

PC1616/PC1832/PC1864 v4.5 IMQ

Guida all'installazione

PowerSeries™
SISTEMA DI SICUREZZA



AVVERTENZA: *il presente manuale contiene informazioni sulle limitazioni d'uso e di funzionamento del prodotto nonché informazioni sulle limitazioni di responsabilità del produttore. È necessario leggere attentamente tutto il manuale.*

Indice

Sezione	Descrizione	Pagina
1	Certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza	1
2	Specifiche del prodotto	2
3	Installazione e connessioni	3
	3.1 Connessioni del Keybus	5
	3.2 Connessioni delle zone	5
	3.3 Espansori di zone	5
	3.4 Connessioni campana	5
	3.5 Connessioni alimentazione AUX	6
	3.6 Scheda Uscite relè per allarme Intrusione/Incendio	6
	3.7 Connessioni PGM.....	6
	3.8 Cablaggio del rilevatore de CO	6
	3.9 Connessioni linea telefonica.....	7
	3.10 Massa	7
	3.11 Batteria	7
	3.12 Connessioni AC	7
4	Comandi utente	8
	4.1 Inserimento Totale	8
	4.2 Inserimento Parziale.....	8
	4.3 Disinserimento.....	8
	4.4 Comandi [*].....	8
	4.5 Tasti funzione	10
5	Programmazione	11
	5.1 Procedura di programmazione	11
	5.2 Opzioni di attivazione/disattivazione di programmazione	11
	5.3 Programmazione dei dati decimali e esadecimali	11
	5.4 Procedura per uscire dalla programmazione.....	11
	5.5 Visualizzazione della programmazione	12
	5.6 Programmazione DLS	12
	5.7 Diagnostica della tensione batterie DLS.....	12
6	Programmazione delle descrizioni	13
7	Fogli di lavoro di programmazione	31
App A	Segnalazione formati codice (Contact ID, SIA)	57
App B	Guida di diagnostica guasti	59
App C	Programmazione dei modelli	63
App D	Opzioni dei formati delle unità di comunicazione	66
	Norme di Sicurezza per il Tecnico Installatore	69
	Linee guida per l'ubicazione dei rivelatori di fumo e CO rivelatori	70

Nota per gli 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 conoscenza 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 (AC), 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 le apparecchiature elettroniche 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 regolari 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 raddioestero 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, sfiori 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 frangiposta 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.

Garanzia limitata

La Digital Security Controls 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 Digital Security Controls 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 Digital Security Controls 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 accreditare il suo valore.

Garanzia internazionale

La garanzia per gli acquirenti internazionali è uguale a quella per qualsiasi acquirente in Canada o negli Stati Uniti, fatta eccezione per il fatto che la Digital Security Controls 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 al di fuori del controllo della Digital Security Controls quali alimentazione elettrica eccessiva, urto meccanico o danni causati dall'acqua;
- danni causati da accessori, alterazioni, modifiche o oggetti esterni non autorizzati;
- danni causati da periferiche (a meno che tali periferiche non siano fornite dalla 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

In aggiunta agli articoli che rendono nulla la garanzia, i seguenti articoli non sono coperti dalla garanzia: (i) costo di spedizione al centro assistenza; (ii) prodotti che non sono contrassegnati con un'etichetta identificativa DSC e dal numero di partita o dal numero seriale; (iii) prodotti disassemblati o riparati in modo tale da pregiudicare il funzionamento o impedire un'adeguata ispezione o un test per verificare la fondatezza della 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 Digital Security Controls potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno consequenziale, indiretto o specifico se derivanti dalla 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 attrezzatura associata, mancati guadagni, costo della sostituzione di attrezzature, 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.

Dichiarazione di non responsabilità

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.

AVVERTENZA: la Digital Security Controls raccomanda di testare l'intero sistema ad intervalli regolari. 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 sostituito verrà addebitato per ogni articolo sostituito.

Sezione 1: Certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza



Il sistema PC1616/1832/1864 è certificato IMQ – Sistemi di Sicurezza in quanto conforme alle norme CEI 79-2 e CEI 79-16.

I livelli di prestazione garantiti sono:

- il livello 2 (CEI 79-2) qualora si utilizzino solo i moduli di espansione cablata e purché venga assicurata la protezione antiapertura/antirimozione per tutti i moduli installati.
- il livello 1 (CEI 79-2) e il livello B (CEI 79-16) qualora si utilizzi anche l'espansione senza fili del sistema e purché venga assicurata la protezione antiapertura per tutti i moduli installati.

La certificazione del sistema PC1616/1832/1864 è valida solo per i seguenti moduli:

- **PC1616/1832/1864** Centrale versione 4.5
- **PK5500, PK5501, PK5508, PK5516** - Tastiere
- **PC5108**. Espansore zona
- **PC5208**. Modulo di uscita PGM
- **PC5204**. - Alimentazione

Il sistema RF denominato "Power Series Wireless System" è compatibile con i modelli dei Pannelli di allarme Power Series PC 1864, PC1832 e PC1616.

- **RFK5500-433, RFK5501-433, RFK5508-433, RFK5516-433** - Tastiere con ricevitore RF
- **RF5132-433** - Ricevitore RF
- **WS4904, WS4904P** - Rilevatori convenzionali PIR wireless
- **WS4945** - Contatto porta/finestra wireless
- **WS4939** - Chiave wireless

N.B.: Le prestazioni antincendio e tecnologica non sono coperte dalla certificazione secondo la norma CEI 79-2.

Sezione 2: Specifiche del Prodotto

Controllo e specifiche dispositivi di indicazione

Configurazione zone

- 36 tipi di zone, 12 attributi di zona programmabili
- Configurazioni disponibili zone: normalmente chiuso, singola fine linea (EOL) e doppia fine linea (DEOL) supervisionate
- Espansione zone cablate (completamente supervisionate) disponibile usando il modello PC5108 (modulo di espansione otto zone)
- Un ingresso zona disponibile sulle tastiere
- Espansione zone wireless (completamente supervisionate) disponibile usando il modello RF5132 (ricevitore RF, operante a 433MHz)
- 2 partizioni indipendenti (max.) disponibili per PC1616
- 4 partizioni indipendenti (max.) disponibili per PC1832
- 8 partizioni indipendenti (max.) disponibili per PC1864
- 8 tastiere separate (max.)

Codici di accesso

- Fino a 97 codici di accesso: 94 codici utente (livello 2), un codice master di sistema (livello 3), un codice installatore (livello 3) e un codice manutenzione
- Attributi programmabili per ogni codice utente (vedere la **Guida utente** per i particolari)
- 1.000.000 variazioni dei codici di accesso (usando codici a 6 cifre)
- Non sono consentiti i codici panico derivati dai codici utente più o meno 1 cifra

Uscita dispositivo di allarme

- 13.8 V --- , 700mA nominali, supervisionata (verrà usata la resistenza EOL)
- Programmabile come uscita continua, pulsante o temporale tre (conformemente a ISO 8201)
- L'avviso di allarme antincendio ha la priorità rispetto all'avviso di allarme antifurto

Memoria

- Memoria CMOS EEPROM
- Mantiene lo stato della programmazione e del sistema anche in caso di interruzione dell'alimentazione AC o a batteria
- Ritenzione dati: minimo 20 anni

Uscite programmabili (PGM)

- Fino a 14 uscite programmabili (PGM) con 38 opzioni
- Le uscite PGM sono di tipo a collettore aperto e collegate a massa
- Una uscita ad alta corrente (300mA) con capacità di rivelazione di fumo a 2 fili sulla scheda di controllo principale (PGM2)
- Otto uscite aggiuntive a bassa corrente (50mA) disponibili usando il modello PC5208
- Quattro uscite ad alta corrente (1A) disponibili usando il modello PC5204 (una configurabile come uscita campana supervisionata)

Alimentazione

- 0.95A regolati, supervisionati ed integrati nell'unità di controllo
- Di tipo A conformemente alla norma EN50131-6
- Tensione nominale di ingresso: 220V-240V \sim +/- 10%, 50Hz
- Assorbimento della centrale dalla rete: 200mA (incluso il modulo di uscite rele')
- È richiesto un trasformatore, montato nello stesso contenitore e permanentemente connesso
- Valori secondari trasformatore: 16,5Vca, 40VA min
- Tensione di uscita AUX: 13.8 V --- , +/- 2%
- Tensione di ripple (ondulazione) di uscita: 270mVp-p max.
- Dispositivo di conservazione: batteria ricaricabile, 12Vcc nominali
- Capacità della batteria: 12V, 7Ah, (corrente di carica 280mA)
- Tempo di ricarica 48 ore
- Soglia di segnalazione per anomalia batteria bassa 11.1VDC
- Protezione contro scarica profonda della batteria (distacco a 9.5VDC)

- Assorbimento della scheda principale: 120mA, inserita o disinserita (incluso il modulo di uscite rele')
- Scheda dotata di fusibili ripristinabili (PTC) al posto di fusibili da sostituire
- Controllo perdita della fonte di alimentazione primaria, batteria guasta o bassa tensione della batteria (Anomalia Batteria) con indicazione sulla tastiera
- Orologio interno sincronizzato con la frequenza di rete AC

Condizioni ambientali di funzionamento

- Intervallo temperatura: da -10°C a +50°C
- Umidità relativa: 93% senza condensa

Specifiche tastiera

- Ogni tastiera è dotata di 5 tasti funzione interamente programmabili (vedere la sezione [000] nella sezione relativa alla programmazione).
- Le tastiere versione a "T" sono dotate di protezione antisabotaggio

Specifiche apparecchiatura di trasmissione allarme (ATE)

- Compositore digitale integrato sulla scheda di controllo principale
- Supporto per tutti i formati principali: SIA, Contact ID, 20BPS e composizione residenziale
- Conforme ai requisiti per le apparecchiature di telecomunicazione TS103 021-1, -2, -3
- Tutti gli eventi vengono trasmessi nell'ordine in cui vengono ricevuti nel buffer

Caratteristiche di supervisione del sistema

I dispositivi PC1616/PC1832/PC1864 monitorano continuamente diverse condizioni di anomalia potenziale e forniscono segnalazioni udibili e visive sulla tastiera. I segnali multipli vengono indicati usando i pulsanti di scorrimento sulle tastiere LCD (senza assegnazione di priorità) o da diverse spie sulle tastiere LED. Le condizioni di anomalia comprendono:

- Interruzione dell'alimentazione AC
- Anomalia per zona
- Anomalia incendio
- Anomalia linea telefonica
- Condizione di batteria scarica
- Anomalia uscita campana
- Disturbo RF
- Perdita dell'orologio interno
- Errore di alimentazione AUX
- Sabotaggio per zona
- Mancata comunicazione
- Guasto modulo (supervisione o sabotaggio)

Funzionalità aggiuntive

- Inibizione automatica (auto esclusione) dei segnali di allarme, sabotaggio e anomalia dopo il verificarsi di 3 eventi in un periodo di tempo prestabilito (vedere la sezione [377]), Opz. [1] allarmi, [2] sabotaggi, [3] anomalie).
- Opzione blocco tastiera programmabile (vedere la sezione)
- Buffer di 500 eventi, con data e ora

Contenitori

È possibile installare le schede madre PC1616/PC1832/PC1864 nei contenitori metallici elencati nel seguito. È possibile installare interruttori di protezione antisabotaggio su tutti i contenitori, compresa la protezione apertura porta e/o rimozione dalla posizione di montaggio. Le porte si possono bloccare mediante viti o serrature a chiave.

- Il modello PC5003C (porta rimovibile) è realizzato in acciaio 22Ga, verniciato e misura: 248mm (Lungh.) x 298mm (Largh.) x 76mm (Alt.), peso: 1500g.
- Il modello PC5003C (porta a cerniera) è realizzato in acciaio spesso 1,2 mm, verniciato e misura: 248mm (Lungh.) x 298mm (Largh.) x 76mm (Alt.), peso: 2500g
- Il modello Power UC1 è realizzato in acciaio 18Ga, verniciato e misura: 315 mm (Lungh.) x 319 mm (Largh.) x 100 mm (Alt.), peso: 3150g.

Sezione 3: Installazione e connessioni

La presente Guida all'installazione fornisce informazioni di base sull'installazione, le connessioni e la programmazione, necessarie per programmare il pannello di controllo PowerSeries PC1616, PC1832 e PC1864.

Il presente prodotto è conforme alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CEE (EMC) in base ai risultati ottenuti usando norme armonizzate in conformità all'articolo 10(5), alla Direttiva R&TTE 1999/5/CEE riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione in base all'Allegato III della Direttiva, nonché alla Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2006/95/CEE in base ai risultati ottenuti usando norme armonizzate.

Leggere la guida per esteso, quindi eseguire i passaggi come indicato.

Generalità

Il presente prodotto soddisfa i requisiti per apparecchiature di Classe II, Grado 2 conformemente alla norma EN 50131-1:2004. Il presente dispositivo è idoneo all'utilizzo in sistemi con le seguenti opzioni di avviso:

- A (è richiesto l'uso di due dispositivi di allarme e di un compositore interno)
- B (sono richiesti un dispositivo di allarme autoalimentato e un compositore interno)
- D (è richiesto l'uso di un comunicatore Ethernet cifrato T-Link TL250, TL260, TL260GS, GS2060 modello DSC)

Differenze tra i modelli		PC1616	PC1832	PC1864
PRONTO ALL'USO Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Contenitore Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Modulo PC Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Guida all'installazione Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Manuale d'uso Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Etichetta contenitore Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Gommino porta contenitore Q.tà 4 <input type="checkbox"/> Distanziatori Q.tà 16 <input type="checkbox"/> Resistenza da 5,6KΩ Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Resistenza da 2,2KΩ Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Resistenza da 1,0KΩ Q.tà 1 <input type="checkbox"/> Kit di messa a terra	Zone a bordo	6	8	8
	Zone cablate	16 (1xPC5108)	32(3xPC5108)	64 (7xPC5108)
	Zone wireless	32	32	32
	Supporto zona tastiera	✓	✓	✓
	Uscite PGM a bordo	PGM 1 - 50mA PGM 2 - 300mA	PGM 1 - 50mA PGM 2 - 300mA	PGM 1, 3, 4 - 50mA PGM 2 - 300mA
	Espansione PGM	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)
	Tastiere	8	8	8
	Partizioni	2	4	8
	Codici utente	47 codici + master	71 codici + master	94 codici + master
	Buffer degli eventi	500 eventi	500 eventi	500 eventi
SPECIFICHE Intervallo temp.....0°C-49°C Umidità (max)..... 93%R.H. Alimentazione..... 16,5VAC/40VA @60Hz Assorbimento corrente (pannello) 120mA (nom.) AUX+ uscita 550mA, 13,8V— +/- 2% Uscita campana 13,8V—, 700mA	Trasformatore richiesto	16,5VAC/40VA	16,5VAC/40VA	16,5VAC/40VA
	Batterie richieste	7Ah	7Ah	7Ah
	Uscita campana	13,8V— /700 mA (segue)	13,8V— /700 mA (segue)	13,8V— /700 mA (segue)

DISPOSITIVI COMPATIBILI

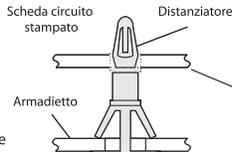
Tastiere (Retrocompatibili con tutte le tastiere PowerSeries)	Moduli
Tastiera PK5500 125mA (max.)	T-Link TL250/TL300275/350mA
Tastiera PK5501 125mA (max.)	GS2060/GS2065 (solo GPRS/GSM).....65mA
Tastiera PK5508 LED 125mA (max.)	GS2060-SM (solo GPRS).....90mA
Tastiera PK5516 LED 125mA (max.)	TL260GS/TL265GS (Ethernet/GPRS).....100mA
Tastiera LCD messaggio fisso LCD5511..... 125mA (max.)	TL260-SM (solo Ethernet)100mA
Tastiera a LED 8 zone LED5511Z..... 125mA (max.)	TL260GS-SM (Ethernet/GPRS)120mA
Tastiera RFK5500..... 135mA (max.)	Interfaccia a 2 fili PC5100..... 40mA più dispositivi fino a 170mA
Tastiera RFK5501..... 135mA (max.)	Ricevitore wireless RF5132-433 125mA
Tastiera RFK5508 135mA (max.)	Ricevitore wireless RF5108-433 125mA
Tastiera RFK5516..... 135mA (max.)	Espansore zona PC510830mA
Contenitori	Alimentatore con 4 uscite programmabili PC520430mA
PC5003C (porta rimovibile) 248x298x78mm	Modulo uscita programmabile a bassa corrente PC520850mA
PC5003C (porta a cerniera)..... 248x298x78mm	Modulo interfaccia telefono Escort5580 130mA

Installazione hardware

Iniziare l'installazione assemblando il contenitore in un luogo asciutto e protetto con accesso ad alimentazione AC non commutata. Installare l'hardware nella sequenza indicata nel seguito. NON applicare tensione prima di avere completato l'installazione.

