
- Funzioni di allarme (medico) ausiliarie
- Nella Sezione 861-21, le opzioni 1 e 2 devono essere disattivate.

Per installazioni conformi alla norma EN50131, i seguenti tipi di zone non devono essere usati:

Area	Tipo di zona	Area	Tipo di zona	Area	Tipo di zona
007	Antincendio ritardato 24 ore	041	CO 24 ore	049	Allagamento 24 ore
008	Antincendio standard 24 ore	045	Calore 24 ore	052	Non allarme 24 ore
025	Incendio verificato automaticamente	046	Medico 24 ore	056	Alta temperatura 24 ore
027	Supervisione Incendio	047	Emergenza 24 ore	057	Temperatura bassa 24 ore
040	Gas 24 ore	048	Sprinkler 24 ore*	071	Campanello porta

In questa configurazione non vengono generati eventi non obbligatori nel Buffer eventi e viene garantita la conformità con la memorizzazione minima di 500 eventi obbligatori (Grado 3) come da [8 - Campanello sonoro FTC.10.1](#) in EN50131-3. L'etichettatura di conformità deve essere rimossa o regolata se sono selezionate configurazioni non conformi.

Note per installazioni conformi allo standard EN50136-1:2012 - Applicabili solo alla linea telefonica integrata e al comunicatore Ethernet.

Il comunicatore funziona in modalità passante e conferma l'allarme al pannello di controllo compatibile dopo che una conferma è stata ricevuta dal ricevitore di allarme compatibile.

1. Il comunicatore integrato è monitorato dal pannello di controllo ed è programmato attraverso il menu accessibile dalla tastiera compatibile collegata ai pannelli di controllo degli allarmi HS3032, HS3128 e HS3248.
2. Il percorso di comunicazione è immune a campi elettromagnetici RF irradiati con livelli fino a 10 V/m, come testato in conformità con la norma EN50130-4.
3. Il pannello di controllo con modulo di comunicazione integrato rispetta i limiti di emissioni irradiate specificati per gli apparati di classe B, in conformità con le norme EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.

4. Il pannello di controllo prevede due percorsi di comunicazione integrati: Dialer di linea telefonica e percorso di comunicazione Ethernet (IP). Questi possono essere utilizzati in un ATS appartenente alle seguenti categorie:
 - Modalità a percorso singolo SP3 (dialer linea telefonica) o SP4 (percorso IP), oppure
 - Modalità a percorso doppio DP2 con percorso Ethernet integrato (IP), in combinazione con il comunicatore PSTN integrato con pannello di controllo compatibile HS3032/HS3128/HS3248, oppure
 - Percorso doppio DP3 con percorso Ethernet integrato (IP), in combinazione con moduli cellulari di plug-in 3G9080-EU o GS9080.
5. Il percorso di comunicazione Ethernet integrato (IP) utilizza un'autenticazione sequenziale per la sicurezza contro tentativi di sostituzione e una crittografia AES a128 bit per la sicurezza delle informazioni. La chiave di codifica AES128-bit è convalidata da NIST, con certificato N. 5371.
6. I comunicatori integrati sono stati testati per verificarne la conformità insieme ai seguenti standard applicabili: EN50136-1:2012, EN50136- 2:2013, EN50131-10:2014, Grado 3, Classe II, configurazione ATS: SP3, DP2, DP3. Per installazioni conformi a EN50131-1, devono essere impostate le seguenti opzioni di programmazione come descritto di seguito: Impulso di supervisione impostato su 180 secondi per configurazione SP4 e DP3, insieme alla finestra di supervisione del ricevitore ARC impostata su 180 secondi. Per la configurazione DP2, la supervisione deve essere impostata a 30 minuti.

Questo prodotto è conforme alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, alla direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE e alla direttiva RoHS3 (UE)2015/863.



Il prodotto è etichettato con marchio CE come prova di conformità alle suddette Direttive Europee. Inoltre, una dichiarazione di conformità CE (DoC) per questo prodotto è disponibile all'indirizzo <http://www.dsc.com> nella sezione Elenco agenzie.

Note aggiuntive per installazioni conformi allo standard EN50131

Il sistema di allarme può essere impostato/disattivato con codici di accesso utente a 6 o 8 cifre, o utilizzando chiavi wireless compatibili. Durante la procedura di inserimento/impostazione, viene visualizzata un'indicazione dell'impostazione (annuncio di ritardo uscita). L'impostazione non è possibile se non esiste una condizione di allarme, guasto o manomissione. Viene fornita un'indicazione in caso di mancata impostazione del sistema in seguito all'avvio della procedura di impostazione. È possibile aggirare una condizione che impedisce l'impostazione per il periodo di impostazione corrispondente. L'aggiramento può essere effettuato utilizzando un codice di accesso utente valido. Una volta impostato il sistema, si avvia un timer di 30 secondi. Il LED di stato sistema Inserito sulla tastiera rimane acceso per 30 secondi. Una volta impostato il sistema, l'apertura della porta di ingresso/uscita attiva la procedura di ingresso. Il sistema può essere disattivato utilizzando un codice di accesso utente valido o una chiave wireless compatibile registrata. Il sistema di allarme non supporta la creazione di priorità tra le indicazioni. I segnali di mascheramento vengono elaborati come segnali di intrusione.

Dichiarazione di conformità UK

Nel Regno Unito questo prodotto è diventato idoneo per l'utilizzo in sistemi installati per essere conformi a PD 6662:2017 di Grado 3 e Classe ambientale II con le seguenti opzioni di notifica: A, B, C, D, E. Se vengono utilizzati HS3032, HS3128 e HS3248 con un metodo di segnalazione a percorso singolo (ad esempio, la rotella digitale integrata), tenere presente la seguente limitazione:

IMPORTANTE: fare attenzione al fatto che guasto o alterazione della segnalazione a percorso singolo non può essere passato alla polizia. Se un guasto persiste, allarmi successivi non possono essere notificati al centro di ricezione dell'allarme e passati alla polizia.

Metodi di inserimento

HS3032, HS3128 e HS3248 sono in grado di supportare il completamento della procedura di impostazione mediante i seguenti metodi:

a) interruttore a pulsante montato fuori dalle strutture controllate; b) interruttore protettivo (ad esempio, contatto porta) posto nella porta di uscita finale delle strutture o dell'area controllate da allarme. La procedura di inserimento è un processo in due fasi di avvio della procedura di inserimento nelle strutture supervisionate (ad es., usando una tag di prossimità mini (MPT) o codice utente) seguito dal completamento dell'inserimento mediante uno dei due metodi menzionati in precedenza. Verificare con l'installatore quale metodo è stato abilitato per il proprio sistema.

Metodi di disinserimento

HS3032, HS3128, e HS3248 sono in grado di supportare i seguenti metodi di disattivazione, in conformità con BS8243:

6.4.2 Prevenzione dell'ingresso nelle strutture supervisionate prima che il sistema di allarme sia disattivato. La disattivazione con la chiave remota prima di accedere alle strutture supervisionate causa o permette lo sblocco della porta di accesso iniziale.