Connessioni PC1616/1832/1864

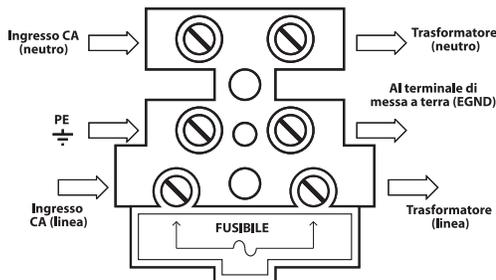
- Inserire il distanziatore nell'ubicazione desiderata del supporto di montaggio dell'armadietto. Fare scattare in posizione.
- Posizionare i fori di montaggio del circuito stampato sopra i distanziatori. Premere con decisione sulla scheda per farla scattare in posizione.



220 - 240V_{CA} , 50/60Hz, 200mA

IMPORTANTE!

È necessario mantenere sempre una distanza di separazione minima di 6,4 mm tra tutti i punti di CABLAGGIO BATTERIA/CA e tutte le altre connessioni di cablaggio.

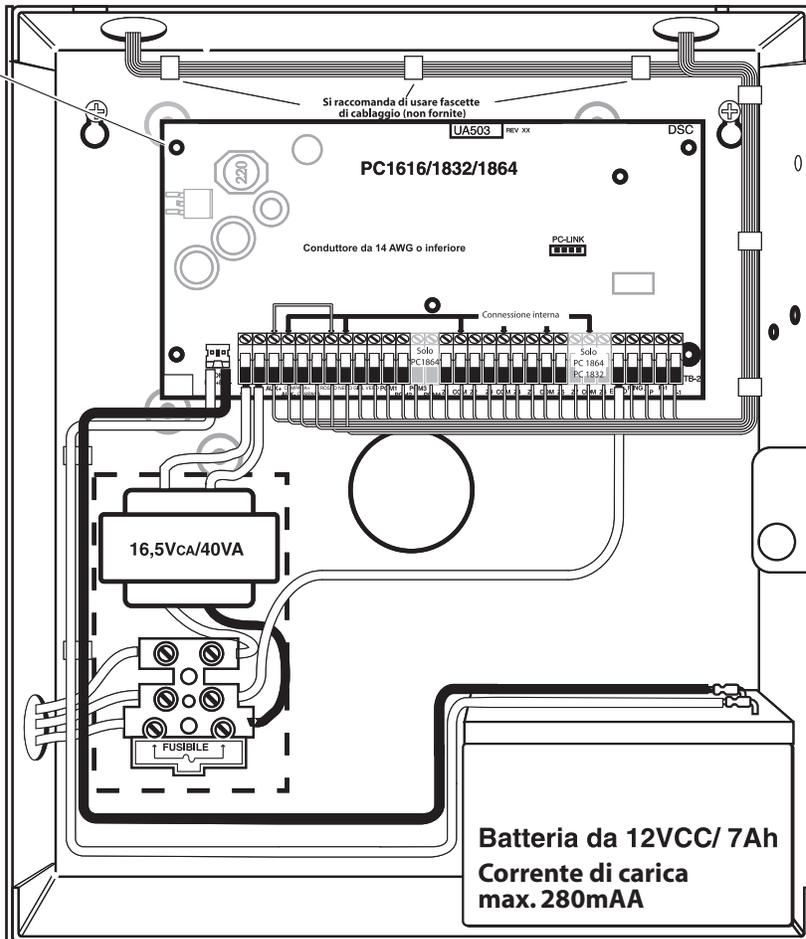


Armadietto PC5003C mostrato
Usare il modello Power UC1 per l'installazione delle batterie (2)

IMPORTANTE

- La presente apparecchiatura di controllo degli allarmi PC1616/1832/1864/ECC deve essere installata e utilizzata in un ambiente che fornisca un grado di inquinamento pari a 2 max e sovratensioni di categoria II IN LUOGHI NON PERICOLOSI, solo all'interno. L'apparecchiatura è di tipo FISSO e PERMANENTEMENTE CONNESSA, ed è stata progettata per essere installata esclusivamente da un addetto all'assistenza tecnica; [un addetto all'assistenza tecnica viene definito quale soggetto con formazione tecnica adeguata e l'esperienza necessaria per essere informato dei pericoli ai quali si può venire esposti nell'effettuare interventi, nonché delle misure da adottare per minimizzare i rischi per se stessi o per altri soggetti.]
- La connessione all'alimentazione di rete va effettuata osservando i regolamenti e le disposizioni di legge locali: in conformità a B56701 nel Regno Unito. È necessario fornire un dispositivo di sezionamento idoneo quale parte integrante dell'installazione dell'edificio. Qualora non fosse possibile fare affidamento all'identificazione del NEUTRO della RETE DI ALIMENTAZIONE CA, il dispositivo di sezionamento deve disconnettere entrambi i poli contemporaneamente (LINEA e NEUTRO). Il dispositivo deve disconnettere l'alimentazione durante gli interventi di riparazione.
- Il contenitore dell'apparecchiatura deve essere fissato alla struttura dell'edificio prima del funzionamento.
- Le connessioni interne devono essere disposte in modo da prevenire:
 - una sollecitazione eccessiva dei fili e delle connessioni terminali;
 - l'allentamento delle connessioni terminali;
 - il danneggiamento dell'isolamento del conduttore.
- Lo smaltimento delle batterie usate va eseguito osservando le normative relative al recupero e al riciclaggio dei rifiuti applicabili al mercato di destinazione.
- Prima di effettuare una RIPARAZIONE, SCOLLEGARE la CONNESSIONE TELEFONICA.

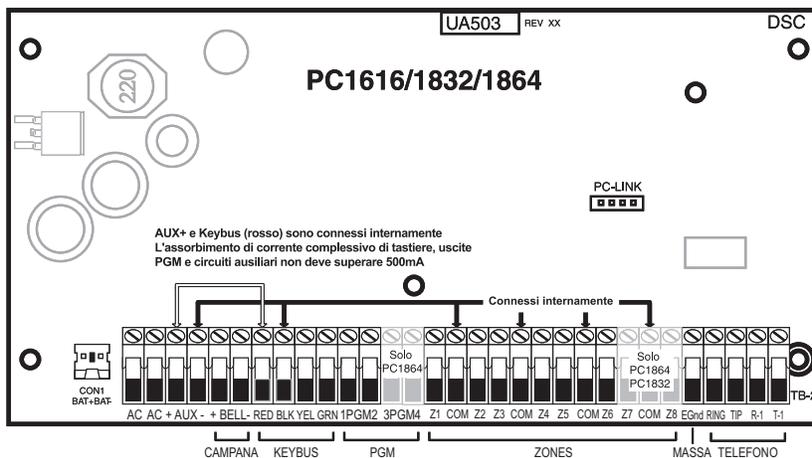
AVVERTENZA:
Alta tensione, scollegare l'alimentazione CA e le linee telefoniche prima di riparare.



Batteria da 12VCC/ 7Ah
Corrente di carica max. 280mA

AVVERTENZA: Connessioni non corrette potrebbero comportare un guasto PTC o un malfunzionamento. Ispezionare il cablaggio e accertare che le connessioni siano corrette prima di applicare la corrente.

NON istradare alcuna connessione di cablaggio sui circuiti stampanti. Mantenere una distanza di separazione di almeno 25,4 mm.

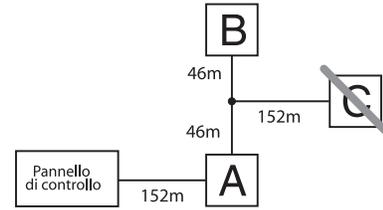


Connettere a dispositivo di allarme autoalimentato

3.1 Connessioni del Keybus

Il KEYBUS a 4 fili (rosso, nero, giallo e verde) rappresenta la connessione di comunicazione tra il pannello di controllo e tutti i moduli. I 4 terminali Keybus di tutti i moduli devono essere connessi ai 4 terminali Keybus del pannello di controllo principale.

- Osservare le seguenti regole quando si effettuano le connessioni del Keybus:
- Cavo da 22 AWG minimo, 18 AWG massimo (preferibilmente 2 fili intrecciati)
- NON usare cavo schermato
- I moduli possono essere connessi direttamente, in serie o mediante derivazioni a T, a condizione che la distanza massima del cavo dal pannello di controllo non superi 305 m.
- Non vanno usati oltre 915 m di cavo complessivamente



3.2 Connessioni delle zone

- Le zone si possono cablare per contatti normalmente aperti, normalmente chiusi con resistenze singole di fine linea (SEOL) oppure con resistenze doppie di fine linea (DEOL). Osservare le seguenti linee guida:
- Cavo da 22 AWG minimo, 18 AWG massimo
- NON usare cavo schermato
- La resistenza del cavo non deve superare 100 Ohm. Fare riferimento alla tabella sottostante

Schema di cablaggio zona antifurto

Diametro cavo	Lunghezza massima cavo fino alla resistenza di fine linea (piedi/metri)
22	3000 / 914
20	4900 / 1493
19	6200 / 1889
18	7800 / 2377

Le Figure si basano su una resistenza di cablaggio massima di 100 ohm

- Sezione [001-004] Seleziona definizione zona
- Sezione [013] Opz. [1] Seleziona normalmente chiuso o resistenze EOL
- Sezione [013] Opz. [2] Seleziona resistenze di fine linea singole o doppie.
- Sezione [101]-[108] Opz. [14], [15], [16] Seleziona resistenze singole di fine linea (EOL) o resistenze doppie EOL normalmente chiuse per zone a bordo (zone 1-8)

Stato Zona

Resistenza circuito Stato circuito

- 0Ω (filo/circuito in corto) Errore
- 5600Ω (contatto chiuso) Sicuro
- infinito (filo rotto, aperto) Manomesso
- 11.200Ω (contatto aperto) Violato

3.3 Espansori di zone

Gli espansori zona aggiungono zone in gruppi da otto al sistema di allarme. Sono necessari dei ponticelli J1, J2, J3 nel modulo per assegnare le zone ai moduli stessi. Qui di seguito sono riportate le impostazioni dei ponticelli per PC5108 v2.

- PC5108 v1.0 supporta solo le prime 32 zone.
- NON usare PC5108 v1 & v2 nello stesso pannello.

Modulo ponticelli

J1	J2	J3
ON	ON	ON
OFF	ON	ON
ON	OFF	ON
OFF	OFF	ON
ON	ON	OFF
OFF	ON	OFF
ON	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF

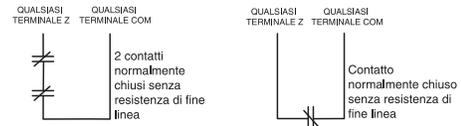
Zone assegnate

Zone disabilitate
Zone 09-16
Zone 17-24
Zone 25-32
Zone 33-40
Zone 41-48
Zone 49-56
Zone 57-64

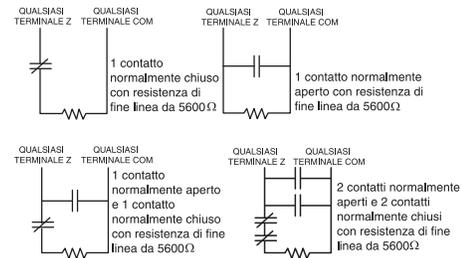
3.4 Connessioni campana

Tensione di uscita campana: 13,8V—, -15/+10% quando la tensione di ingresso è compresa tra 85-110% del valore nominale e la corrente di uscita è compresa tra 0,0A – 0,7A. Per la programmazione delle configurazioni temporali tre Sezione [013] Opz. [8] ON. L'uscita campana è supervisionata e a potenza limitata. Se inutilizzata, collegare una resistenza da 1000Ω da campana+ a campana- per prevenire la visualizzazione di anomalie da parte del pannello. Vedere [*][2].

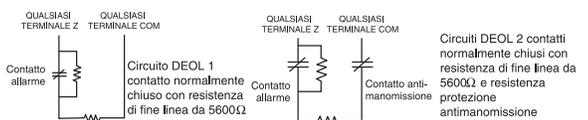
Circuiti normalmente chiusi



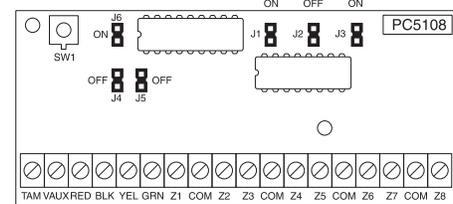
Cablaggio resistenza di fine linea singola (SEOL)



Cablaggio doppio bilanciamento resistivo (DEOL)



NOTA: Per mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza le zone tipologia "Inserimento a chiave", devono essere interfacciate con organi di comando, installati dentro l'involucro della centrale, certificati al secondo livello di prestazione.



Fare riferimento al foglio di installazione per le posizioni dei ponticelli del PC5108 v1.

Campana/Sirena
700mA (max.)



Rispettare le polarità

NOTA: La corrente dell'uscita campana è limitata da un PTC di 2A.

NOTA: Sono supportati allarmi continui, pulsanti e configurazioni temporali tre.

3.6 Connessioni alimentazione AUX

Il pannello di controllo è in grado di fornire un massimo di 500mA di corrente per i moduli, rivelatori alimentati, relè, LED ecc... Se la corrente complessiva richiesta supera 500mA, sarà necessario disporre di una fonte di alimentazione aggiuntiva (ad es. PC5200, PC5204). Vedere l'elenco sottostante.

NOTA: tensione di uscita AUX: 13,8V, +/- 2%. Consultare l'elenco di Dispositivi compatibili sulla prima pagina per l'assorbimento di corrente dei singoli dispositivi .

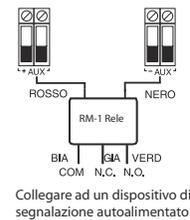
3.8 Connessioni PGM

Le PGM si collegano a massa quando vengono attivate dal pannello di controllo. Collegare il lato positivo del dispositivo da attivare al terminale AUX+. Collegare il terminale negativo alla PGM. La corrente di uscita è come segue:
 • PGM 1, 3, 4 = 50mA • PGM 2 = 300mA

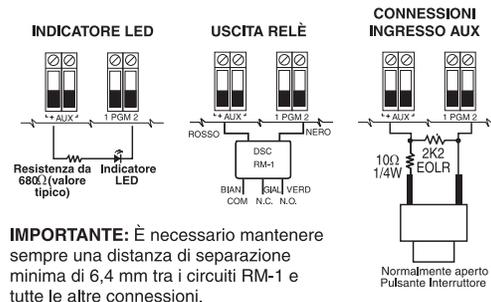
Per livelli di corrente maggiori di 300mA, è necessario usare un relè. È possibile usare la PGM2 anche per rivelatori di fumo a 2 fili.
NOTA: al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza, le uscite PGM1, PGM3 e PGM4 possono essere utilizzate per comandare dispositivi di allarme tipo sirene o avvisatori telefonici solo se interfacciate da rele installati all'interno dell'armadio della centrale.
NOTA: al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza, l'uscita PGM2 deve essere impostata come default e cioè per segnalare la sabotaggio - sezione [009] opzione 11 abilitata.

3.7 Scheda Uscite Rele' Per Allarme Intrusione/Incendio

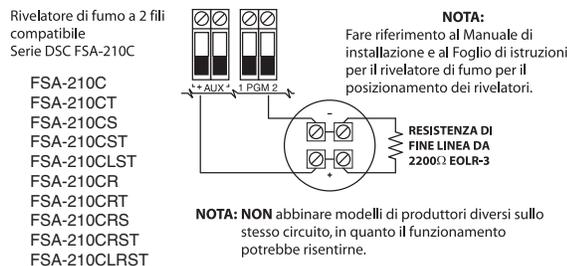
La modifica di questa impostazione di default fa decadere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza.



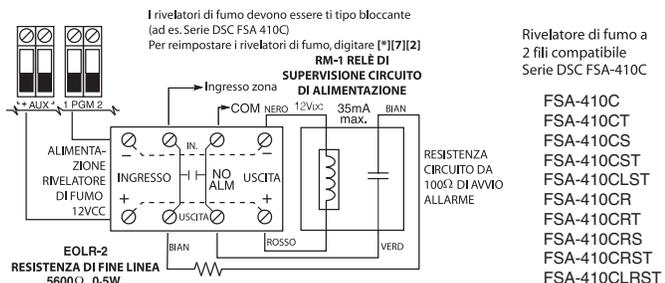
Per livelli di corrente maggiori di 300mA, è necessario usare un relè. È possibile usare la PGM2 anche per rivelatori di fumo a 2 fili. **NOTA:** Usare resistenze SEOL SOLO nelle zone antincendio. PGM 1, uscita LED con resistenza limitatrice di corrente e uscita driver relè facoltativa.



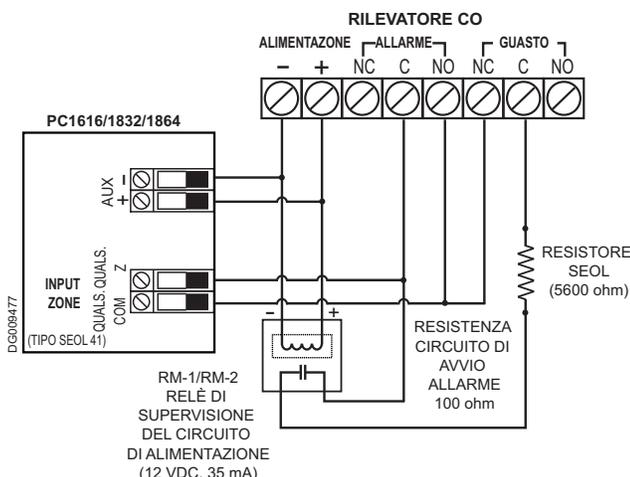
Rivelatori di fumo a 2 fili



Rivelatori di fumo a 4 fili



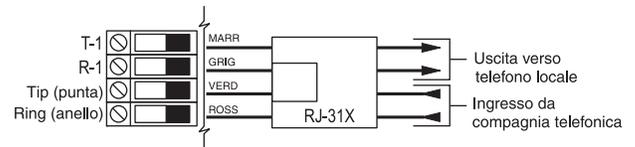
3.9 Cablaggio del rilevatore di monossido di carbonio (CO)



I pannelli di controllo PC1616/1832/1864 v4.5 supportano il funzionamento di rivelatori di CO a 4 fili e rivelatori di CO wireless DSC. Usare solo rivelatori cablati compatibili con il range della tensione di output AUX dei pannelli di controllo DSC.
 Per collegamenti a unità multiple, è necessario interrompere i conduttori tra i rivelatori di CO. Il relè di supervisione del circuito di alimentazione deve essere alimentato dall'ultimo rivelatore nel circuito.
 Usare solo i rivelatori di CO wireless DSC modello WS4913 e WS8913. Per i modelli wireless, è necessario un ricevitore wireless DSC modello RF5132-433/RF5132-868 (v5.1 e più alto) o tastiere RFK (v1.2 e più alto).

3.9 Connessioni linea telefonica

Cablare i terminali di connessione del telefono (TIP, Ring, T-1, R-1) ad un connettore RJ-31X come indicato. Per connettere dispositivi multipli alla linea telefonica, cablare nella sequenza indicata. Il formato telefonico viene programmato nella sezione [350]. Le direzioni delle chiamate telefoniche vengono programmate nella sezione [351].



3.10 Massa

Installazione a massa

Installare come indicato o in modo equivalente



3.11 Batteria

Conformemente alla norma EN50131-1 per una fonte di alimentazione di tipo A classificata per sistemi di grado 2, la durata richiesta per la batteria di riserva in caso di interruzione della fonte di alimentazione principale deve essere di 12 ore (min.). La tabella sottostante è una guida che indica i carichi massimi per i tempi di standby mostrati. I carichi comprendono AUX+/-, Keybus (rosso, nero), nonché PGM 1-4 e moduli (vedere la tabella all'inizio della presente pubblicazione), non comprendono un margine di sicurezza batteria.

Corrente di caricamento batteria: 400 mA (batterie da 4Ah, 7Ah)

Dimens. batt.

	4ore	12ore	24ore	36ore
7Ah	500mA	480mA	150mA	—

NOTA: Sostituire le batterie ogni 3-5 anni, se si richiedono due batterie per raggiungere il tempo di standby, usare il modello di contenitore Power UC1 di DSC. La capacità delle batterie deteriora con il passare del tempo e con il numero di cicli di caricamento/scaricamento.

3.12 Connessioni AC

Connessioni AC

Alimentazione: Conforme a EN50131-1, tipo A, grado 2

Primaria: 220-240VAC/50Hz/0,2A

Secondaria: 16,5VAC/40VA min.

AVVERTENZA! : Una connessione errata delle batterie potrebbe provocare la rottura delle batterie o rappresentare un pericolo di incendio. NON lasciare che oggetti metallici vengano connessi ai terminali positivo e negativo. Accertare che le batterie siano connesse con la polarità corretta (rosso a (+), nero a (-)). Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe provocare la rottura delle batterie e/o rappresentare un pericolo di incendio.

Sezione 4: Comandi utente

Qualsiasi tastiera del sistema può essere utilizzata per programmare o eseguire un comando da tastiera. Le tastiere LED utilizzano spie di stato e zona per rappresentare le funzioni e lo stato di allarme. Nella tastiera LCD viene visualizzata la descrizione mentre le spie rappresentano funzioni e stato di allarme. Nella presente sezione vengono descritti i fondamentali comandi da tastiera.

 Premere il tasto [#] per resettare la tastiera se è stato commesso un errore durante l'immissione dei codici utente o dei comandi da tastiera.

Sezione 4.1 – Inserimento Totale

La spia Pronto deve essere su **ON** per reinserire il sistema. Se la spia Pronto è su **OFF**, assicurarsi che tutte le porte e le finestre protette siano bloccate o escluse. Per inserire il sistema in modalità Totale, premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante della funzione Totale o inserire un codice utente valido e abbandonare i locali da una porta programmata come Ritardo. In fase di inserimento, la spia Inserito sarà accesa (**ON**). Se un codice utente è stato usato per reinserire il sistema e sono state programmate le zone Parziale/Totale, la luce Esclusione si attiva (**ON**) e si disattiva (**OFF**) non appena verrà violata una porta programmata come Ritardo. Se è abilitata l'opzione Ritardo uscita acustico, la tastiera emetterà un suono intermittente ogni secondo durante il ritardo per l'uscita (e tre volte al secondo durante gli ultimi 10 secondi) per avvisare l'utente che deve uscire.

Sezione 4.2 – Inserimento Parziale

La spia Pronto deve essere su **ON** per inserire il sistema. Se la spia Pronto è su **OFF**, assicurarsi che tutte le porte e le finestre protette siano bloccate o escluse. Per inserire il sistema in modalità Parziale, premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante della funzione Parziale o inserire un codice utente valido e rimanere nei locali (**NON** violare una porta programmata come Ritardo). In fase di inserimento, le spie Inserito e Esclusione saranno accese (**ON**). Se viene usato il pulsante della funzione Parziale, la tastiera non emetterà il suono intermittente durante il ritardo per l'uscita. Se è stato usato un codice utente, la tastiera emetterà un suono intermittente se è stata abilitata l'opzione **Ritardo per uscita acustico**.

Sezione 4.3 – Disinserimento

L'utente dovrà uscire da una porta programmata come Ritardo. Entrando, la tastiera emetterà un suono fisso (ed emetterà un tono a impulsi negli ultimi 10 secondi del ritardo per l'ingresso) per avvisare l'utente di disinserire il sistema. Inserire un codice utente valido per disinserire il sistema. Se è scattato un allarme durante l'inserimento del pannello, la spia di Memoria e le zone che sono andate in allarme inizieranno a lampeggiare (tastiera LED) o nella tastiera verrà visualizzato 'Allarme in Memoria' (tastiera LCD). Premere il tasto [#] per riportare la tastiera allo stato Pronto.

Sezione 4.4 – Comandi [*]

Qui di seguito viene riportato un elenco dei comandi [*] disponibili e una descrizione di ciascuno.

[*][1]	Esclusione (stato disinserito)/Riattiva zone Parziale/Totale (stato inserito)
[*][2]	Visualizza condizioni di guasto
[*][3]	Visualizza memoria allarme
[*][4]	Abilita/Disabilita segnale porta
[*][5]	Programmazione codice utente
[*][6]	Comandi utente
[*][7][x]	Funzioni comandi 1 – 4
[*][8]	Programmazione installatore
[*][9][codice]	Inserimento senza Tempo d'ingresso
[*][0]	Inserimento rapido (stato disinserito)/Uscita rapida (stato inserito)

[*][1] Escludi/Riattiva zone Parziale/Totale

Tastiera LED

Premere [*][1] per immettere la modalità di esclusione. Se l'opzione "Codice richiesto per esclusione" è abilitata, immettere un codice utente valido. La spia di Esclusione lampeggerà. La tastiera attiverà (**ON**) la spia della zona corrispondente ad indicare che una zona è stata esclusa. Per escludere o includere una zona, immettere il numero a due cifre della zona stessa. Una volta escluse le zone richieste, premere [#] per uscire. La spia di Esclusione sarà accesa (**ON**) in caso di zone escluse manualmente.

Tastiera LCD

Premere [*][1] per immettere la modalità di esclusione. Se l'opzione Codice richiesto per esclusione è abilitata, immettere un codice utente valido. Nella tastiera verrà visualizzato 'Scorrere per visualizzare le zone'. La tastiera mostrerà le etichette per le zone programmate e conterrà la lettera 'O' nell'angolo in basso a destra, se la zona è violata o la lettera 'B' se la zona è esclusa. Scorrere fino alla zona appropriata e premere il tasto [*] per modificare lo stato di esclusione (o inserire il numero a 2 cifre della zona). Una volta escluse le zone richieste, premere [#] per uscire.

Ulteriori comandi di Esclusione

Richiamo esclusione: premere [99]. La tastiera richiamerà l'ultimo gruppo di zone escluse.

Annulla esclusione: premere [00]. La tastiera annullerà l'esclusione da tutte le zone.

Salva esclusione: premere [95]. La tastiera salverà le zone escluse manualmente.

Richiama salvataggio: premere [91]. La tastiera richiamerà le zone escluse salvate.

 **Le Zone rapina non possono essere assegnate a gruppi sottoposti a esclusione.**

Riattiva zone Parziale/Totale: premere [*][1] quando il sistema è inserito nella modalità Parziale per modificare lo stato inserito in modalità Totale. Il sistema includerà le zone Parziale/Totale una volta trascorso il tempo di ritardo per l'uscita.

[*][2] Visualizzazione condizioni di guasto

Per l'assistenza e una descrizione dettagliata di tutte le condizioni di guasto, fare riferimento all'Appendice B – Guida di diagnostica guasti.

 Premere [9] per accettare e interrompere tutti i guasti esistenti. Premendo [9] il pannello verrà inserito e verrà generato e registrato un evento di override. Una Supervisione generale del sistema causata da un espansore zona cablato o wireless non può essere interrotta con questo metodo. Se la Sezione [701] opzione 3 è su **ON** l'inserimento verrà inibito in seguito a rilevazione di batteria bassa del sistema e guasto all'AC che non possono essere ignorati tramite questo sistema.

 Premere [8] nel menu dei guasti in qualsiasi nuova tastiera PowerSeries per accedere al menu di programmazione dell'ora e della data. Questa opzione sarà disponibile se nel sistema è presente un guasto di Perdita dell'orologio.

[*][3] Visualizzazione memoria allarme

La spia di Memoria si accenderà se è scattato un allarme durante l'ultimo periodo di inserimento. Premere [*][3]. La spia di Memoria lampeggerà e nella tastiera verranno visualizzate le zone che sono andate in allarme.

 Per annullare la spia di Memoria, reinserire e disinserire il sistema.

[*][4] – Abilitazione/Disabilitazione segnale porta

Premere [*][4]. La tastiera emetterà 3 suoni rapidi se la funzione del segnale porta è stata abilitata e un tono continuo di 2 secondi se è stato disabilitato. È possibile eseguire la stessa funzione premendo e tenendo premuto per 2 secondi il pulsante della funzione del segnale.

[*][5] – Programma codice utente

Nella seguente tabella sono riportati i codici utente disponibili

Codice	Tipo	Funzione
[01]-[39], [41]-[95]	Codici utente generali	inserimento, disinserimento
[40]	Codice master	tutte le funzioni

Programmazione dei codici utente**Tastiera LED**

Premere [*][5] seguito dal Codice master. La spia di Programma lampeggerà. La tastiera attiverà la spia della zona corrispondente ad indicare che un codice utente è stato programmato. Digitare le 2 cifre dell'utente che deve essere programmato. La spia della zona lampeggerà. Immettere un nuovo codice utente a 4 o 6 cifre o premere [*] per cancellare il codice utente. Una volta programmato o cancellato il codice utente, è possibile inserire un altro codice utente a 2 cifre per programmarlo o premere [#] per uscire.

Tastiera LCD

Premere [*][5] seguito da Codice master. Nella tastiera verrà visualizzato il primo utente (utente 01) e inclusa la lettera 'P' nell'angolo in basso a destra se è stato programmato il codice utente. Scorrere fino all'utente appropriato e premere il tasto [*] per programmare l'utente (o inserire il numero a 2 cifre dell'utente). Immettere un nuovo codice utente a 4 o 6 cifre o premere [*] per cancellare il codice utente. Una volta programmato o cancellare il codice utente, scorrere fino ad un altro utente o premere [#] per uscire.

Programmazione dell'assegnazione di partizioni

Premere [*][5] seguito dal Codice master o dal Codice supervisore. Premere [98] seguito dall'utente a 2 cifre per modificare l'assegnazione della partizione. La tastiera attiverà (ON) la spia di zona corrispondente ad indicare a quali partizioni è stato assegnato l'utente. Ad esempio, se la spia della zona 1 è su ON, l'utente è assegnato alla partizione 1. Per modificare l'assegnazione della partizione, premere il numero corrispondente alla partizione stessa. Una volta assegnate le partizioni corrette all'utente, premere [#] per uscire. Per modificare l'assegnazione della partizione per un altro utente, premere [98] seguito da un numero utente a 2 cifre. Una volta terminato, premere [#] per uscire.