6.4.5 Completamento della disinserimento usando una chiave digitale (ad es. MPT o PG8929, PG8939, PG8949) prima di accedere alle strutture protette (usare PG8929, PG8939, PG8949) o dopo l'accesso alle strutture protette (usare MPT). Il ritardo di accesso è attivato se la porta di accesso iniziale è aperta prima della disinserimento di HS3032, HS3128, HS3248. Durante il tempo di accesso, è possibile disinserire il sistema di allarme solo usando una chiave digitale. Completare la disinserimento prima che il ritardo di ingresso programmato scada.

IMPORTANTE: se si utilizza un dispositivo di controllo remoto per impostare/disattivare a distanza il sistema di allarme anti-intrusione, è importante tenere presente che ogni qualvolta che una struttura è incustodita e il sistema di allarme anti-intrusione non è stato completamente installato, la relativa copertura assicurativa potrebbe non essere applicabile. Per ottenere una consulenza sulla questione, rivolgersi al proprio assicuratore."

Il CIE e l'apparato di notifica deve essere posto e supervisionato per ridurre il rischio di vandalismo o sabotaggio. È preferibile per il CIE, signaling e apparato di rete posto in un'area in cui un'attivazione confermata sarà generata.

HS3032, HS3128 e HS3248 sono conformi ai criteri per conferma sequenziale del sistema di allarme anti-intrusione, secondo lo standard BS8243:2010.

Affinché una condizione di allarme possa essere sequenzialmente confermata:

a) HS3032, HS3128 e HS3248 devono essere configurati in modo che almeno due condizioni di allarme separate siano riportate, ognuna delle quali è originata da un rilevatore indipendente entro il tempo di conferma; Sezione [042] opzione 003 (Rilevamento Sequenziale), sezione [005]>[000], Verifica Intrusione. Impostare il timer ad un valore compreso tra 30 e 60.

b) I due rilevatori devono essere di:

- 1) diverse tecnologie che possono avere sovrapposizione di aree coperte; o
- 2) la stessa tecnologia singola e non ha sovrapposizione aree di copertura.

Per essere considerati indipendenti, ogni rilevatore deve essere configurato per riportare le condizioni di allarme separatamente al HS3032, al HS3128 e al HS3248.

HS3032, HS3128 e HS3248 sono in grado di supportare il completamento della procedura di impostazione mediante uno dei seguenti metodi:

- a) interruttore a pulsante montato fuori dalle strutture controllate. Istruzioni da fornire per il tipo di zona da programmare per inserimento chiave; o
- b) interruttore protettivo (ad es. contatto porta) posto nella porta di uscita finale delle strutture allarmate o dell'area. Utilizzare il tipo di zona 016 (Impostazione porta finale) per la porta di uscita finale.

In questo caso la procedura di impostazione è un processo in due fasi di avvio della procedura di impostazione nelle strutture supervisionate (ad es., usando chiave wireless PG8929,PG8939, PG8938, PG8949 o codice utente) seguito dal completamento dell'impostazione mediante uno dei due metodi descritti in precedenza. Ciò permette l'uso di una procedura di uscita temporizzata.

Se un interruttore protettivo (ad esempio, contatto porta) è usato come metodo di completamento dell'impostazione, la tastiera deve essere posta accanto alla porta di uscita finale in modo che IAS possa essere disattivato prontamente. Ove necessario, ulteriori indicazioni sonore interne (sirene interne PG8911) devono essere fornite in modo che le persone all'interno dell'edificio siano informate che HS3032, HS3128 e HS3248 stanno per essere impostati. Ulteriori tastiere devono essere fornite, dove appropriato, in modo che se il pannello di allarme è impostato ci sono modi disponibili localmente nelle strutture supervisionate per disattivare il sistema.

HS3032, HS3128, e HS3248 sono in grado di supportare i seguenti metodi di disattivazione, in conformità con BS8243:

6.4.2 Prevenzione dell'ingresso nelle strutture supervisionate prima che HS3032, HS3128 e HS3248 siano disattivati. Disattivare usando la chiave wireless PG8929,PG8939, PG8938, PG8949 prima di accedere alle strutture supervisionate causa o permette lo sblocco della porta di accesso iniziale. Programmare PGM1 o PGM2 nella Sezione [009] per attivare quando il sistema è disinserito e rilasciare il blocco mag sulla porta di ingresso.

Specifiche

La tabella seguente delinea le specifiche del controllore di allarme PowerSeries Pro.

Funzione	Descrizione
Configurazione zona	32-128 o 248 zone wireless
	Fino a 8 zone cablate.
	41 tipi di zona
	15 attributi zona programmabili.
	Resistore normalmente chiuso, SEOL, DEOL e TEOL.
	Espansione zona cablata completamente supervisionata mediante HSM2108 o HSM3408.
	Espansione zona wireless completamente supervisionata mediante il modulo di integrazione wireless a 2 vie HSM2HOST o la tastiera HS2LCDFPROx.
Codici di accesso	Codici a 4, 6 o 8 cifre.
	Fino a 1003 codici di accesso.
	<p>ⓘ Nota: Per i sistemi conformi a EN50131-1 di Grado 2 che utilizzano 100 codici di accesso o meno, è necessario utilizzare codici a 6 cifre. Se si utilizzano più di 100 codici di accesso, è necessario utilizzare codici a 8 cifre. Per i sistemi conformi a EN50131-1 Grado 3 devono essere utilizzati codici a 8 cifre.</p>
	Attributi programmabili.
Dispositivi di allarme	2 dispositivi di allarme wireless remoti.
	Programmabile come costante, pulsato, temporale 3 o temporale 4
	Per i sistemi certificati NFA2P il ritardo per il funzionamento del dispositivo di allarme deve essere impostato su massimo 10 minuti.
Memoria	CMOS EEPROM.
	Mantiene le informazioni di programmazione e lo stato di sistema in caso di mancanza di CA o guasto della batteria almeno per 20 anni (non verificato da UL).
Alimentatore - Nord America	HS65WPS - montato nello stesso alloggiamento, collegato in modo permanente.
	HS65WPSNA - montato nello stesso alloggiamento o esternamente, collegato con cavo.
	HS65WPSNAS - cablato, utilizzato nelle applicazioni ULC antirapina commerciali con livello di sicurezza IV e ULC di monitoraggio antincendio commerciali.
	Primaria: 120 V CA, 60 Hz, Classe di efficienza energetica VI.
	Secondaria: 18 VCC, 3,6 A LPS (Limited Power Source).

Funzione	Descrizione
Alimentatore - Internazionale	HS65WPS - montato nello stesso alloggiamento, collegato in modo permanente.
	Primaria: 100-240 V CA, 50 Hz, 1,7 A, Classe di efficienza energetica VI.
	Secondaria: 18 V CC, 3,6 A, LPS.
	ⓘ Nota: Per le installazioni che utilizzano il modulo di alimentazione montato all'interno del cabinet, sostituire il fusibile solo con lo stesso tipo (20 mm) nominale nuovo valore del fusibile 250 V/3,15 A soffiante lenta.
Alimentatore regolato	3,6 A regolato, supervisionato.
	Tipo A conforme a standard EN50131-6.
	FET protetto per i terminali Campanello, Aux+ e Batteria.
	Rilevamento/protezione batteria inversa.
	Supervisione per potenza in ingresso e batteria bassa.
	Opzioni carica batteria corrente normale e alta corrente.
	Circuito di carica batteria supervisionato.
Assorbimento di corrente - assemblaggio scheda pannello di controllo:	120 mA (nominale).
Uscita campanello	Da 10,8 V CC a 12,5 V CC (applicazioni UL/ULC).
	Da 10 V CC a 14 VCC (applicazioni EN).
	Corrente supervisionata 700 mA (1 kΩ), corrente limitata a 2A.
	Cadenze costanti, pulsati, temporali 3 o temporali 4.
	Rilevamento corto circuito (hardware e software).
Aux +	Da 10,8 V CC a 12,5 V CC (applicazioni UL/ULC).
	Da 10 V CC a 14 VCC (applicazioni EN).
	Corrente 2A (condivisa con uscite Corbus e PGM).
	600 mVp-p max. tensione di ripple in uscita.
	Uscite programmabili su scheda.
	Protezione da sovracorrente PGM.
	Protezione da sovratensione.

Funzione	Descrizione
Batteria	Acido al piombo sigillato a 12 V, ricaricabile.
	Tempo standby massimo: Fare riferimento a Caricamento aux. e selezione della batteria per ogni tipo di applicazione.
	Ricarica all'80% in 72 ore.
	Velocità di ricarica: 400 mA (12 ore max.), 700 mA (backup 24 ore).
	Tempo di backup 24 ore (UL).
	Durata vita da 3 a 5 anni.
	Soglia di indicazione di guasti di batteria bassa 11,3 V CC.
	Tensione ripristino 12,5 V.
	FET autoripristinanti per protezione da cortocircuito/sovracorrente sul circuito stampato.
	Orologio interno bloccato all'orologio interno in tempo reale.
	Assorbimento corrente scheda principale: HS3032/HS3128/HS3248 (nessun comunicatore alternativo) in standby 100 mA CC. HS3032/HS3128/HS3248, (incluso comunicatore plug-in) standby 120 mA CC.
	La batteria in standby non si ricarica automaticamente in seguito a riconnessione all'alimentazione CA (alimentatore esterno) se la tensione dei terminali della batteria è inferiore a 9,6 V CC. Il livello minimo di energia della batteria in standby nel suo stato di carica (come percentuale della capacità nominale per la gamma di batterie che può essere utilizzata con l'alimentatore) è del 90% per batterie 17 Ah.
Condizioni ambientali di esercizio	Intervallo di temperatura: UL/ULC: da 0°C a +49°C (da 32°F a 120°F), Per applicazioni EN50131: da -10°C a +55°C
	Umidità relativa: da 5 a 93% umidità relativa. (senza condensa)
	Il pannello di allarme non è adatto all'utilizzo all'esterno delle strutture supervisionate.
Apparecchiatura per la trasmissione di allarmi	Rotella digitale integrata alla scheda di controllo principale
	Supporta SIA e Contact ID
	Conforme ai requisiti delle apparecchiature di telecomunicazione TS203 021-1, -2, -3 e EN50136-1, EN50136-2, ATS SP3, DP2 (se utilizzato insieme a percorsi Ethernet e/o cellulari).
	La porta di comunicazione Ethernet integrata e il modulo cellulare plug-in opzionale (modelli 3G9080, 3H9080, LE9080 per UL/ULC e 3G9080-EU, GS9080 per applicazioni EN50131) possono essere installati nello stesso alloggiamento e configurati come primari o di backup, con crittografia AES a 128 bit.
	Conforme alle configurazioni EN50136-1, EN50136-2 ATS SP4, DP3.

Funzione	Descrizione
Supervisione sistema	Mancanza di alimentazione CA
	Guasto zona
	Guasto Incendio
	Guasto linea telefonica
	Guasto comunicatore
	Condizione batteria scarica
	Disturbo RF
	Guasto alimentazione AUX
	Impossibile comunicare
	Guasto modulo (supervisione o antimanomissione)
	Sovracorrente di sistema
	di valore	Supporto dispositivo senza fili a 2 vie
Verifica visiva (immagini + audio)*	
Supporto tag di prossimità	
Programmazione PGM	
Inserimento rapido	
Etichette utente, partizione, modulo, zona e sistema	
Test soak*	
Risposta circuito sistema programmabile	
Versioni software tastiera e pannello visibili attraverso la tastiera	
Tipo zona campanello	
Guasto dell'unità di alimentazione	
Tipo PGM batteria scarica	
*Funzione non valutata da UL/ULC.	

Individuazione dei rilevatori e piano di fuga

Individuazione dei rilevatori e piano di fuga

Le informazioni seguenti sono solo per riferimento generale, consultare i codici e le normative antincendio locali quando si posizionano e installano allarmi CO e antifumo.

Rivelatori di fumo

La ricerca ha mostrato che tutti i fuochi ostili in casa generano fumo in modo maggiore o minore. Esperimenti con incendi tipici in casa indicano che le quantità rilevabili di fumo nella maggior parte dei casi precede livelli rilevabili di calore. Per questi motivi, gli allarmi antifumo devono essere installati fuori dall'area in cui si dorme e in ogni piano dell'abitazione. Installare ulteriori allarmi antifumo oltre a quelli richiesti per protezione minima.

Area aggiuntive che dovrebbero essere protette includono: seminterrati; camere da letto, soprattutto dove dormono fumatori; cucine; locali caldaia e di servizio; e qualsiasi corridoio non protetto dalle unità richieste. Su soffitti lisci, i rilevatori possono essere distanziati 9,1 m (30 piedi) come guida. Potrebbe essere necessario uno spazio diverso a seconda dell'altezza del soffitto, del movimento dell'aria, della presenza di travetti, soffitti non isolati, eccetera. Consultare il Codice di Allarme Antincendio Nazionale NFPA 72, CAN/ULC-S553-02 o altri standard nazionali appropriati per le raccomandazioni di installazione.

- Non posizionare i rilevatori di fumo su soffitti a spiovente o a picco; lo spazio di aria morta in queste posizioni può impedire all'unità di rilevare il fumo.
- Evitare aree con flusso d'aria turbolento, come in prossimità di porte, ventole o finestre. Rapido movimento dell'aria intorno al rilevatore può impedire al fumo di entrare nell'unità.
- Non posizionare i rilevatori in aree ad alta umidità.
- Non posizionare i rilevatori in aree in cui la temperatura sale oltre 38°C (100°F) o scende sotto 5°C (41°F).

I rilevatori di fumo dovrebbero essere sempre installati negli Stati Uniti in conformità al Capitolo 29 della NFPA 72, Codice di Allarme Antincendio Nazionale.

Dove richiesto da altre normative, codici o standard applicabili per un tipo specifico di utilizzo, allarmi antifumo a stazione singola e multipla saranno installati come segue:

1. In tutte le stanze in cui si dorme e nelle stanze degli ospiti.
2. Fuori da ciascuna area in cui si dorme dell'unità abitativa, entro 6,4 m (21 piedi) da ogni porta di accesso alla stanza in cui si dorme, con la distanza misurata lungo il percorso.
3. A ogni livello di un'unità abitativa, inclusi gli scantinati.
4. A ogni livello di residenza assistenziale e centro di cura (struttura piccola), inclusi gli scantinati ed esclusi gli spazi bassi e gli attici non terminati.
5. Nella zona soggiorno di una suite per ospiti.
6. Nella zona soggiorno di una residenza assistenziale e centro di cura (struttura piccola).