Programmazione degli attributi utente

Premere [*][5] seguito dal Codice master o dal Codice supervisore. Premere [99] seguito dall'utente a 2 cifre per modificare gli attributi dell'utente. La tastiera attiverà (ON) la spia di zona corrispondente ad indicare quali attributi sono stati assegnati all'utente.

- Spia [1] L'utente con questo codice può accedere alla sezione di Programmazione del codice utente
- Spia [2] Il codice di segnalazione anticoercizione viene inviato ad ogni immissione del codice.
- Spia [3] L'utente può escludere manualmente le zone
- Spia [4] L'utente può accedere in modo remoto al modulo Escort5580
- Spia [5] Per uso futuro
- Spia [6] Per uso futuro
- Spia [7] Il pannello segnalerà con un bop l'uscita della campana quando l'utente esegue l'inserimento/disinserimento
- Spia [8] Codice utente giornaliero – Consente di disinserire il sistema una volta al giorno ed è resettato a mezzanotte.

Per modificare gli attributi utente, premere il numero corrispondente all'attributo stesso. Una volta assegnati gli attributi corretti all'utente, premere [#] per uscire. Per modificare gli attributi per un altro utente, premere [99] seguito da un numero utente a 2 cifre. Una volta terminato, premere [#] per uscire.

[*][6] – Funzioni utente

Premere [*][6] seguito da Codice master, quindi premere il numero corrispondente alle seguenti funzioni.

- [1] Ora e data del programma: immettere l'ora e la data usando il seguente formato [HH.MM] [GG/MM/AA]. Programmare l'orario usando lo standard militare (ad es. 8.00 pm = ore 20.00).
- [2] Auto-inserimento/Auto-disinserimento Abilita/Disabilita: la tastiera emetterà 3 suoni rapidi se la funzione auto-inserimento/disinserimento è stata abilitata e un tono continuo di 2 secondi se è stato disabilitato.
- [3] Ora/giorno auto-inserimento: premere il numero corrispondente al giorno della settimana (1=domenica, 2=lunedì ecc.) seguito dall'orario di auto-inserimento. Programmare l'orario usando lo standard militare (ad es. 8.00 pm = ore 20.00).
- [4] Test del sistema: il pannello procederà come segue; attiverà per 2 secondi l'uscita campana, il buzzer della tastiera e tutte le spie di stato della tastiera per 2 secondi, collauderà la batteria di riserva e trasmetterà un codice di segnalazione alla stazione centrale (se programmato).
- [5] Abilita DLS: il pannello abiliterà temporaneamente il DLS per 6 ore.
- [6] DLS iniziato dall'utente: il pannello cercherà di chiamare il computer DLS.
- [7] Per uso futuro
- [8] Walk Test utente - La modalità Walk test utente viene iniziata/terminata.

 Per tastiere LCD, scorrere fino all'opzione desiderata e quindi premere [*]

Ulteriori funzioni della tastiera alfanumerica

Scorrendo lungo l'elenco delle funzioni disponibili, si individuano ulteriori funzioni.

Buffer degli eventi:	usato per visualizzare il buffer del pannello di 500 eventi
Controllo luminosità:	usato per regolare il livello di retroilluminazione del display per una visualizzazione ottimale
Controllo contrasto:	usato per regolare il livello di contrasto del display per una visualizzazione ottimale
Controllo buzzer:	usato per regolare il tone del buzzer della tastiera per un suono ottimale

 Per le tastiere LED PC5508, PC5516, PC5532 e LCD5501, premere e tenere premuto il tasto [*] per regolare il tone del buzzer della tastiera, quindi rilasciare il pulsante. Per le tastiere della serie PK, immettere [*][6][Codice master] quindi usare il pulsante freccia SINISTRO (<) per scorrere al tone del buzzer desiderato e usare il pulsante freccia DESTRO (>) per regolare il livello di retroilluminazione. Una volta terminato, premere [#] per uscire.

[*][7][x] – Uscita comandi (1-4)

Premere [*][7]. Se l'opzione Codice richiesto per l'uscita comandi è abilitata, immettere un codice utente valido. Il pannello attiverà qualsiasi uscita PGM assegnata all'uscita dei comandi.

[*][8] – Programmazione installatore

Premere [*][8] seguito dal Codice installatore per accedere alla Programmazione installatore. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione 'Procedura di programmazione'.

[*][9][Codice utente] – Inserimento senza Tempo d'ingresso

Premere [*][9] seguito da un codice utente valido. Il sistema effettuerà l'inserimento in modalità Parziale e una volta superato il ritardo per l'uscita, verrà rimosso il ritardo per l'ingresso. Tutte le zone programmate come Ritardo funzioneranno come zone Istantanee. Il sistema farà lampeggiare la spia Inserito per indicare che il sistema è inserito con il ritardo ingresso vietato.

[*][0] – Inserimento rapido/Uscita rapida

Inserimento rapido: se disinserito, premere [*][0] per reinserire il sistema. Il sistema verrà inserito come se fosse stato inserito un codice utente valido.

Uscita rapida: se inserito, premere [*][0] per attivare l'Uscita rapida. Il sistema consentirà che una singola zona programmata come Ritardo venga violata una volta durante il successivo periodo di 2 minuti senza cambiare lo stato del sistema stesso.

 Abilitando l'opzione uscita rapida decade la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza

Sezione 4.5 – Tasti funzione

Le tastiere hanno 5 tasti funzioni programmabili one-touch situato in una colonna sul lato in basso a destra della tastiera. Questi tasti possono essere anche attivati premendo e tenendo premuti rispettivamente i numeri da [1] a [5] per 2 secondi. L'impostazione predefinita per questi tasti funzione nelle tastiere della serie PK è la seguente:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| [1] Inserimento Parziale | [4] Reset incendio– Uscita comandi 2 |
| [2] Inserimento Totale | [5] Uscita rapida |
| [3] Abilita/Disabilita segnale | |

Sezione 5: Programmazione

In questa sezione sono contenute le informazioni necessarie per programmare tutte le funzioni richieste per un sistema standard nonché per le applicazioni comuni.

5.1 Procedura di programmazione

DSC consiglia di compilare il Foglio di lavoro di programmazione con i dati richiesti per tale operazione prima di programmare il sistema. In questo modo si riduce il tempo richiesto per la programmazione e si eliminano gli errori.

Per accedere alla Programmazione installatore premere **[*][8][Codice installatore]**. La spia Programma LAMPEGGERÀ (i display della tastiera LCD programmabile cambierà in 'Accedi sezione'). Un tono di errore indica che il codice installatore immesso non è corretto. Premere **[#]** per cancellare qualsiasi digitazione e riprovare.

i Il Codice installatore predefinito è **[5555]**.

Le spie Inserito e Pronto indicano lo stato di programmazione:

Spia Inserito su ON	Pannello in attesa del numero della sezione a 3 cifre. Se in fase di programmazione del modulo, in attesa che venga immesso il # della sezione.
Spia Pronto su ON	Pannello in attesa che vengano immessi i dati
Spia Pronto LAMPEGGIANTE	Pannello in attesa che vengano immessi i dati HEX

i Non è possibile accedere alla programmazione installatore mentre il sistema o una partizione è inserita o in allarme.

5.2 Opzioni di attivazione/disattivazione di programmazione

Immettere un numero a 3 cifre della sezione di programmazione.

- La spia Inserito passerà su **OFF** e
- la spia Pronto passerà su **ON**.
- Lo schermo mostrerà le opzioni di attivazione/disattivazione (**ON** o **OFF**) in base al grafico.
- Per mettere un'opzione su **ON** o su **OFF**, premere il numero corrispondente sulla tastiera. Il display cambierà di conseguenza.
- Una volta configurate correttamente tutte le opzioni di attivazione/disattivazione, premere il pulsante **[#]** per uscire dalla sezione programmazione.

Tipo tastiera	Opzione ON	Opzione OFF
LED	Spia della zona ON	Spia della zona OFF
Panoramica display LCD	Spia # ON	Spia # OFF
Messaggio programmabile display LCD	# Visualizzato	Trattino [-] Visualizzato

- La spia Pronto si metterà su **OFF** e la spia Inserito si metterà su **ON**.

5.3 Programmazione dei dati decimali e esadecimali (HEX):

- Inserire il numero a 3 cifre della sezione di programmazione.
- La spia Inserito si metterà su **OFF** e la spia Pronto si metterà su **ON**.
- Inserire i dati contenuti nei riquadri.

Per le sezioni che richiedono diversi numeri a 2 o 3 cifre, la tastiera emetterà un doppio segnale sonoro dopo ogni immissione di 2 o 3 cifre e si porterà sulla successiva voce della lista. Dopo che è stata inserita l'ultima cifra nella sezione, la tastiera emetterà 5 brevi segnali sonori ed uscirà dalla sezione programmazione. La spia Pronto si metterà su **OFF** e la spia Inserito si metterà su **ON**.

Per le sezioni che non richiedono dati per ciascun riquadro (come i numeri di telefono) premere il pulsante **[#]** per uscire dalla sezione programmazione dopo aver inserito tutti i dati richiesti. La spia Pronto si metterà su **OFF** e la spia Inserito si metterà su **ON**.

In qualsiasi momento si può premere **[#]** per uscire da qualsiasi sezione di programmazione. Tutte le modifiche effettuate fino a quel momento verranno salvate.

A volte vengono richieste cifre esadecimali. Per inserire una cifra esadecimale, premere il pulsante **[*]** per iniziare la programmazione esadecimale. La spia Pronto lampeggerà. Fare riferimento al grafico qui sotto e premere il numero corrispondente alla cifra esadecimale richiesta. La spia Pronto continuerà a lampeggiare. Premere nuovamente **[*]** per ritornare alla normale programmazione decimale. La spia Pronto passerà su **ON**.

Valore	Inserire	Avvisatore telefonico automatico
HEX [A]	Premere [*][1][*]	Non supportato
HEX [B]	Premere [*][2][*]	Pulsante [*] simulato
HEX [C]	Premere [*][3][*]	Pulsante [#] simulato
HEX [D]	Premere [*][4][*]	Ricerca segnale di linea libera
HEX [E]	Premere [*][5][*]	Pausa di due secondi
HEX [F]	Premere [*][6][*]	Fine del numero

i Se necessario, oltre alle cifre standard 0-9, si possono anche programmare cifre esadecimali e speciali funzioni dell'avvisatore automatico.

5.4 Procedura di uscita dalla programmazione installatore

Per uscire dalla programmazione installatore, premere il pulsante **[#]** quando il pannello richiede un numero sezione a 3 cifre (la spia Inserito è su **ON**).

5.5 Visualizzazione della programmazione

Tastiere LED e LCD5501Z

Qualsiasi sezione di programmazione può essere visualizzata da una tastiera LED o LCD5501Z. Quando si accede ad una sezione di programmazione, la tastiera visualizzerà immediatamente la prima cifra di dati programmata in quella sezione.

La tastiera visualizza le informazioni usando un formato binario, in base al seguente grafico.

Premere un qualsiasi pulsante emergenza (incendio, ausiliario o panico) per avanzare alla cifra successiva.

Quando tutte le cifre in una sezione sono state visualizzate, il pannello uscirà da quella sezione. La spia Pronto si metterà su **OFF** e la spia Inserito si metterà su **ON**, in attesa dell'inserimento del successivo numero a 3 cifre della sezione di programmazione.

Premere il pulsante [#] per uscire dalla sezione.

Vedere le istruzioni per l'immissione dei dati esadecimali

Valore	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Zona 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zona 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zona 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zona 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						

Spia zona spenta
 Spia zona accesa

Tastiera LCD

Quando si accede ad una sezione di programmazione, la tastiera visualizzerà immediatamente tutte le informazioni programmate. Usare i pulsanti freccia (<>) per far scorrere i dati visualizzati. Per uscire dalla sezione, scorrere fino alla fine dei dati visualizzati o premere il pulsante [#].

5.6 Programmazione DLS

Rispettare le seguenti fasi in sequenza per programmare mediante DLS:

1. iniziare il download usando il software DLS
2. connettere un RS-232 al cavo PC-Link tra il computer con il software DLS installato e il pannello allarme da programmare.



Quando si collega la basetta del PC-Link al pannello, la connessione inizia automaticamente.

5.7 Diagnostica della tensione batterie DLS

Usando il software DLS la tensione delle batterie del pannello può essere monitorata. La tensione delle batterie può essere visualizzata nella finestra sessione dei pannelli DLS, quando le informazioni del pannello sono caricate.

Sezione 6 – Programmazione delle descrizioni

Segue una breve descrizione delle funzioni e delle opzioni disponibili nel pannello di controllo Power PC1616/1832/1864.

Nuova Funzione Tasti

Inserimento Perimetrale Globale

Quando questo tasto funzione viene premuto la centrale richiede all'utente un codice di accesso. La centrale inserirà, al termine del ritardo d'uscita, tutte le partizioni assegnate a tale codice di accesso in modalità Perimetrale.

Se una partizione è inserita in modo Totale e viene utilizzato il tasto funzione Inserimento Perimetrale Globale la partizione commuta, al termine del ritardo d'uscita, all'inserimento Perimetrale. Per questa funzione occorre abilitare l'attributo inserimento Forzato sulla zona ingresso / uscita.

Inserimento Totale Globale

Quando questo tasto funzione viene premuto la centrale richiede all'utente un codice di accesso. La centrale inserirà, al termine del ritardo d'uscita, tutte le partizioni assegnate a tale codice di accesso in modalità Totale. Se una partizione è inserita in modo Perimetrale e viene utilizzato il tasto funzione Inserimento Totale Globale la partizione commuta, al termine del ritardo d'uscita, all'inserimento Totale. Per questa funzione occorre abilitare l'attributo inserimento Forzato sulla zona ingresso / uscita.

Disinserimento Globale

Quando questo tasto funzione viene premuto la centrale richiede all'utente un codice di accesso. La centrale disinserrerà tutte le partizioni assegnate a tale codice di accesso.

Sezioni da [001] a [004] Definizioni delle zone

Opzione	Descrizione
[00]	Zona nulla: zona non utilizzata.
[01]	Ritardo 1: se inserito, fornisce il ritardo di ingresso quando viene violato (si attiene al Ritardo di ingresso 1).
[02]	Ritardo 2: se inserito, fornisce il ritardo di ingresso quando viene violato (si attiene al Ritardo di ingresso 2).
[03]	Immediato: se inserito, allarme istantaneo quando viene violato.
[04]	Interno: se inserito, allarme istantaneo se viene prima violata la zona, si attiene al ritardo di ingresso se questo è attivo.
[05]	Interno Parziale/Totale: simile a 'Interno' però il pannello escluderà automaticamente la zona se inserito in modalità Parziale.
[06]	Ritardo Parziale/Totale: simile a 'Ritardo 1' però il pannello escluderà automaticamente la zona se inserito in modalità Parziale.
[07]	Incendio 24-ore ritardato (cablato): allarme sonoro istantaneo quando viene violato, trasmissione ritardata di 30 secondi - se si prende atto dell'allarme entro questo periodo di tempo (premendo un tasto qualsiasi), l'allarme viene silenziato per 90 secondi e viene ripetuto il ciclo - altrimenti l'allarme scatta e viene comunicato con 30 secondi di ritardo.
[08]	Incendio 24-ore standard (cablato): allarme e trasmissione immediati quando viene violato.
[09]	Supervisione 24-ore (cablato): allarme e trasmissione immediati quando viene violato. Non farà suonare la campana o il buzzer della tastiera.
[10]	Buzzer supervisione 24-ore: allarme istantaneo, attiverà il buzzer della tastiera invece dell'uscita campana.
[11]	Antifurto 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita. Codice di segnalazione BA, BH.
[12]	Antirapina 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme silenzioso come impostazione predefinita. Codice di segnalazione HA, HH.
[13]	Antigas 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita. Codice di segnalazione GA, GH.
[14]	Anti-calore 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita (anche chiamato temperatura elevata). Codice di segnalazione KA, KH.
[15]	Medico 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme silenzioso come impostazione predefinita. Codice di segnalazione MA, MH.
[16]	Antipanico 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita. Codice di segnalazione PA, PH.
[17]	Emergenza 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita. Codice di segnalazione QA, QH.
[18]	Impianto antincendio a pioggia 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita. Codice di segnalazione SA, SH.
[19]	Acqua 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita (anche chiamato livello acqua alto). Codice di segnalazione WA, WH.
[20]	Gelo 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, allarme sonoro come impostazione predefinita (anche chiamato temperatura bassa). Codice di segnalazione ZA, ZH.
[21]	Sabotaggio chiusura 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, il pannello non può essere inserito fino a quando non si accede alla programmazione installatore.