Fig. 1

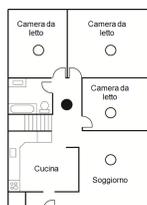


Fig. 2



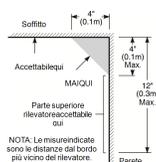
Fig. 3



Fig. 3a



Fig. 4



Piano di evacuazione antincendio

Spesso c'è molto poco tempo tra il rilevamento di un incendio e il momento in cui diventa mortale. È molto importante sviluppare e provare un piano di evacuazione per la famiglia.

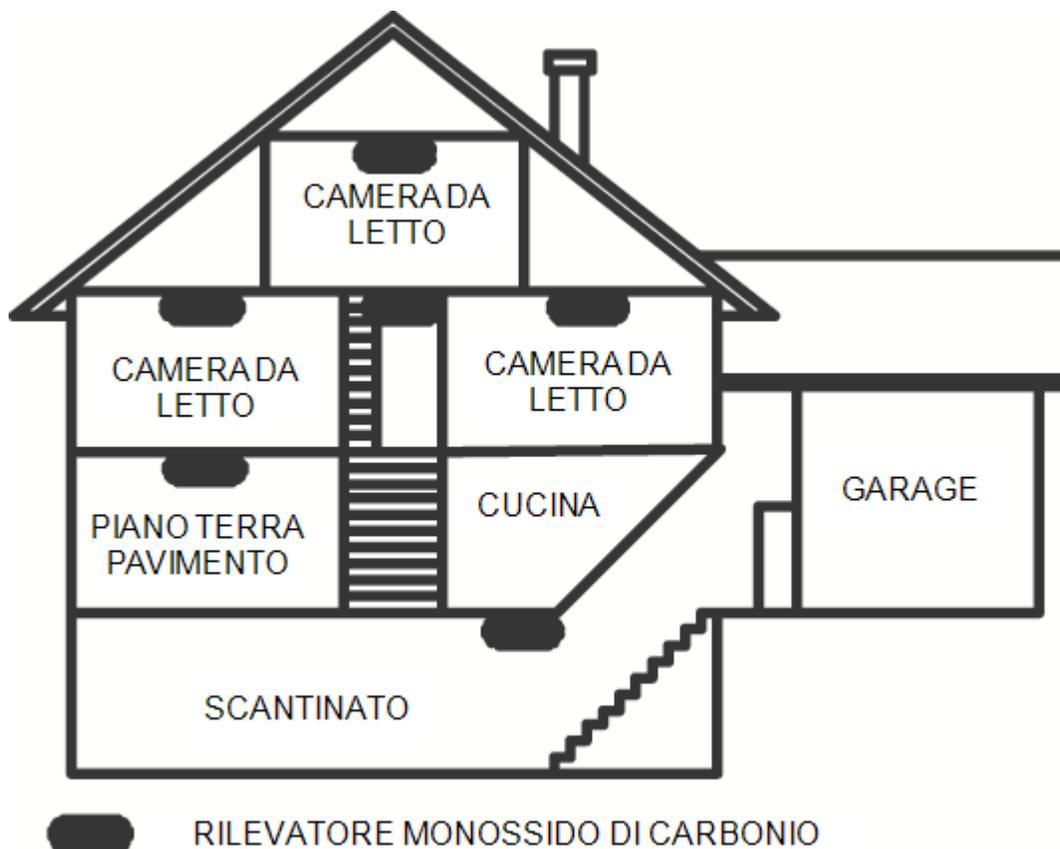
1. Ogni componente della famiglia deve partecipare allo sviluppo del piano di evacuazione.
2. Studiare i possibili percorsi di fuga da ogni punto della casa. Poiché molti incendi si verificano di notte, particolare attenzione deve essere posta ai percorsi di fuga nelle aree in cui si dorme.
3. Evacuazione da una camera da letto deve essere possibile senza aprire la porta interna.

Quando si creano i piani di evacuazione, considerare quanto segue:

- Assicurarsi che tutte le porte di confine e le finestre sono già rimovibili. Assicurarsi che non vi siano chiusure verniciate e che i meccanismi di bloccaggio funzionino correttamente.
- Se aprire o utilizzare l'uscita è troppo difficile per i bambini, gli anziani o i portatori di handicap, devono essere sviluppati piani di fuga appositi per queste persone. Questo piano include l'assicurazione che coloro che devono eseguire la fuga possano sentire prontamente il segnale di allarme antincendio.
- Se l'uscita è sopra il livello del suolo, deve essere prevista una scala o una fune antincendio autorizzata, nonché la formazione per il suo uso.
- Le uscite a livello del suolo devono essere tenute libere. Assicurarsi di rimuovere la neve dalle porte di patio esterni in inverno e che gli apparati o gli arredi esterni non ostruiscano le uscite.
- Ogni persona deve conoscere il punto di ritrovo predeterminato in cui tutti possono ritrovarsi (ad es. dall'altro lato della strada o presso l'abitazione di un vicino). Una volta che tutto sono usciti dalla casa, chiamare i Vigili del Fuoco.
- Un buon piano garantisce una fuga rapida. Non investigare o tentare di spegnere il fuoco, e non tentare di mettere in salvo oggetti personali in quanto ciò può far perdere tempo prezioso. Una volta fuori, non rientrare nell'abitazione. Attendere i vigili del fuoco.

- Realizzare un piano di fuga antincendio e provarlo di frequente in modo che in caso di emergenza tutti sappiano cosa fare. Rivedere il piano se le condizioni cambiano, come il numero di persone nell'abitazione o se ci sono cambiamenti nella struttura dell'edificio.
- Assicurarsi che il sistema di allarme antincendio sia funzionante attraverso dei test settimanali. Se non si è sicuri in merito al funzionamento del sistema, contattare il proprio installatore.
- Si raccomanda di contattare i Vigili del Fuoco e richiedere ulteriori informazioni sulla sicurezza antincendio e i piani di fuga. Se disponibile, far condurre al responsabile della prevenzione antincendio locale un'ispezione della sicurezza antincendio in loco.

Fig. 5



Rilevazione monossido di carbonio

Il monossido di carbonio è incolore, inodore, insapore ed è molto tossico, e si muove anche liberamente nell'aria. I rilevatori CO possono misurare la concentrazione ed emettono un allarme forte prima che venga raggiunto un livello potenzialmente pericoloso. Il corpo umano è più vulnerabile agli effetti del gas CO durante le ore di sonno; quindi, i rilevatori CO devono essere posti in o quanto più vicino possibile alle aree in cui si dorme dell'abitazione. Per maggiore protezione, un allarme CO deve essere posto fuori dalle aree principali in cui si dorme o a ogni livello dell'abitazione. La Fig. 5 indica le posizioni consigliate nell'abitazione.

NON porre l'allarme CO nelle aree seguenti:

- Dove la temperatura può scendere sotto i -10°C o superare i 40°C

- Accanto a fumi di diluenti di vernici
- A 5 piedi (1,5 m) da dispositivi a fiamma aperta come caldaie, stufe e camini
- In canali di scarico da motori a gas, sfiati, condotti o camini.
- In prossimità di una marmitta di un'automobile, che danneggerà il rilevatore.

FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA DI ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE E USO DEL RILEVATORE CO PER ISTRUZIONI DI SICUREZZA E INFORMAZIONI DI EMERGENZA.

Elenco nuove funzioni

Versione 1.2

- Supporto per 32 tastiere e 32 partizioni per modello HS3248
- Supporto per 30 moduli HSM3408
- Supporto per 32 tastiere HS2TCH
- Supporto per 16 tastiere HS2LCDWF
- Supporto per 16 moduli HSM3204CX per il pannello HS3248
- Codice installatore comunicatore aggiunto per opzione [851] [011]
- Supporto nativo per PGx309
- Supporto per app utente finaleAlarm Install PSP and PowerManage
- Modifica del codice di accesso DLS disponibile durante la creazione dell'account
- Opzioni predefinite del comunicatore [851][999] e sezione [993]

Versione 1,3

- Supporto per video on demand tramite ITv2
- Supporto per associazione di un massimo di otto zone a telecamera PIR

Garanzia limitata

Garanzia limitata

La Digital Security Controls (DSC) garantisce all'acquirente originale che per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto il prodotto è privo di difetti nei materiali e nella lavorazione in normali condizioni d'uso. Durante il periodo di garanzia, la DSC dovrà, a sua discrezione, riparare o sostituire qualsiasi prodotto difettoso, previa restituzione del prodotto alla fabbrica, senza nessuna spesa per la manodopera o i materiali. Ogni parte sostituita o riparata viene garantita per un periodo pari alla rimanenza della garanzia originale o per novanta (90) giorni, se la garanzia scade prima di novanta giorni. L'acquirente originale deve comunicare immediatamente per iscritto alla DSC la presenza di difetti nei materiali o nella lavorazione, questa notifica scritta deve essere in ogni caso ricevuta prima della scadenza del periodo di garanzia. Non viene fornita nessuna garanzia sui software e tutti i prodotti software vengono venduti come licenze utente in base alle condizioni del contratto di licenza software incluse con il prodotto. Il cliente si assume tutte le responsabilità legate alla corretta scelta, installazione, funzionamento e manutenzione di qualsiasi prodotto acquistato da DSC. I prodotti costruiti su ordinazione vengono coperti da garanzia soltanto nel caso in cui non funzionino al momento della consegna. In questo caso, DSC può, a sua discrezione, sostituire il prodotto o rimborsare il suo valore.

Garanzia internazionale

La garanzia per gli acquirenti internazionali è uguale a quella per qualsiasi acquirente in Canada e negli Stati Uniti, fatta eccezione per il fatto che la DSC non è responsabile per alcuna tassa doganale, per altre imposte o per l'IVA.

Procedura di garanzia

Per ottenere assistenza in garanzia, riportare l'articolo(i) in questione dove lo si è acquistato. Tutti i distributori e i venditori autorizzati hanno un programma di garanzia. Chiunque restituisca merci alla Digital Security Controls deve prima ottenere un numero di autorizzazione. La Digital Security Controls non accetterà alcuna spedizione per la quale non sia stata ottenuta una previa autorizzazione.

Condizioni che rendono nulla la garanzia

Questa garanzia si applica soltanto a difetti nelle parti o nella lavorazione relativi ad un uso normale. Essa non copre:

- danni subiti durante il trasporto o la movimentazione;
- danni causati da calamità quali incendi, inondazioni, venti, terremoti o fulmini;
- danni dovuti a cause fuori dal controllo di DSC, come tensione eccessiva, urti meccanici o danni dovuti all'acqua;
- danni causati da accessori, alterazioni, modifiche o oggetti esterni non autorizzati;
- danni causati da periferiche (a meno che tali periferiche non fossero state fornite da DSC);
- difetti causati dall'installazione dei prodotti in un ambiente non adatto al loro funzionamento;
- danni derivanti da un uso dei prodotti diverso da quelli per cui i prodotti sono stati progettati;
- danni dovuti a manutenzione impropria;
- danni derivanti da un qualsiasi abuso, cattiva conduzione o uso improprio dei prodotti.

Articoli non coperti da garanzia

oltre agli elementi che rendono nulla la garanzia, i seguenti elementi non saranno coperti: (i) costo di trasporto al centro di riparazione; (ii) prodotti che non sono identificati con etichetta del prodotto di DSC e numero di lotto o numero di serie; (iii) prodotti smontati o riparati in modo tale

da avere conseguenze negative sulle prestazioni o impedire l'ispezione o l'esecuzione dei test per verificare qualsiasi richiesta di garanzia. Le carte d'accesso o i cartellini restituiti per essere sostituiti in garanzia, verranno rimborsati o sostituiti a sola discrezione della DSC. I prodotti non coperti da questa garanzia, o altrimenti esclusi dalla garanzia poiché troppo vecchi, per un uso improprio o perché danneggiati, devono essere valutati e deve essere fornito un preventivo per la loro riparazione. Non verrà eseguito nessun lavoro di riparazione finché il cliente non invia un ordine d'acquisto valido e il Servizio clienti della DSC non emette un numero di Autorizzazione restituzione merce (RMA). La responsabilità della Digital Security Controls, nel caso in cui non riuscisse a riparare il prodotto in garanzia dopo un numero ragionevole di tentativi, si limiterà alla sostituzione del prodotto, come unico ed esclusivo rimedio per la violazione di garanzia. In nessuna circostanza la DSC potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno consequenziale, indiretto o specifico se derivante da violazione di garanzia, violazione di contratto, negligenza, responsabilità incondizionata o qualsiasi altra fattispecie legale. Questi danni includono, ma non sono limitati a, perdita di profitti, perdita del prodotto o di qualsiasi apparato associato, mancati guadagni, costo della sostituzione di apparati, impianti o servizi, interruzione dell'attività, tempo dell'acquirente, richieste di terze parti, compresi i clienti, e danni alla proprietà. Le leggi di alcune giurisdizioni limitano o non permettono l'esclusione dei danni consequenziali. Se le leggi di una tale giurisdizione vengono applicate ad una qualsiasi richiesta di o contro la DSC, le limitazioni e le esclusioni qui contenute devono essere in massima misura consentite dalla legge. Alcuni stati non permettono l'esclusione o la limitazione dei danni consequenziali, quindi le limitazioni sopra indicate potrebbero non essere applicabili all'utente.

Esclusione di garanzie

Questa garanzia contiene l'intera garanzia e sostituisce qualsiasi altra garanzia, verbale o scritta (compresa ogni garanzia di commerciabilità o idoneità a uno scopo specifico) e tutti gli altri obblighi o responsabilità da parte di Digital Security Controls. La Digital Security Controls non è responsabile e non autorizza nessuna altra persona a modificare o cambiare questa garanzia a suo nome, né ad assumersi la responsabilità per essa o per qualsiasi altra garanzia o responsabilità in relazione a questo prodotto. Questa dichiarazione di non responsabilità e questa garanzia limitata sono regolate dalle leggi della provincia dell'Ontario, Canada.