- [22] Inserimento temporaneo mediante interruttore con chiave: inserire o disinserire il sistema quando viene violato. Al fine di garantire la certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza all'ingresso programmato con tipologia 22 deve essere interfacciato con un organo di comando certificato al 2° livello di prestazione.
- [23] Inserimento duraturo mediante interruttore con chiave: Come la tipologia "22" ma a commutazione stabile. La zona violata fa inserire il sistema. Al ripristino il sistema viene disinserito.
- [24] Per uso futuro
- [25] Interno/Ritardo: la zona funzionerà come una zona Interno quando viene inserito in modalità Totale e come una zona Ritardo quando viene inserito in modalità Parziale.
- [26] Non-allarme 24-ore: la zona NON creerà un allarme. Può essere usato con la funzione indicatore di zona per le applicazioni automatizzate.
- [29] Incendio confermato in modo automatico: quando viene violato, il sistema esegue il reset di tutti i rivelatori di fumo per 20 secondi, quindi attende per 10 secondi che i sensori si assestino. Se viene rilevato un altro allarme incendio entro 60 secondi la zona entrerà immediatamente in allarme.
- [30] Supervisione: allarme istantaneo, il sistema attiverà il buzzer della tastiera. Per silenziare il buzzer della tastiera è necessario un codice utente valido.
- [31] Zona giorno: allarme istantaneo quando il sistema è inserito, buzzer della tastiera (nessun allarme) quando il sistema non è inserito.
- [32] Istantaneo Parziale/Totale: simile a "Istantaneo" però il pannello escluderà automaticamente la zona se inserito in modalità Parziale. **NOTE: Al fine di mantenere la certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza è necessario che la tipologia dell'ingresso di zona 8 in centrale non sia modificata rispetto al default. A tale ingresso deve essere collegato il contatto del dispositivo antiapertura/antirimozione dell'armadio della centrale.**
- [35] Buzzer/campana 24-ore: allarme istantaneo quando viene violato, il sistema attiverà l'uscita campana se inserito o il buzzer della tastiera se non inserito.
- [36] Zona sabotaggio senza chiusura 24-ore: immediata condizione di sabotaggio quando viene violato. Attivo sia se inserito che se non inserito.
- [37] Zona notte: funzioni come Interno Parziale/Totale ma rimarrà escluso se l'utente preme [*][1] per riattivare le zone Parziale/Totale quando è inserito in modalità Parziale.
- [41] Rilavazione Monossido di Carbonio (CO) 24 Or: Questo tipo di zona è usata con i Rilevatori di CO cablati. Questa definizione di zona ha una diversa cadenza della sirena in caso di allarme. La cadenza di questo allarme è un ciclo di 4 impulsi on/off di 100 ms, seguito da una pausa di 5 secondi, e così via. Dopo 4 minuti, la pausa di 5 secondi diventa di 60 secondi. La sirena è tacitata quando è immesso un codice di accesso o termina il tempo di allarme. Per una descrizione completa consultare il Manuale di CO.
- [81] Rilavazione Monossido di Carbonio (CO) 24 Or (Wireless): Questo tipo di zona è usata con i Rilevatori di CO senza fili. Questa definizione di zona ha una diversa cadenza della sirena in caso di allarme. La cadenza di questo allarme è un ciclo di 4 impulsi on/off di 100 ms, seguito da una pausa di 5 secondi, e così via. Dopo 4 minuti, la pausa di 5 secondi diventa di 60 secondi. La sirena è tacitata quando è immesso un codice di accesso o termina il tempo di allarme.
- [87] Incendio 24-ore ritardato (Wireless/Indirizzabile): uguale a Incendio 24-ore ritardato (cablato) ma deve essere usato per rivelatori di fumo wireless o indirizzabili.
- [88] Incendio 24-ore standard (Wireless/Indirizzabile): uguale a Incendio 24-ore standard (cablato) ma deve essere usato per rivelatori di fumo wireless o indirizzabili.

Sezione [005] Tempi del sistema

Dopo aver effettuato l'accesso alla Sezione [005], inserire il numero a 2 cifre della sottosezione per la partizione desiderata e programmare il **Ritardo di ingresso 1**, **Ritardo di ingresso 2** e **Ritardo di uscita** per ogni partizione attiva del sistema. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255]. Effettuare l'accesso alla sottosezione [09] per programmare il **Tempo interruzione campana**. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255] (in minuti).

Sezione [006] Codice installatore

Il Codice installatore predefinito è [5555] o [555555] se sono stati abilitati i codici d'accesso a 6 cifre.

Sezione [008] Codice manutenzione

Il codice manutenzione predefinito è [AAAA] (non programmato).

Sezioni da [009] a [011] Uscite PGM

PC1616 e PC1832 hanno due uscite PGM a bordo (PGM1 e PGM2). PC1864 ha quattro uscite PGM a bordo (da PGM1 a PGM4). Il pannello ha una capacità massima di 14 uscite PGM (8 uscite aggiuntive PGM a basso voltaggio con il modulo PC5208, 4 uscite aggiuntive PGM ad alto voltaggio con il modulo PC5204).

Opzioni uscita PGM:

Opzione	Descrizione
[00]	Per uso futuro
[01]	Incendio e furto: l'uscita si attiverà (continua in caso di furto e intermittente in caso di incendio) se si verifica un allarme nella partizione selezionata.
[02]	Per uso futuro
[03]	Reset sensori: l'uscita normalmente sarà attiva e si disattiverà per 5 secondi quando viene inserito un comando di reset incendio [*][7][2] o quando viene rilevato un allarme Incendio confermato in modo automatico.
[04]	Fumo a 2 fili: configura la PGM2 come un'entrata rilevatore di fumo a 2 fili (soltanto PGM2). Sistemi di Sicurezza in quanto tale uscita deve essere dedicata alla segnalazione degli allarmi di "Manomissione".
[05]	Stato inserito: l'uscita si attiverà quando tutte le partizioni selezionate sono inserite.
[06]	Stato pronto: l'uscita si attiverà quando tutte le partizioni selezionate sono in stato Pronto (spia Pronto su ON)
[07]	Reazione al buzzer della tastiera: l'uscita si attiverà e seguirà il buzzer della tastiera per la partizione selezionata quando si verificano i seguenti eventi: ritardo di ingresso, campanello porta, ritardo uscita sonoro, pre-allerta di inserimento automatico, allarme zona Buzzer supervisione 24-ore.
[08]	Segnale di cortesia: l'uscita si attiverà durante il ritardo ingresso/uscita se la partizione selezionata è inserita - rimarrà attiva per altri 2 minuti dopo la fine del ritardo di ingresso o di uscita.
[09]	Guasto sistema: l'uscita si attiverà se è presente una qualsiasi condizione selezionata di guasto.
[10]	Evento di chiusura del sistema (luce intermittente): l'uscita si attiverà quando si verifica una condizione selezionata in una qualsiasi partizione selezionata. Nota: l'uscita può essere programmata per seguire il timer.
[11]	Sabotaggio sistema: l'uscita si attiverà se è presente una qualsiasi condizione di sabotaggio. NOTA: Al fine di mantenere la certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza l'uscita PGM2 deve essere programmata con l'opzione PGM [11].
[12]	TLM e allarme: l'uscita si attiverà se è presente un problema alla linea telefonica, quindi scatta un allarme.
[13]	Segnale di congedo: l'uscita si attiverà per 2 secondi quando viene ricevuto un segnale di congedo valido proveniente dalla centrale di vigilanza.
[14]	Avvio terra: l'uscita si attiverà per 2 secondi quando il pannello prova ad occupare la linea telefonica (un'ulteriore ricerca del segnale di linea libera deve essere programmata nel numero di telefono della centrale di vigilanza – esadecimale [D]).
[15]	Funzionamento a distanza: l'uscita può essere attivata/disattivata mediante il software DLS.
[16]	Per uso futuro
[17]	Stato inserito Totale: si attiva quando tutte le partizioni selezionate sono inserite in modalità Totale.
[18]	Stato inserito Parziale: si attiva quando tutte le partizioni selezionate sono inserite in modalità Parziale.
[19]	Uscita 1 comando: si attiva quando viene inserito un comando [*][7][1] nella partizione selezionata – il comando può essere programmato per richiedere un codice d'accesso valido e l'uscita può essere programmata per attivarsi per il tempo programmato nella sezione [170] o programmata per chiudersi.
[20]	Uscita 2 comando: si attiva quando viene inserito un comando [*][7][2] nella partizione selezionata – il comando può essere programmato per richiedere un codice d'accesso valido e l'uscita può essere programmata per attivarsi per il tempo programmato nella sezione [170] o programmata per chiudersi.
[21]	Uscita 3 comando: si attiva quando viene inserito un comando [*][7][3] nella partizione selezionata – il comando può essere programmato per richiedere un codice d'accesso valido e l'uscita può essere programmata per attivarsi per il tempo programmato nella sezione [170] o programmata per chiudersi.
[22]	Uscita 4 comando: si attiva quando viene inserito un comando [*][7][4] nella partizione selezionata – il comando può essere programmato per richiedere un codice d'accesso valido e l'uscita può essere programmata per attivarsi per il tempo programmato nella sezione [170] o programmata per chiudersi.
[23]	Ingresso 24-ore silenzioso: trasforma la PGM in una zona silenziosa 24-ore (soltanto PGM2).
[24]	Ingresso 24-ore sonoro: trasforma la PGM in una zona sonora 24-ore (soltanto PGM2).
[25]	Incendio e furto ritardato: Funziona come un'uscita furto e incendio ma non si attiva fino a quando non si esaurisce il tempo di ritardo TX.
[26]	Uscita test batterie: l'uscita si attiva per 10 secondi ogni giorno a mezzanotte.
[28]	Uscita rapina: si attiva quando scatta un allarme rapina in qualsiasi partizione assegnata. Rimane attiva fino a quando tutte le partizioni assegnate sono state inserite o disinserite. Non si attiva se una zona rapina si trova in una condizione di anomalia o sabotaggio.
[29]	Indicatore di zona (Zone 1-8) : si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
[30]	Memoria allarme stato della partizione: si attiva se la partizione selezionata è inserita. L'uscita si attiverà ad intermittenza (un secondo ON / un secondo OFF) se scatta un allarme.

- [31] Unità di comunicazione alternativa: si attiva quando si verifica l'evento di sistema selezionato. Se attivo nello stato inserito, esso rimane attivo fino a quando il sistema non viene disinserito. Se attivato in stato disinserito, esso rimane attivo fino a quando non viene inserito un codice di accesso valido entro il tempo di interruzione campana o fino a quando il sistema non viene inserito dopo la fine del tempo di interruzione campana.
- [32] Aperto dopo allarme: attivo per 5 secondi quando il sistema è stato disinserito dopo un allarme.
- [33] Stato campana e uscita accesso programmazione: si attiva quando la campana, la modalità programmazione installatore o DLS sono attivi. Rimane attivo fino a quando la campana non è più attiva, viene effettuata l'uscita dalla modalità programmazione installatore e la programmazione DLS viene disconnessa.
- [34] Inserito in modalità Totale con Stato nessuna zona esclusa: si attiva quando viene inserito con le zone Parziale/Totale attive e nessuna zona esclusa.
- [35] Indicatore di zona (Zone 9-16): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [36] Indicatore di zona (Zone 17-24): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [37] Indicatore di zona (Zone 25-32): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [38] Indicatore di zona (Zone 33-40): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [39] Indicatore di zona (Zone 41-48): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [40] Indicatore di zona (Zone 49-56): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.
- [41] Indicatore di zona (Zone 57-64): si attiva quando una qualsiasi delle zone selezionate è attiva e si disattiva quando tutte le zone selezionate vengono ripristinate.

 **Impostando la PGM2 con questa opzione decade la certificazione IMQ – Sistemi di Sicurezza in quanto tale uscita deve essere dedicata alla segnalazione degli allarmi di “Sabotaggio”.**

Sezione [012] Bloccaggio tastiera

Questo sistema può essere programmato per “bloccare” le tastiere se vengono inseriti più volte dei codici utente o installatore errati. Quando è attivo il bloccaggio, tutte le tastiere emettono un tono continuo di errore per 2 secondi quando viene premuto un pulsante. Programmare il Numero di codici errati prima del bloccaggio con il numero che si desidera. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255]. Programmare il valore [000] per disabilitare questa funzione. Le tastiere rimarranno bloccate per il numero di minuti programmato in Durata bloccaggio. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

Sezione [013] Primo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	<p>ON: le zone richiedono circuiti normalmente chiusi.</p> <p>OFF: le zone richiedono dei resistori di fine linea 5,6K.</p> <p> abilitando questa opzione (circuiti normalmente chiusi), la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza decade al 1° livello di prestazione, in quanto la linea non risulta protetta contro il corto circuito.</p>
[2]	<p>ON: le zone richiedono dei resistori di fine linea doppi.</p> <p>OFF: le zone richiedono dei resistori di fine linea singoli.</p>
[3]	<p>ON: le tastiere visualizzeranno tutte le condizioni di guasto mentre sono inserite.</p> <p>OFF: le tastiere visualizzeranno il guasto incendio soltanto quando sono inserite.</p> <p> Questa opzione deve essere su OFF se vengono usate tastiere LCD5500 v2.x (o precedenti) sul sistema.</p>
[4]	<p>ON: verrà visualizzata soltanto un guasto.</p> <p>OFF: le tastiere visualizzeranno un guasto e una violazione di zona se viene rilevata un sabotaggio o un errore.</p>
[5]	<p>ON: piani di auto-inserimento (Sezioni programma [181]-[188]) saranno disponibili per l'utente nel menu [*][6].</p> <p>OFF: piani di auto-inserimento NON saranno disponibili per l'utente nel menu [*][6].</p>
[6]	<p>ON: la funzione Errore sonoro di uscita verrà abilitata. Se una zona ritardo non viene messa in sicurezza correttamente e inserita in modo forzato, alla fine del ritardo di uscita, il sistema entrerà in ritardo di ingresso e metterà su ON l'uscita campana. OFF: la tastiera segnalerà il ritardo di ingresso normalmente mediante i dispositivi incorporati.</p>
[7]	<p>ON: il sistema NON registrerà ulteriori allarmi per una zona che abbia già raggiunto la soglia del circuito di squalifica.</p> <p>OFF: tutti gli allarmi di zona verranno registrati.</p>
[8]	<p>ON: Il segnale antincendio temporale tre è usato per segnalare allarmi antincendio (½ secondo ON, ½ secondo OFF, ½ secondo ON, ½ secondo OFF ½ secondo ON, 1 secondo e ½ OFF). OFF: il sistema attiverà ad intermittenza l'uscita campana (½ secondo ON, ½ secondo OFF).</p>

[014] Secondo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il sistema fa emettere un solo suono grave alla campana quando la partizione viene inserita, due suoni quando viene disinserita. OFF: l'uscita campana non si attiva.
[2]	ON: il sistema fa emettere un suono grave alla campana ogni 10 secondi durante la pre-allerta del inserimento automatico. OFF: l'uscita campana non si attiva.
[3]	ON: il sistema fa emettere un suono grave all'uscita campana ogni secondo durante il Ritardo di uscita, 3 suoni al secondo durante gli ultimi 10 secondi. OFF: l'uscita campana non si attiverà.
[4]	ON: il sistema fa emettere un suono grave all'uscita campana ogni secondo durante il Ritardo di ingresso, 3 suoni al secondo durante gli ultimi 10 secondi. OFF: l'uscita campana non si attiverà.
[5]	ON: il sistema fa emettere un suono grave all'uscita campana ogni 10 secondi quando è presente una condizione di guasto. OFF: l'uscita campana non si attiva.
[6]	ON: il sistema farà emettere un segnale sonoro alle tastiere ogni secondo e 3 volte al secondo negli ultimi 10 secondi durante il ritardo di uscita quando il sistema è inserito con un codice utente o in modalità Totale. OFF: le tastiere non emetteranno nessun segnale sonoro.
[7]	ON: il ritardo di uscita verrà concluso (ridotto a 5 secondi) quando viene violata una zona Ritardo 1 e ripristinato dopo che il sistema è stato inserito. OFF: il ritardo di uscita effettuerà il conto alla rovescia normalmente.
[8]	ON: l'uscita campana non andrà in pausa se scatta un allarme antincendio. È necessario che l'utente metta su OFF la campana inserendo un codice utente valido. OFF: l'uscita campana andrà in pausa normalmente.

Sezione [015] Terzo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il pulsante emergenza incendio [F] della tastiera verrà abilitato. OFF: il pulsante emergenza incendio [F] della tastiera verrà disabilitato.
[2]	ON: il pulsante emergenza panico [P] della tastiera sarà sonoro (uscita campana). OFF: il pulsante emergenza [P] della tastiera sarà silenzioso.
[3]	ON: la funzione Uscita veloce verrà abilitata. OFF: la funzione Uscita veloce verrà disabilitata. NOTA: Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza tale opzione non deve essere abilitata.
[4]	ON: la funzione Inserimento rapido [*][0] verrà abilitata. OFF: la funzione Inserimento rapido [*][0] verrà disabilitata. NOTA: Se questa funzione è disabilitata, è necessario inserire un codice utente valido dopo aver premuto i pulsanti Parziale o Totale.
[5]	ON: è necessario inserire un codice utente valido dopo aver premuto [*][1] per accedere alla funzione Esclusione. OFF: non è richiesto un codice utente. NOTA: Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza, l'opzione "Codice richiesto per esclusione" non deve essere disabilitata.
[6]	ON: Il codice Master (codice utente 40) può essere modificato soltanto in Programmazione installatore. OFF: il codice Master può essere modificato usando il comando Programmazione utente [*][5].
[7]	ON: il sistema controlla la linea telefonica e visualizza un guasto se questa è disconnessa. OFF: la linea telefonica non viene controllata. NOTA: Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza, questa opzione deve essere abilitata (ON).
[8]	ON: il sistema attiva l'uscita campana se viene rilevata un guasto alla linea telefonica mentre il sistema è inserito. OFF: il sistema attiva il tono di guasto del buzzer della tastiera.

[016] Quarto codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il sistema controlla l'alimentazione AC e visualizza un guasto se viene rilevata l'assenza di corrente. OFF: l'alimentazione AC non viene controllata.
[2]	ON: la spia di guasto lampeggerà quando viene rilevato un problema all'alimentazione AC. OFF: la spia di guasto si accende, ma non lampeggia.
[3]	ON: la tastiera diventa inattiva (nessuna luce delle spie) se non si preme nessun tasto per 30 secondi. OFF: la tastiera non diventa inattiva.
[4]	ON: è necessario inserire un codice utente valido per ripristinare il normale funzionamento della tastiera dopo l'inattività. OFF: la pressione di un qualsiasi pulsante riporterà la tastiera al funzionamento normale.
[5]	ON: retroilluminazione tastiera abilitata. OFF: retroilluminazione tastiera disabilitata.
[6]	ON: il sistema abilita temporaneamente la funzione Inattività tastiera se viene rilevata l'assenza di alimentazione AC (per preservare la batteria di riserva). OFF: il sistema funzionerà normalmente.
[7]	ON: la tastiera mette su ON la spia Esclusione se delle zone vengono escluse mentre il sistema è inserito. OFF: la spia Esclusione si mette su OFF quando il sistema è inserito.
[8]	ON: il sistema controlla i sabotaggi alla tastiera. OFF: il sistema non controlla i sabotaggi alla tastiera. NOTA: disabilitando questa opzione decade la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza.

Sezione [017] Quinto codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il sistema NON associa le chiavi wireless ai codici utente. OFF: il sistema assegnerà il codice utente 17 alla chiave wireless n. 01, codice utente 18 alla chiave wireless n. 02 ecc. Se la chiave wireless viene usata per inserire o disinserire, il sistema segnalerà l'apertura o la chiusura per il codice utente associato.
[2]	ON: il sistema registra una condizione di guasto disturbo RF se la condizione si protrae per 5 minuti. OFF: il sistema registra la condizione di guasto dopo 30 secondi.
[3]	ON: la tastiera emette un segnale sonoro se viene rilevato un guasto Disturbo RF. OFF: il guasto non viene segnalata mediante il buzzer della tastiera.
[4]	ON: la funzione Doppio colpo verrà abilitata. Due violazioni provenienti dalla stessa zona durante il timer Zone incrociate verranno considerate come un codice Polizia valido o un evento Zona incrociata. Il sistema segnalerà l'evento e lo registrerà nella memoria di transito eventi. OFF: due allarmi provenienti dalla stessa zona non sono un codice Polizia valido o un evento Zone incrociate.
[5]	ON: il sistema registra e comunica un evento Ritardo nella chiusura quando esegue l'inserimento automatico all'orario programmato (non se l'inserimento automatico è stato causato dalla funzione Inserimento per inattività). OFF: il sistema non comunica o registra un evento Ritardo nella chiusura.
[6]	ON: abilita la funzione di regolazione automatica dell'orologio Ora legale. OFF: il sistema non regola automaticamente l'orologio all'ora legale.
[7]	Per uso futuro
[8]	ON: il sistema fa emettere un suono grave alla campana soltanto quando è inserito in modalità Totale. OFF: il sistema fa emettere un suono grave alla sirena quando è inserito in qualsiasi modalità (vedere sezione [14]).

Sezione [018] Sesto codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il sistema trasmette un codice segnalazione Trasmissione test soltanto se nessun altro evento è stato trasmesso alla centrale di vigilanza durante il tempo programmato. OFF: il sistema trasmette sempre un codice segnalazione Trasmissione test come da programmazione.
[2]-[4]	Per uso futuro
[5]	ON: il buzzer della tastiera segue l'uscita campana per tutti gli allarmi. OFF: il sistema attiva soltanto l'uscita campana per tutti gli allarmi.
[6]	ON: quando scatta un allarme in una zona (con l'attributo Zone incrociate abilitato), viene avviato un timer. L'allarme non viene trasmesso e l'uscita campana non viene attivata a meno che una seconda zona incrociata abilitata non venga violata prima che finisca il timer Zona incrociata. OFF: il sistema segnala normalmente tutti gli allarmi e registra e trasmette un codice di segnalazione codice Polizia se scatta l'allarme di una seconda zona durante il periodo in cui è inserito.

- [7] **ON:** il sistema riavvia il Ritardo di uscita (una volta) se una zona Ritardo viene violata e ripristinata durante il tempo del ritardo di uscita. **OFF:** il ritardo di uscita non viene riavviato.
- [8] **ON:** il sistema attiva il segnale sonoro di guasto quando viene rilevato un problema all'alimentazione AC. **OFF:** il sistema non segnala guasti all'alimentazione AC mediante il buzzer della tastiera.

Sezione [019] Settimo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: la campana suonerà per la durata della Pausa campana se si verifica un errore nella zona wireless mentre è inserita. OFF: Gli errori nella zona wireless non faranno suonare la campana. NOTA: Ponendo in ON questa opzione, decade la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza.
[2]	ON: il LED di guasto rimarrà illuminato se il guasto si risolve prima di essere vista nel menu dei guasti. OFF: il LED di guasto si illuminerà quando si verifica un guasto e si spegne quando tutti i guasti vengono risolte. NOTA: Ponendo in ON questa opzione, decade la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza.
[3]	ON: quando si disinserisce, la tastiera visualizzerà soltanto il primo allarme che si è verificato durante l'ultimo periodo di inserimento. OFF: quando si disinserisce, la tastiera visualizzerà tutte le zone che erano in allarme durante l'ultimo periodo di inserimento.
[4]	Per uso futuro
[5]	ON: un guasto supervisione modulo attiverà la campana. OFF: un guasto supervisione modulo non attiverà la campana.
[6]	ON: la spia LED verde sulle tastiere indica lo stato dell'alimentazione AC nel sistema. OFF: la spia LED verde sulle tastiere indica lo stato pronto della partizione.
[7]	ON: tutti i codici d'accesso utente possono accedere al menu Funzioni utente. OFF: soltanto il codice Master può accedere al menu Funzioni utente.
[8]	Per uso futuro

Sezione [020] Assegnazione tastiera zona

Inserire il numero a due cifre della zona da assegnare a ciascuna tastiera assegnata ad uno slot specifico. Soltanto una tastiera può essere assegnata ad uno slot specifico. Vedere assegnazione tastiera. Le impostazioni valide sono comprese tra [00] e [64].

Sezione [021] Ottavo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: i codici d'accesso non vengono accettati dal sistema durante il ritardo di ingresso. OFF: un codice d'accesso può essere utilizzato per disinserire il sistema durante il ritardo di ingresso.
[2]	ON: Procedura d'Ingresso EU (Europea): (Questa caratteristica è attiva solo quando l'Area è inserita). Se si verifica la violazione di una zona ma il tempo d'ingresso non è attivo, la sirena suona e l'allarme è comunicato immediatamente, a seconda del tipo di zona allarmata. Quando il tempo d'ingresso è attivo, tutti gli allarmi di zone di tipo furto, fanno suonare la sirena ma non sono comunicati. Tutti gli allarmi intrusione che si verificano durante il tempo d'ingresso sono considerati falsi allarmi, con l'eccezione dell'allarme incendio. Quando termina il tempo d'ingresso, la centrale ritarda la comunicazione degli allarmi di altri 30 secondi, per dare tempo all'utente di disinserirla. Il tempo per conferma allarme non inizia finché non sono terminati i 30 secondi di ritardo della trasmissione, senza che ci sia stata una valida procedura di disinserimento. La conferma allarme non è generata a seguito degli allarmi generati durante il tempo d'ingresso, anche se il tempo per conferma allarme inizia quando il tempo d'ingresso ed il ritardo di 30 secondi nella comunicazione scadono. Se il tempo per conferma allarme è già attivo quando inizia il tempo d'ingresso, le zone antifurto violate non sono considerate come eventi per la conferma allarme. Dopo che il tempo d'ingresso e l'estensione di 30 secondi terminano, la violazione di una zona furto (che non è di tipo ingresso) genera la conferma allarme. Se il tempo per conferma allarme termina durante il tempo d'ingresso o l'estensione di 30 secondi, non può ripartire finché il tempo d'ingresso e l'estensione non sono conclusi, dopodiché riparte. Deve verificarsi un nuovo allarme furto dopo il tempo d'ingresso ed il ritardo di trasmissione di 30 secondi, prima che sia generata la conferma allarme. Gli allarmi che si sono verificati durante il tempo d'ingresso non risultano nella conferma allarme che viene generata. Gli allarmi dei seguenti tipi di zona attiveranno la sirena e le comunicazioni alla centrale di vigilanza saranno ritardate, se la violazione della zona si verifica mentre sull'Area è attivo il tempo d'ingresso: Immediata, Interna, Interna Parziale/Totale, Ritardata Parziale/Totale, Supervisionata 24 Ore, Buzzer 24 Ore, Furto 24 Ore, Emergenza 24 Ore, Allagamento 24 Ore, Bassa temperatura 24 Ore, Ritardata Interna, Zona Giorno, Immediata Parziale/Totale, Zona Notte. Gli allarmi delle seguenti zone sono subito comunicati, indipendentemente da questa opzione: Gas 24 Ore, Alta Temperatura 24 Ore, Controllo CO 24 Ore, Incendio 24 Ore Ritardata, Incendio 24 Ore Standard, Incendio con Auto Verifica, Panico 24 Ore, Emergenza Medica 24 Ore.



La procedura d'ingresso EU ha la priorità sul funzionamento del ritardo sirena o ritardo trasmissione. Se si verifica un allarme su una zona furto 24 ore quando il tempo d'ingresso NON è attivo, le caratteristiche ritardo sirena o ritardo di trasmissione funzionano normalmente. Se si verifica un allarme durante il tempo d'ingresso quando questa caratteristica è attiva, la sirena suona immediatamente e la trasmissione dell'allarme viene soppressa per il restante tempo d'ingresso più 30 secondi.

OFF: Procedura d'Ingresso standard. Gli allarmi furto che si verificano durante il tempo d'ingresso fanno suonare la sirena. Se è programmato il tempo di ritardo sirena, l'allarme provocato da una zona di tipo furto, segue il tempo di ritardo sirena indipendentemente dall'attivazione del tempo d'ingresso. Quando questa caratteristica è disattivata, gli allarmi furto che si verificano durante il tempo d'ingresso sono comunicati immediatamente. Tuttavia, se il ritardo di trasmissione è abilitato, l'allarme provocato da una zona con l'attributo ritardo di trasmissione abilitato è ritardato, indipendentemente dall'attivazione del tempo d'ingresso.

- [3]-[5] Per uso futuro
- [6] **ON:** gli interruttori a chiave e le chiavi wireless possono disinserire il sistema soltanto durante un ritardo di ingresso.
OFF: gli interruttori a chiave e le chiavi wireless possono disinserire il sistema senza tener conto se il ritardo di ingresso è attivo o no.
- [7] **ON:** la Programmazione installatore è accessibile soltanto se la finestra DLS è aperta.
OFF: la Programmazione installatore è sempre accessibile.
- [8] **ON:** l'inserimento è bloccato fino a quando tutti i guasti non sono stati risolti.
OFF: il sistema può essere inserito anche in presenza di un guasto.