 Digital Security Controls consiglia di effettuare regolarmente una verifica completa dell'intero sistema. Tuttavia, nonostante le frequenti verifiche, a causa di, ma non limitata a, sabotaggio criminale o interruzione dell'alimentazione elettrica, è possibile che il prodotto non fornisca le prestazioni attese.

Riparazioni fuori garanzia

La Digital Security Controls potrà, a sua discrezione, riparare o sostituire prodotti non coperti da garanzia che vengano restituiti ai suoi stabilimenti in base alle seguenti condizioni. Chiunque restituisca merci alla Digital Security Controls deve prima ottenere un numero di autorizzazione. La Digital Security Controls non accetterà alcuna spedizione per la quale non sia stata ottenuta una previa autorizzazione. I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls sono riparabili, verranno riparati e restituiti. Un costo fisso, predeterminato dalla Digital Security Controls e che può essere ritoccato di tanto in tanto, verrà addebitato per ogni articolo riparato. I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls non sono riparabili, verranno sostituiti con un prodotto uguale o equivalente, disponibile in quel momento. Il prezzo corrente di mercato del prodotto sostitutivo verrà addebitato per ogni articolo sostituito.

AVVERTENZA - LEGGERE ATTENTAMENTE Nota per installatori

Queste avvertenze contengono informazioni importantissime. In quanto unico interlocutore in contatto con gli utenti del sistema, è responsabilità dell'installatore far conoscere agli utenti del sistema ogni parte di queste avvertenze.

Guasti del sistema

Questo sistema è stato progettato con cura per essere quanto più possibile efficace. Vi sono tuttavia delle circostanze che riguardano incendi, furti con scasso ed altri tipi di emergenze, nelle

quali potrebbe non fornire protezione. Qualsiasi sistema di allarme, di qualsiasi tipo, può essere danneggiato deliberatamente o può non funzionare secondo le attese per una serie di motivi. Tra questi motivi vi possono essere:

Installazione non adeguata

Un sistema di sicurezza deve essere installato in modo corretto per fornire una protezione adeguata. Ogni installazione dovrebbe essere valutata da un esperto di sicurezza per assicurarsi che tutti i punti di accesso e le aree sono coperti. Le serrature e le chiusure di porte e finestre devono essere sicure e funzionare bene. Le finestre, le porte, i muri, i soffitti e gli altri materiali di costruzione devono possedere sufficiente resistenza e solidità per fornire il livello di protezione atteso. Una nuova valutazione deve essere effettuata durante e dopo ogni lavoro di edilizia. Se il servizio è disponibile, si consiglia di far effettuare una valutazione al comando dei vigili del fuoco o della polizia.

Livello di conoscenze della criminalità

Il sistema contiene delle funzioni di sicurezza che erano certamente efficaci al momento della fabbricazione. Risulta però possibile, per persone con intenti criminali, sviluppare delle tecniche volte a ridurre l'efficacia di queste funzioni. È quindi molto importante revisionare periodicamente il sistema di sicurezza per assicurarsi che le sue funzioni siano ancora efficaci e aggiornarlo o sostituirlo se si scopre che non fornisce la protezione che ci si aspetta.

Accesso da parte di intrusi

Degli intrusi possono entrare attraverso un punto d'accesso non protetto, eludere un dispositivo di rilevamento, evitare di essere scoperti muovendosi in aree con copertura insufficiente, disconnettere un dispositivo d'allarme o manomettere o impedire il regolare funzionamento del sistema.

Mancanza di alimentazione

Le unità di controllo, i rivelatori di intrusione, i rivelatori di fumo e molti altri dispositivi di sicurezza necessitano di un'adeguata fornitura di energia elettrica per un normale funzionamento. Se un dispositivo funziona a batterie, è possibile che le batterie smettano di funzionare. Anche se le batterie continuano a funzionare, esse devono essere caricate, in buone condizioni ed installate correttamente. Se un dispositivo viene alimentato soltanto tramite la rete (CA), qualsiasi interruzione dell'alimentazione, per quanto breve, renderà quel dispositivo non funzionante durante la mancanza di corrente. Le interruzioni della corrente elettrica di qualsiasi durata sono spesso accompagnate da fluttuazioni della tensione che possono danneggiare gli apparati elettronici come i sistemi di sicurezza. Dopo che si è verificata un'interruzione della corrente elettrica, eseguire immediatamente una verifica dell'intero sistema per assicurarsi che funzioni correttamente.

Mancato funzionamento batterie sostituibili

I trasmettitori wireless di questo sistema sono stati progettati per assicurare diversi anni di vita alle batterie in condizioni normali. La durata prevista di una batteria dipende dal tipo di dispositivo, dal suo uso e dall'ambiente in cui deve operare. Condizioni ambientali quali un'elevata umidità, temperature molto alte o molto basse, o ampie variazioni di temperatura, possono ridurre la durata prevista di una batteria. Anche se ogni dispositivo di trasmissione è dotato di un monitor batteria bassa che rileva quando le batterie devono essere sostituite, questo monitor potrebbe non funzionare secondo le attese. Verifiche e una manutenzione regolare manterranno il sistema perfettamente funzionante.

Danneggiamento di dispositivi a radiofrequenza (wireless)

I segnali potrebbero non raggiungere sempre il ricevitore, ad esempio se degli oggetti metallici vengono collocati vicino o nel radiosentiero o se vi è un'interferenza intenzionale o altri disturbi involontari del segnale radio.

Utenti del sistema

Un utente potrebbe non essere in grado di attivare un interruttore di emergenza o panico verosimilmente a causa di una invalidità fisica permanente o temporanea, incapacità di raggiungere il dispositivo in tempo o scarsa dimestichezza con il corretto funzionamento. È importante che tutti gli utenti siano istruiti sul corretto funzionamento del sistema di allarme e che sappiano come comportarsi quando viene segnalato un allarme.

Rivelatori di fumo

I rivelatori di fumo, che fanno parte di questo sistema, potrebbero non allertare in modo appropriato gli occupanti di un edificio per una serie di motivi, di seguito ne vengono segnalati alcuni. I rivelatori di fumo sono stati installati o posizionati in modo non corretto. Il fumo può non riuscire a raggiungere i rivelatori di fumo, ad esempio quando l'incendio si trova in camini, muri o tetti o sull'altro lato di una porta chiusa. I rivelatori di fumo possono non rilevare il fumo proveniente da incendi che si sono sviluppati su un altro piano dell'edificio. Ogni incendio è diverso per quanto riguarda la quantità di fumo prodotto e la velocità di propagazione. I rivelatori di fumo non sono in grado di rilevare tutti i tipi di incendio in modo ottimale. I rivelatori di fumo potrebbero non fornire un allarme tempestivo in caso di incendi causati da negligenza o da pericoli per la sicurezza come fumare a letto, forti esplosioni, fughe di gas, scorretta conservazione di materiali infiammabili, impianti elettrici sovraccarichi, bambini che giocano con i fiammiferi o incendio doloso. Anche nel caso in cui il rivelatore di fumo funzioni correttamente, si possono verificare circostanze nelle quali l'allarme non è dato con sufficiente tempestività da permettere a tutti gli occupanti di fuggire in tempo, così da evitare lesioni o la morte.