Sezione [022] Nono codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: è necessario un codice di accesso per accedere al menu [*][1], [*][2], [*][3]. OFF: non è necessario un codice di accesso per accedere al menu [*][1], [*][2], [*][3].
[2]	ON: la tastiera diverrà inattiva dopo l'intervallo di tempo programmato quando il sistema è inserito. OFF: dopo l'inserimento, la tastiera non diventerà inattiva.
[3]	ON: tutte le zone verranno inserite in modo forzato quando si verifica un inserimento automatico. OFF: soltanto le zone con l'attributo Inserimento forzato abilitato verranno inserite in modo forzato quando si verifica un inserimento automatico.
[4]	ON: soltanto il codice Master può essere usato per escludere una Zona rapina. OFF: qualsiasi codice di accesso valido può escludere una Zona rapina.
[5]	ON: le PGM modello 5, 6, 17 e 18 si disattiveranno quando si verifica la disattivazione della tastiera. OFF: le PGM non andranno in pausa.
[6]	ON: Negligenza Via Radio Abilitata. Se non è ricevuta una trasmissione di supervisione via radio da tutte le zone via radio, le tastiere e le sirene in un periodo di 12 minuti, il sistema entra in modalità Non Pronto all'Inserimento. Il LED Pronto si spegne e il LED Problema si accende. La centrale genera un "problema silenzioso" (senza bip di segnalazione ma con il LED Guasto che si accende) chiamato Negligenza Dispositivi via Radio, visualizzabile in [*][2][5]. L'utente può ignorare questa condizione per inserire la centrale. OFF: Negligenza Via Radio Disabilitata. I problemi Negligenza Dispositivi Via Radio non sono generati.
[7]	ON: l'inserimento verrà annullato se una zona è aperta alla fine del ritardo di uscita. OFF: se una zona è aperta alla fine del ritardo di uscita, il sistema effettuerà l'inserimento con la zona aperta.
[8]	ON: quando il sistema è inserito in modalità Totale, durante il ritardo di uscita emetterà un bip ogni 3 secondi. OFF: quando il sistema è inserito in modalità Parziale, sarà silenzioso durante il ritardo di uscita.

Sezione [023] Decimo codice opzioni sistema

Opzione	Descrizione
[1]	ON: il pulsante emergenza [F] della tastiera emetterà soltanto tre bip per confermare che il pulsante è stato premuto. Il sistema non attiverà l'uscita campana. OFF: il sistema attiverà l'uscita campana e farà emettere un segnale acustico alla tastiera.
[2]	ON: Identificatore aperto/chiuso 200 Baud e 2 per inserire, 1 per disinserire. OFF: Identificatore aperto/chiuso 200 Baud e 1 per inserire, 2 per disinserire.
[3]	ON: il sistema trasmetterà un codice segnalazione Trasm issione test soltanto se il sistema è inserito nel momento in cui viene programmato per segnalare l'evento. OFF: il sistema trasmette sempre il codice segnalazione Trasmissione test all'orario programmato.
[4]	ON: il sistema modifica il tempo del ciclo segnalazione Trasmissione test da Giorni a Ore . OFF: il tempo del ciclo segnalazione Trasmissione test è in Giorni .
[5]	ON: l'utente non può passare dalla modalità inserito Totale alla modalità inserito Parziale usando i tasti funzione. OFF: l'utente può passare da una modalità di inserimento all'altra.
[6]	ON: il sistema disconnette una sessione di ascolto bidirezionale se si verifica un nuovo evento. OFF: il sistema NON disconnette. I nuovi eventi vengono trasmessi soltanto dopo la fine della sessione.
[7]	ON: il sistema NON attiva il buzzer della tastiera per qualsiasi condizione di guasto (esclusi i guasti Incendio). OFF: il sistema segnala i guasti mediante il buzzer della tastiera (due bip ogni 10 secondi) in modo normale.
[8]	ON: gli interruttori a chiave verranno inseriti sempre in modalità Totale. OFF: gli interruttori a chiave si inseriranno in modalità Totale quando viene violata una zona entrata/uscita durante il ritardo di uscita.

Sezione [030] Reazione veloce circuito

Questa sezione è utilizzata per determinare il tempo di reazione del circuito per le zone del pannello principale.



Al fine di garantire la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza tali opzioni possono essere abilitate solo per l'utilizzo di rivelatori di tipo inerziale.

ON: il tempo di reazione del circuito sarà di 36 ms. **OFF:** il tempo di reazione del circuito sarà di 400 ms.

Sezioni da [101] a [164] Attributi delle zone

Queste sezioni vengono utilizzate per personalizzare il funzionamento delle zone. Ci sono 16 opzioni di attivazione/disattivazione in ciascuna sezione.

Opzione	Descrizione
[1]	ON: gli allarmi sono sonori (uscita campana). OFF: gli allarmi sono silenziosi.
[2]	ON: l'uscita campana è continua (antifurto). OFF: l'uscita allarme è intermittente (antincendio).
[3]	ON: la violazione o il ripristino di una zona attiveranno il segnale. OFF: il segnale non viene attivato.
[4]	ON: l'utente può escludere manualmente la zona usando il comando [*][1] . OFF: la zona non può essere esclusa manualmente.
[5]	ON: la partizione può essere inserita anche se la zona è stata violata (la zona non influenzerà lo stato Pronto). OFF: la zona deve essere sicura prima dell'inserimento.
[6]	ON: il sistema interrompe la segnalazione allarmi dopo che si è verificato un certo numero programmato di allarmi. OFF: il pannello segnalerà sempre l'evento se si verifica un allarme.
[7]	ON: il sistema ritarda la segnalazione dell'evento per il tempo programmato come Tempo ritardo trasmissione. OFF: il pannello invierà immediatamente la segnalazione evento quando si verifica un allarme.
[8]	ON: la zona è un dispositivo wireless o indirizzabile. OFF: la zona è una zona cablata (pannello principale, espansore di zona o zona tastiera).
[9]	ON: la zona ha la funzione Zona Incrociata abilitata. OFF: la zona funziona normalmente.
[10]-[13]	Per uso futuro
[14]	ON: la zona necessita un circuito normalmente chiuso. OFF: la zona seguirà la configurazione EOL nella Sezione [013].
[15]	ON: le zone richiedono un singolo resistore di fine linea. OFF: la zona seguirà la configurazione EOL nella Sezione [013].
[16]	ON: le zone richiedono doppi resistori di fine linea. OFF: la zona seguirà la configurazione EOL nella Sezione [013].



Le zone tastiera e gli espansori delle zone seguiranno sempre la Sezione [013].

Quando vengono programmati i Tipi zona (Sezione da [001] a [004]), il sistema imposta come Attributi di zona quelli che si trovano nel grafico incluso nei Fogli di lavoro di programmazione. Gli Attributi di zona ritorneranno ai valori predefiniti se viene programmato un nuovo Tipo zona per una zona specifica. Dopo la programmazione dei Tipi zona, accedere alle Sezioni da [101] a [164] e assicurarsi che tutte le opzioni siano programmate correttamente.

Spia Pronto su **ON**

Attributi programma **[1-8]** (premere **[1]-[8]** per mettere le opzioni su **ON** o su **OFF**)

Spia Pronto e spia Inserito su **ON:**

Attributi programma **[9-16]** (premere **[1]-[8]** per mettere le opzioni su **ON** o su **OFF**)

Premere **[9]** per passare dagli attributi **[1-8]** agli attributi **[9-16]**.

Sezione [165] Numero massimo di tentativi chiamata

Programmare il Numero massimo tentativi chiamata dopo i quali il pannello genererà una condizione di guasto Comunicazione non riuscita (FTC). Le impostazioni valide sono comprese tra **[001]** e **[005]**.

Sezione [166] Attesa dell'Handshake dopo la composizione del numero

Programmare il tempo massimo che il pannello attenderà, dopo aver composto il numero, per ricevere un handshake valido dalla centrale di vigilanza. Le impostazioni valide sono comprese tra **[001]** e **[225]** secondi.

Sezione [167] Attesa del Segnale di ricezione dopo le Comunicazioni T-Link

Programmare il tempo massimo che il pannello attenderà, dopo aver inviato un pacchetto dati, per ricevere un segnale di ricezione dalla centrale di vigilanza. Le impostazioni valide sono comprese tra **[001]** e **[225]** secondi.

Sezione [168] Ora legale (spostare l'ora in avanti)

Queste sezioni vengono utilizzate per programmare la Data, l'Ora e l'Incremento che verranno seguiti dall'orologio durante lo spostamento annuale in avanti per l'Ora legale. La programmazione può essere eseguita programmando Mese, Giorno, Ora e Incremento oppure Mese, Settimana, Giorno della settimana, Ora e Incremento.

Mese	I valori da [001] a [012] rappresentano da gennaio a dicembre.
Settimana	Il valore [000] indica che il giorno del mese verrà programmato nella sezione Giorno più in basso. I valori da [001] a [005] rappresentano le settimane da 1 a 5 del mese. La settimana 5 rappresenta l'ultima settimana del mese, senza tener conto del numero di settimane nel mese.
Giorno	I valori da [001] a [031] rappresentano il giorno del mese se è stato programmato [000] nella precedente sezione Settimana . Se è stato programmato un valore da [001] a [005] nella precedente sezione Settimana , allora i valori da [000] a [006] rappresentano i giorni da domenica a sabato.
Ora	I valori da [000] a [022] rappresentano l'orario in cui l'Ora legale entrerà in vigore.
Incremento	Il valore da [000] a [022] rappresenta il numero di ore di cui far avanzare l'orologio per l'Ora legale.

 Non programmare l'Ora con un valore al di fuori dell'intervallo valido, altrimenti l'orario non si modificherà. Non programmare l'Incremento con un valore maggiore del numero di ore rimanenti nel giorno in corso.

Sezione [169] Ora standard (Mettere indietro l'orologio)

Queste sezioni vengono utilizzate per programmare la Data, l'Ora e l'Incremento che verranno seguiti dall'orologio durante lo spostamento indietro ogni anno per ripristinare l'Ora standard. La programmazione può essere eseguita programmando Mese, Giorno, Ora e Incremento oppure Mese, Settimana, Giorno della settimana, Ora e Incremento.

Mese	I valori da [001] a [012] rappresentano da gennaio a dicembre.
Settimana	Il valore [000] indica che il giorno del mese verrà programmato nella sezione Giorno più in basso. I valori da [001] a [005] rappresentano le settimane da 1 a 5 del mese. La settimana 5 rappresenta l'ultima settimana del mese, senza tener conto del numero di settimane nel mese.
Giorno	I valori da [001] a [031] rappresentano il giorno del mese se è stato programmato [000] nella precedente sezione Settimana . Se è stato programmato un valore da [001] a [005] nella precedente sezione Settimana , allora i valori da [000] a [006] rappresentano i giorni da domenica a sabato.
Ora	I valori da [000] a [023] rappresentano l'orario in cui l'Ora standard entrerà in vigore.
Incremento	Il valore da [000] a [022] rappresenta il numero di ore di cui far arretrare l'orologio per l'Ora legale.

Sezione [170] Timer uscita PGM

Programmare il tempo in secondi, per il quale si attiveranno le uscite PGM programmate per seguire il Timer uscita PGM. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

Sezione [171] Timer uscita PGM sabotaggio

Programma il tempo in minuti in cui una condizione di sabotaggio bloccherà l'uscita PGM manomissione. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [255].

Sezione [173] Timer ritardo campana

Programma il tempo in minuti del ritardo con cui il pannello attiverà l'uscita campana quando scatta un allarme. Se viene rilevata una condizione di guasto TLM, il Timer ritardo campana verrà annullato. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

Sezione [175] Timer posposizione inserimento automatico

Programma il tempo in minuti per il quale il sistema posporrà l'inserimento automatico. Un volta trascorso il tempo programmato, il sistema proverà nuovamente ad effettuare l'inserimento automatico. Se viene programmato il valore [000], allora il sistema annullerà la sequenza di inserimento automatico. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

 Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza tale temporizzatore non deve essere programmato per un tempo superiore ai 180 minuti.

Sezione [176] Timer Zone incrociate/Codice polizia

Programma il tempo in secondi (Zona incrociata) o minuti (Codice polizia) che il pannello dedicherà a determinare se si è verificato un evento Zona incrociata o Codice polizia. Se viene programmato il valore [000] quando si utilizza la funzione Codice polizia, il pannello genererà un evento Codice polizia se scatta l'allarme in due zone qualsiasi durante un qualsiasi periodo inserimento-a-inserimento. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

 Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza il temporizzatore "doppio consenso" deve prevedere una finestra tempo tale aperta dal primo impulso di allarme di almeno 30 secondi.

Sezione da [181] a [188] Piani di auto-inserimento

Programma il tempo di auto-inserimento (sezione [181] per la partizione 1, sezione [182] per la partizione 2 ecc...) per ogni giorno della settimana. Ogni sezione ha sette impostazioni a 4 cifre, due cifre per l'ora, due cifre per i minuti, per domenica fino a sabato. Programmare utilizzando il formato militare (ad esempio, per l'auto-inserimento alle 8.00 pm, programmare il valore [20][00]). Le impostazioni valide sono comprese tra [00][00] e [23][59] – programmare [99][99] per disabilitare l'inserimento automatico.

Sezione [190] Durata pre-allerta inserimento per inattività

Programma il tempo in minuti della durata della pre-allerta inserimento per inattività. Le tastiere emetteranno un segnale continuo per avvisare l'utente che il sistema effettuerà l'inserimento. Per annullare la sequenza di inserimento l'utente può violare una zona o premere un qualsiasi pulsante. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [255].

Sezione da [191] a [198] Timer inserimento per inattività

Programma il tempo in minuti del Timer inserimento per inattività (Sezione [191] per la partizione 1, Sezione [192] per la partizione 2 ecc...). Se le Zone ritardo vengono ripristinate e non viene rilevata nessuna attività di zona durante il tempo programmato, il sistema inizierà la sequenza di auto-inserimento. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [255].

Sezione [199] Timer pre-allerta inserimento automatico

Programma il tempo in minuti della durata della pre-allerta auto-inserimento. Il timer viene utilizzato per tutte le funzioni programmate di auto-inserimento (non nell'Inserimento per inattività). Le tastiere emetteranno un segnale continuo per avvisare l'utente che il sistema effettuerà l'inserimento. Per annullare la sequenza di inserimento l'utente può inserire un codice di accesso valido. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [255].

Sezione [201] Maschera selezione partizioni

Mettere la corrispondente opzione su **ON** per abilitare le partizioni da [1] a [8]. **ON** (bit 1 non può essere messo su **OFF**).

Sezioni da [202] a [265] Assegnazioni partizione zona

Queste sezioni vengono utilizzate per assegnare le zone a specifiche partizioni (Sezioni da [202] a [209] per la partizione 1, Sezioni da [210] a [217] per la partizione 2 ecc.). Mettere su **ON** l'opzione corrispondente alla partizione e alla zona per abilitare la zona sulla partizione specificata. Mettere su **OFF** l'opzione per disabilitare la zona sulla partizione specificata. Le zone assegnate a più di una partizione vengono chiamate "zone comuni" e verranno inserite soltanto se tutte le partizioni a cui la zona è assegnata vengono inserite. Impostazione predefinita = zone 1-8 abilitate sulla partizione 1.

Sezione [301] Primo Numero Telefono

Le informazioni in questa sezione si applicano anche alle Sezioni [302] & [303]. Programmare i numeri di telefono come richiesto. Il numero di telefono 3 è dedicato come riserva per il numero di telefono 1. Queste sezioni determinano quale tipo di comunicatore è attivato in caso di allarme (Telefono, GPRS e Ethernet) e la sequenza che il sistema seguirà nel caso di una comunicazione senza successo.

- L'immissione di [D] seguita da un [Numero Telefonico] terminata con 'F' configura la sezione per la chiamata telefonica.
Es.: [D1222333444F]
- L'immissione di [D] seguita da [CAA] terminata con 'F' permette alla configurazione del sistema di essere determinata dal modulo GPRS/Ethernet. Es.: [DCAAF]
- Immettere [DCBBF] per configurare la sezione per il Ricevitore Ethernet 1.
- Immettere [DCCCF] per configurare la sezione per il Ricevitore Ethernet 2.
- Immettere [DCDDF] per configurare la sezione per il Ricevitore GPRS 1.
- Immettere [DCEEF] per configurare la sezione per il Ricevitore GPRS 2.

i Si prega di fare riferimento alla Sezione [350] Protocolli di Comunicazione, solo i protocolli SIA e Contact ID sono validi per il comunicatore alternativo. Se si programma un protocollo diverso, sarà usato il SIA come impostazione predefinita.

i Per una descrizione dettagliata consultare il Manuale di Comunicatore.