Rivelatori di movimento

I rivelatori di movimento sono in grado di rilevare il movimento soltanto all'interno di un'area definita, come illustrato nelle rispettive istruzioni di installazione. Essi non possono distinguere tra intrusi e occupanti regolari. I rivelatori di movimento non forniscono una protezione volumetrica dell'area. Essi hanno diversi raggi di rilevamento, ma il movimento può essere rilevato soltanto in aree sgombre e coperte da questi raggi. Essi non sono in grado di rilevare movimenti dietro a muri, soffitti, pavimenti, porte chiuse, divisori in vetro, porte di vetro o finestre. Qualsiasi tipo di sabotaggio, sia volontario che involontario, come coprire, dipingere o spruzzare con qualsiasi materiale le lenti, gli specchi, le finestre o qualsiasi altra parte del sistema di rilevamento impedirà il suo normale funzionamento. I rivelatori di movimento passivi a infrarosso funzionano rilevando le variazioni di temperatura. Tuttavia la loro efficacia può essere ridotta quando la temperatura ambientale raggiunge o supera la temperatura corporea o se vi sono fonti di calore, volontarie o involontarie, nei pressi o nell'area di rilevamento. Tra queste fonti di calore ci potrebbero essere stufe, termosifoni, piani di cottura, barbecue, caminetti, luce solare, sfiati per il vapore, fulmini e così via.

Dispositivi di allarme

I dispositivi di allarme quali sirene, campane, trombe o luci intermittenti potrebbero non mettere in guardia la gente, o svegliare qualcuno che dorme, se c'è la frapposizione di un muro o di una porta. Se i dispositivi di allarme sono posizionati in un altro piano dell'abitazione o degli edifici, allora vi sono minori possibilità che gli occupanti siano messi in allarme o svegliati. I dispositivi di allarme sonori possono essere contrastati da altre fonti di rumore quali impianti stereo, radio, televisioni, condizionatori d'aria o altri elettrodomestici o dal traffico automobilistico. I dispositivi di allarme sonori, per quanto rumorosi, potrebbero non essere uditi da persone ipoudenti.

Linee telefoniche

Se vengono utilizzate le linee telefoniche per trasmettere gli allarmi, queste potrebbero essere fuori uso o occupate per determinati periodi di tempo. Inoltre, un intruso potrebbe tagliare la linea telefonica o impedire il suo funzionamento con mezzi più sofisticati che possono essere difficili da rilevare.

Tempo insufficiente

Vi possono essere circostanze in cui il sistema funziona correttamente, tuttavia gli occupanti non saranno protetti dal pericolo a causa della loro incapacità di reagire all'allarme in modo tempestivo.

Se il sistema è monitorato, la reazione potrebbe non avvenire in tempo utile per proteggere gli occupanti o i loro effetti personali.

Non funzionamento di un componente

Sebbene ogni sforzo sia stato fatto per rendere questo sistema il più affidabile possibile, esso potrebbe non funzionare correttamente a causa di un qualche suo componente.

Verifiche insufficienti

La maggior parte dei problemi che potrebbero impedire ad un sistema di allarme di funzionare correttamente possono essere scoperti per mezzo di verifiche e una manutenzione regolari. L'intero sistema dovrebbe essere testato settimanalmente e immediatamente dopo un'effrazione, una tentata effrazione, un incendio, una tempesta, un terremoto, un incidente o qualsiasi tipo di lavoro di edilizia all'interno o all'esterno dell'edificio. Il test dovrebbe interessare tutti i dispositivi di rilevamento, le tastiere, i quadri di controllo, i dispositivi di segnalazione di allarme e qualsiasi altro dispositivo operativo che faccia parte del sistema.

Sicurezza e assicurazione

A dispetto delle sue capacità, un sistema di allarme non è un sostituto per un'assicurazione sulla proprietà o sulla vita. Un sistema di allarme non è nemmeno un sostituto per un comportamento prudente di proprietari, affittuari o altri occupanti al fine di prevenire o ridurre al minimo le pericolose conseguenze di una situazione di emergenza.

IMPORTANT - READ CAREFULLY:

Il software DSC acquistato con o senza Prodotti e Componenti è protetto da copyright o acquistato secondo i termini di licenza di seguito riportati:

- Il Contratto di Licenza con l'Utente finale ("Contratto di Licenza") è un contratto legale fra l'Utente (la società, singolo o entità, che ha acquisito il software e qualsiasi hardware correlato) e la Digital Security Controls, divisione di Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), il produttore dei sistemi integrati di sicurezza e sviluppatore del software e di qualsiasi prodotto o componente correlati ("HARDWARE") acquistati dall'Utente.
- Se il prodotto software DSC ("PRODOTTO SOFTWARE" o "SOFTWARE") è stato concepito per essere accluso all'HARDWARE, e NOT è accluso a nuovo HARDWARE, l'Utente non può utilizzare, copiare o installare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE include il software del computer e gli eventuali supporti, materiali stampati e documentazione "online" o elettronica associati.
- Qualsiasi software fornito con il PRODOTTO SOFTWARE e associato a un Contratto di Licenza con l'Utente finale separato è concesso in licenza all'Utente conformemente ai termini del suddetto Contratto.
- Installando, copiando, scaricando, archiviando, accedendo a o altrimenti utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'Utente accetta incondizionatamente di essere vincolato dalle condizioni del presente Contratto di Licenza, anche se questo Contratto di Licenza è da considerarsi come modifica di qualsiasi precedente accordo o contratto. Qualora l'Utente non accetti i termini del presente Contratto di Licenza, la DSC non concederà la licenza per il PRODOTTO SOFTWARE, impedendone così l'utilizzo da parte dell'Utente.

Licenza per il prodotto software

Licenza per il prodotto software

Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto da leggi e da trattati internazionali sul copyright, oltre che da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il PRODOTTO SOFTWARE viene concesso in licenza, non venduto.

1. CONCESSIONE DI LICENZA Il presente EULA concede all'Utente i seguenti diritti:

(a) Installazione e utilizzo Software - Per ogni licenza acquisita, l'Utente può avere una sola copia del PRODOTTO SOFTWARE installato.

(b) Memorizzazione/Usò in rete - L'Utente non può installare, accedere a, visualizzare, eseguire, condividere e utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE in concomitanza su e da altri computer, incluse stazioni di lavoro, terminali e altro dispositivo elettronico digitale ("Dispositivo"). In altre parole, se l'Utente dispone di varie stazioni di lavoro, dovrà acquisire una licenza per ciascuna stazione di lavoro su cui il SOFTWARE viene utilizzato.

(c) Copia di backup - L'Utente può creare copie di backup del PRODOTTO SOFTWARE, ma può possedere solo una copia per licenza installata in qualsiasi momento. L'Utente può utilizzare la copia di backup solo per l'archiviazione. Ad eccezione di quanto espressamente stabilito nel presente Contratto di Licenza, l'Utente non può altrimenti copiare il PRODOTTO SOFTWARE, inclusi i materiali stampati acclusi al SOFTWARE.

2. DESCRIZIONE DI ALTRI DIRITTI E RESTRIZIONI

(a) Restrizioni sulla decodificazione, decompilazione e disassemblaggio - L'Utente non può decodificare, decompilare o disassemblare il PRODOTTO SOFTWARE, salvo quanto espressamente consentito dalla legge applicabile, nonostante tale limitazione. L'Utente non può effettuare cambiamenti o modifiche al Software senza l'autorizzazione scritta di un funzionario della DSC. L'Utente non può eliminare qualsiasi nota relativa a proprietà, marchio o etichetta dal Prodotto Software. L'Utente deve adottare misure ragionevoli per garantire la conformità ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza.

(b) Separazione dei Componenti - Il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza quale singolo prodotto. Le sue parti componenti non possono essere separate per l'utilizzo su più di un'unità HARDWARE.

(c) Singolo PRODOTTO INTEGRATO - Se l'Utente ha acquisito questo SOFTWARE con HARDWARE, allora il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza con l'HARDWARE come singolo prodotto integrato. In questo caso, il PRODOTTO SOFTWARE può essere utilizzato solo con l'HARDWARE secondo quanto è stabilito nel presente Contratto di Licenza.

(d) Locazione - L'Utente non può concedere in locazione, in leasing o in prestito il PRODOTTO SOFTWARE. L'Utente non può renderlo disponibile ad altri o riportarlo su un server o sito Web.

(e) Trasferimento del Prodotto Software - L'Utente può trasferire tutti i suoi diritti concessi dal presente Contratto di Licenza solo come parte di una vendita permanente o trasferimento dell'HARDWARE, a condizione che non trattenga alcuna copia, che trasferisca tutto il PRODOTTO SOFTWARE (comprese tutte le parti componenti, i supporti, i materiali stampati, qualsiasi aggiornamento e il presente Contratto di Licenza) e che il destinatario accetti i termini del presente Contratto di Licenza. Se il PRODOTTO SOFTWARE è un aggiornamento, qualsiasi trasferimento deve comprendere anche tutte le versioni precedenti del PRODOTTO SOFTWARE.

(f) Risoluzione - La DSC può risolvere il presente Contratto di Licenza, senza per questo pregiudicare altri suoi diritti, se l'Utente non si attiene ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza. In tal caso, l'Utente è tenuto a distruggere tutte le copie del PRODOTTO SOFTWARE e tutte le sue parti componenti.

(g) Marchi di fabbrica - Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente diritti in relazione a qualsiasi marchio di fabbrica o di servizi della DSC o dei suoi fornitori.

3. COPYRIGHT

Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi al PRODOTTO SOFTWARE (compresi, ma non limitatamente a, qualsiasi immagine, fotografia e testo integrati nel PRODOTTO SOFTWARE), i materiali stampati acclusi e qualsiasi copia del PRODOTTO SOFTWARE sono di proprietà di DSC o dei suoi fornitori. L'Utente non può copiare i materiali stampati acclusi al PRODOTTO SOFTWARE. Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi ai contenuti, a cui è possibile accedere attraverso l'utilizzo del PRODOTTO SOFTWARE, sono proprietà del relativo proprietario dei contenuti e possono essere protetti da copyright applicabile e da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente i diritti per l'utilizzo di tali contenuti. Tutti i diritti non espressamente concessi dal presente Contratto di Licenza sono riservati alla DSC e ai suoi fornitori.

4. RESTRIZIONI ALL'ESPORTAZIONE

L'Utente accetta di non esportare o riesportare il PRODOTTO SOFTWARE in altri paesi, o cederli a persone o entità soggette alle restrizioni all'esportazione previste dal Canada.

5. SCELTA DELLA LEGGE

Il presente Contratto di Licenza del software è disciplinato dalle leggi della Provincia dell'Ontario, Canada.

6. ARBITRATO

Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente Contratto saranno risolte mediante arbitrato finale e vincolante secondo il regolamento arbitrale, e le parti accettano di essere vincolate alla decisione dell'arbitro. La sede dell'arbitrato sarà Toronto, Canada, e la lingua l'inglese.

7. LIMITI DI GARANZIA

(a) ESCLUSIONE DI GARANZIA - LA DSC FORNISCE IL SOFTWARE "SENZA GARANZIE ACCESSORIE" OSSIA SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO. LA DSC NON GARANTISCE CHE IL SOFTWARE SODDISFERÀ I REQUISITI DELL'UTENTE O CHE IL FUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE SARÀ ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.

(b) CAMBIAMENTI DELL'AMBIENTE OPERATIVO - La DSC non sarà responsabile per problemi causati da modifiche delle caratteristiche operative dell'HARDWARE o per problemi legati all'interazione del PRODOTTO SOFTWARE con SOFTWARE o con PRODOTTI HARDWARE che non sono di proprietà di DSC.

(c) LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ; LA GARANZIA RIMANDA ALL'ALLOCAZIONE DEI RISCHI. IN QUALSIASI CIRCOSTANZA, SE QUALSIASI STATUTO COMPORTA GARANZIE O CONDIZIONI NON ESPRESSE NEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA, LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DELLA DSC IN BASE ALLE DISPOSIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA SARÀ LIMITATA ALL'AMMONTARE EFFETTIVAMENTE PAGATO DALL'UTENTE PER LA LICENZA D'USO DEL PRODOTTO SOFTWARE PIÙ CINQUE DOLLARI CANADESI (CAD\$5,00). POICHÈ ALCUNE GIURISDIZIONI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEGUENZIALI O INCIDENTALI, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIONE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE.

(d) ESCLUSIONE DI GARANZIE - LA PRESENTE GARANZIA CONTIENE L'INTERA GARANZIA E SOSTITUIRÀ OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA (COMPRESSE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI), E TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA DSC. LA DSC NON FORNISCE ALTRE GARANZIE. DSC NON SI ASSUME ULTERIORI RESPONSABILITÀ NÉ AUTORIZZA TERZI AD AGIRE PER CONTO SUO PER MODIFICARE O CAMBIARE LA PRESENTE GARANZIA, NÉ AD ASSUMERSI ALCUNA ULTERIORE GARANZIA O RESPONSABILITÀ IN SUA VECE RELATIVAMENTE A QUESTO PRODOTTO SOFTWARE.

(e) RIMEDIO ESCLUSIVO E LIMITAZIONE DELLA GARANZIA - IN NESSUN CASO LA DSC SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI TERZI PER ALCUN DANNO SPECIALE, INCIDENTALE,

CONSEQUENZIALE O INDIRETTO BASATO SU VIOLAZIONE DI GARANZIE PRODOTTI, INADEMPIENZA CONTRATTUALE, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIZIONATA O QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE. TALI DANNI INCLUDONO, MA NON MA NON SONO LIMITATI A, PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DEL PRODOTTO SOFTWARE O DI QUALSIASI APPARATO ACCLUSO, COSTO DEL CAPITALE, COSTO APPARATI SOSTITUTIVI, MEZZI O SERVIZI, TEMPI DI FERMO, TEMPO DEGLI ACQUIRENTI, RIVENDICAZIONI DI TERZI, CLIENTI INCLUSI, E DANNEGGIAMENTI ALLA PROPRIETÀ.

⚠ DSC consiglia di testare regolarmente l'intero sistema. Tuttavia, nonostante le frequenti verifiche, è possibile che questo PRODOTTO SOFTWARE non funzioni come previsto a causa di, ma non limitatamente a, manomissione indebita o malfunzionamento elettrico.