Comunicazioni Telefoniche

Tutte le sezioni dei numeri telefonici sono lunghe 32 cifre. Le cifre esadecimali possono essere programmate nel numero telefonico per eseguire funzioni aggiuntive, come segue:

- Immettere [*][2][*] – Cifra Esadecimale B per comporre "*".
- Immettere [*][3][*] – Cifra Esadecimale C per comporre "#".
- Immettere [*][4][*] – Cifra Esadecimale D per un'ulteriore ricerca del tono di selezione, come richiesto per i sistemi telefonici PBX.
- Immettere [*][5][*] – Cifra Esadecimale E per inserire una pausa di 2 secondi nel numero telefonico.

i C'è una pausa automatica di 2 secondi prima di ogni ulteriore ricerca del tono di selezione.

- La Cifra Esadecimale A non è usata.
- La Cifra Esadecimale F rappresenta la fine del Numero Telefonico (ogni cosa dopo F è ignorata).
- Premendo [#] in questa sezione si esce e si salva l'interno numero telefonico.
- La centrale non tenta di comunicare se nessun numero telefonico è programmato. Questo vale per i Numeri Telefonici 1 e 2.

Sezione [302] Secondo Numero Telefono

Vedere [301] Primo Numero Telefono per i dettagli.

Sezione [303] Terzo Numero Telefono

Vedere [301] Primo Numero Telefono per i dettagli.

Sezione [304] Stringa cancellazione attesa chiamata

Programmare le cifre richieste per disabilitare l'attesa chiamata. Se abilitato, il sistema comporrà la stringa programmata al primo tentativo di chiamata. Programmare le cifre non utilizzate con il valore [F].

Sezione [310] Numero cliente del sistema

Programmare il Numero cliente del sistema. Soltanto il formato SIA supporta numeri cliente a 6 cifre. Se viene richiesto un numero cliente a 4 cifre, programmare le ultime due cifre con il valore [FF]. Se si utilizza il formato SIA, questo numero cliente verrà usato in tutti gli eventi di segnalazione. Se si utilizza un formato diverso, questo numero cliente verrà usato per tutti gli eventi che non sono relativi alle partizioni (ad esempio, batteria bassa, guasto AC, ecc.). Per gli eventi relativi alle partizioni, il sistema userà il Numero cliente partizione programmato. Per tutti i formati diversi da SIA, programmare un numero esadecimale [A] per ciascuna cifra [0] del numero cliente utilizzato.

Sezioni da [311] a [318] Numeri cliente partizione

Programmare il Numero cliente partizione per ciascuna partizione attiva (Sezione [311] per la partizione 1, Sezione [312] per la partizione 2 ecc.). Quando si utilizza il formato automatico SIA, questi numeri cliente non vengono usati. Il sistema userà il Numero cliente del sistema per tutti gli eventi di segnalazione. Per tutti i formati diversi da SIA, programmare un numero esadecimale [A] per ciascuna cifra [0] del numero cliente utilizzato.

Sezioni da [320] a [349] Codici di segnalazione

Programmare il codice di segnalazione per tutti gli eventi da trasmettere. Per la descrizione di quando ciascun evento di segnalazione verrà trasmesso, fare riferimento a Appendice A – Codici di segnalazione. Il pannello supporta anche la segnalazione automatica SIA e la segnalazione automatica Contact ID. Programmare il valore [00] per disabilitare la segnalazione di un evento. Se viene programmato un qualsiasi altro valore (da [01] a [FF]) il pannello genererà automaticamente il corretto evento di segnalazione al momento di effettuare la trasmissione alla centrale di vigilanza. Per tutti i formati, eccetto Automatico SIA e Automatico Contact ID, il pannello proverà a segnalare un evento se, per il codice di segnalazione, viene programmato il valore [00] o [FF].

Sezione [350] Formato unità di comunicazione

Programmare il numero a 2 cifre per il Formato dell'unità di comunicazione desiderato per il primo numero di telefono e per il secondo numero di telefono. Quando compone il terzo numero di telefono, il sistema utilizzerà il Formato unità di comunicazione programmato per il Numero di telefono 1. Le impostazioni valide sono comprese tra [01] e [13]. Consultare il Foglio di lavoro programmazione per una lista dei Formati unità di comunicazione disponibili. Consultare Appendice D per maggiori dettagli sul Formato unità di comunicazione.

Sezione da [351] a [376] Opzioni gestione chiamata dell'unità di comunicazione

Gli eventi di segnalazione sono suddivisi in 5 gruppi; Allarme/Ripristino, Apertura/Chiusura, Allarme sabotaggio/Ripristino, Manutenzione sistema e Trasmissioni test. Programmare quale Numero di telefono verrà usato dal pannello di controllo per trasmettere gli eventi di segnalazione mettendo su ON l'opzione nella Sezione appropriata. Può essere usato il numero di telefono 1 e/o il numero di telefono 2.

Sezione [377] Variabili unità di comunicazione

Programmare un numero a 3 cifre per ciascuna impostazione del programma:

Circuito di squalifica (allarmi): numero massimo di trasmissioni allarme/ripristino per zona. Impostazioni valide: tra [001] e [014]. Programmare il valore [000] per disabilitare l'arresto.

Circuito di squalifica (sabotaggio): numero massimo di trasmissioni allarme sabotaggio/ripristino per zona. Impostazioni valide: tra [000] e [014]. Programmare il valore [000] per disabilitare l'arresto.

Circuito di squalifica (Guasto): numero massimo di trasmissioni allarme guasto/ripristino per condizione di guasto. Impostazioni valide: tra [000] e [014]. Programmare il valore [000] per disabilitare l'arresto.

Ritardo unità di comunicazione (trasmissione): Tempo, in secondi, per il quale il pannello ritarderà di segnalare un evento di allarme. Impostazioni valide: tra [000] e [255].

Ritardo comunicazione della mancanza di alimentazione AC: tempo, in minuti, per il quale il pannello ritarderà di segnalare un evento di guasto AC. Impostazioni valide: tra [000] e [255].

Ritardo guasto TLM: tempo, in intervalli di 3 secondi, prima che il sistema consideri disconnessa la linea telefonica. Impostazioni valide: tra [002] e [255]. (ad es., 3 x10 secondi = 30 secondi).



Il Ripristino TLM segue lo stesso ritardo.

Ciclo trasmissione test (linea di terra): numero di giorni tra gli eventi di segnalazione trasmissione test. Impostazioni valide: tra [001] e [255].

Per uso futuro

Ritardo batteria bassa zona wireless: numero di giorni per il quale il sistema ritarderà di segnalare una batteria wireless bassa alla centrale di vigilanza. Impostazioni valide: tra [000] e [255]. Programmare il valore [000] per nessun ritardo.

Ritardo trasmissione reato: numero di ore (Reato attività) o giorni (Reato inserimento) per i quali il pannello ritarderà di segnalare l'evento alla centrale di vigilanza. Impostazioni valide: tra [001] e [255].

Finestra cancellazione comunicazione: Tempo, in secondi, dopo che si è verificato un allarme, durante il quale il sistema trasmetterà un evento di segnalazione Cancellazione comunicazione se il sistema è disinserito. La tastiera emetterà dei rapidi bip per indicare che l'evento segnalazione Cancellazione comunicazione è stato comunicato con successo. Impostazioni valide: tra [001] e [255].

Sezione [378] Tempo trasmissione test

Programma il tempo in cui il sistema trasmetterà un evento segnalazione Trasmissione test. Programmare 4 cifre – [HH][MM] usando lo standard militare. Per una trasmissione test alle 11:00 di sera, programmare il valore [23][00]. Le impostazioni valide sono comprese tra [00][00] e [23][59].

Sezione [379] Momento della giornata DLS periodico

Programma il momento nel quale il sistema chiamerà automaticamente DLS. Programmare 4 cifre – [HH][MM] usando lo standard militare. Per una chiamata automatica DLS alle 11:00 di sera, programmare il valore [23][00]. Le impostazioni valide sono comprese tra [00][00] e [23][59]. La programmazione [99][99] selezionerà un orario a caso, [FF][FF] lo disabiliterà.

Sezione [380] Primo codice opzioni unità di comunicazione

Opzione Descrizione

- | | |
|-----|---|
| [1] | ON: l'unità di comunicazione del sistema è abilitata. OFF: l'unità di comunicazione è disabilitata. |
| [2] | ON: il sistema trasmette i ripristini allarme se la zona viene ripristinata e la campana è andata in pausa.
OFF: il sistema trasmette immediatamente i ripristini allarme quando la zona viene ripristinata. |

- [3] **ON:** il pannello utilizza la selezione ad impulsi. **OFF:** il pannello utilizza la selezione multifrequenza.
- [4] **ON:** il pannello passerà dalla selezione multifrequenza alla selezione a impulsi dopo il quarto tentativo fallito di comunicare. **OFF:** il pannello userà la selezione multifrequenza per tutti i tentativi di chiamata. .
- [5] **ON:** il sistema utilizza il terzo numero di telefono come riserva per il primo numero di telefono. **OFF:** il terzo numero di telefono è disabilitato.
- [6] **ON:** il sistema alterna il primo numero di telefono al terzo numero di telefono quando tenta di segnalare un evento. **OFF:** il pannello comporrà il primo numero di telefono per il numero programmato di tentativi, quindi passerà al terzo numero di telefono.
- [7] Per uso futuro
- [8] **ON:** la funzione Reato segue l'attività di zona. **OFF:** la funzione Reato segue l'inserimento.

Sezione [381] Secondo codice opzioni unità di comunicazione

- | Opzione | Descrizione |
|---------|--|
| [1] | ON: la tastiera emette 8 bip dopo l'avvenuta trasmissione dell'evento di segnalazione Apertura dopo allarme . OFF: la tastiera non emette nessun bip. |
| [2] | ON: la tastiera emette 8 suoni gravi dopo l'avvenuta trasmissione dell'evento di segnalazione Apertura dopo allarme . OFF: l'uscita campana non si attiva. |
| [3] | ON: il sistema utilizza i codici di segnalazione programmati quando trasmette usando il formato SIA. OFF: il sistema genera automaticamente tutti i codici di segnalazione trasmessi. |
| [4] | ON: il sistema fa emettere alla tastiera 8 bip dopo l'avvenuta trasmissione di un evento di segnalazione Chiusura . OFF: la tastiera non emette nessun bip. |
| [5] | ON: il sistema richiede una sessione di Ascolto bidirezionale la volta successiva in cui chiama il 1°/3° numero di telefono quando il PC59xx trasmette una richiesta. OFF: il sistema ignora la richiesta proveniente dal PC59xx.
NOTA: Questa opzione viene utilizzata con i moduli serie PC59xx. |
| [6] | ON: il sistema richiede una sessione di Ascolto bidirezionale la volta successiva in cui chiama il secondo numero di telefono quando il PC59xx trasmette una richiesta. OFF: il sistema ignorerà la richiesta proveniente dal PC59xx.
NOTA: Questa opzione viene utilizzata con i moduli serie PC59xx. |
| [7] | ON: il sistema utilizza i codici di segnalazione formato Contact ID programmati quando trasmette i codici di segnalazione. OFF: il sistema genera automaticamente tutti i codici di segnalazione trasmessi. |
| [8] | Per uso futuro |

Sezione [382] Terzo codice opzioni unità di comunicazione

- | Opzione | Descrizione |
|---------|--|
| [1] | ON: il sistema utilizzerà la cifra [5] come prima cifra del codice di segnalazione Chiusura parziale quando trasmette i codici di segnalazione Contact ID. OFF: il sistema utilizzerà la cifra [4] come prima cifra del codice di segnalazione Chiusura parziale quando trasmette i codici di segnalazione Contact ID. |
| [2] | ON: il sistema trasmetterà tutti gli allarmi durante il Walk Test. OFF: il sistema non trasmetterà gli eventi di allarme durante il Walk Test. |
| [3] | ON: la tastiera visualizzerà il messaggio ' Comunicazioni cancellate ' (LCD programmabile) o ' CC ' (messaggio fisso LCD) dopo l'avvenuta trasmissione dell'evento di segnalazione Comunicazione cancellata. OFF: la tastiera non visualizzerà questi messaggi. |
| [4] | ON: il sistema compone la Stringa cancellazione attesa chiamata al primo tentativo di chiamata alla centrale di vigilanza. OFF: il sistema non compone la Stringa cancellazione chiamata. |
| [5] | ON: abilita il supporto per il modulo T-Link. OFF: disabilita il T-Link. |
| [6] | ON: il Timer ritardo trasmissione della mancanza di alimentazione AC userà le ore. OFF: il ritardo sarà in minuti. |
| [7] | ON: imposta il numero di tentativi di composizione a 1 quando si utilizza il Formato selezione residenziale. OFF: la selezione residenziale segue il Contatore dei tentativi di composizione |
| [8] | Per uso futuro |

Sezione [383] Quarto codice opzioni unità di comunicazione

- | Opzione | Descrizione |
|---------|--|
| [1] | ON: Gli eventi programmati per comunicare con il primo telefono utilizzeranno il Numero cliente partizione programmato nella Sezione [311]. Gli eventi programmati per comunicare con il secondo telefono utilizzeranno il Numero cliente partizione nella Sezione [312]. OFF: ogni evento utilizzerà il suo rispettivo codice cliente partizione. |
| [2-8] | Per uso futuro |

Sezione [389] Timer controllo errore T-Link

Programma il ritardo in secondi tra i controlli di verifica del modulo T-Link. Le impostazioni valide sono comprese tra [001]-[255].

Sezione [401] Primo codice opzioni download**Opzione Descrizione**

[1] **ON:** il sistema risponde alle chiamate di download in arrivo (o Numero programmato di squilli o Doppia chiamata). **OFF:** il sistema non risponde alle chiamate in arrivo che utilizzano la routine a doppia chiamata per il download.

NOTA: Queste impostazioni non influiscono sulla finestra di download DLS di 6 ore all'accensione.

[2] **ON:** l'utente può abilitare il download per la finestra DLS utilizzando il comando [*][6].
OFF: l'utente non può abilitare il download.

[3] **ON:** il sistema riattaccherà dopo una connessione DLS riuscita e richiamerà il computer utilizzando il numero di telefono DLS (sezione [402]). **OFF:** il sistema rimane connesso al computer.

[4] **ON:** l'utente può iniziare una sessione di download usando il comando [*][6].
OFF: l'utente non può iniziare una sessione di download.

[5] **ON:** il sistema prova a chiamare il computer in download dopo aver trasmesso un evento Memoria di transito eventi 75% piena alla centrale di vigilanza. **OFF:** il sistema NON chiama il computer in download dopo aver trasmesso questo evento.

[6]-[8] Per uso futuro

Sezione [402] Numero di telefono del computer in download

Il Numero di telefono del computer in download viene utilizzato per le funzioni: Richiamata, DLS avviate dall'utente e Invio automatico della memoria di transito eventi. Programmare il numero di telefono come richiesto. Per applicazioni speciali si possono includere cifre esadecimali.

Esadecimale [A] Non usato

Esadecimale [B] Simula la pressione di un pulsante [*]

Esadecimale [C] Simula la pressione di un pulsante [#]

Esadecimale [D] Ricerca ulteriore del segnale di linea libera

Esadecimale [E] Pausa di 2 secondi

Esadecimale [F] Marcatore della fine del numero di telefono

Sezione [403] Codice accesso download

Programmare il Codice accesso di download a 6 cifre. Al momento della connessione, il sistema si conetterà al computer in download soltanto se il Codice accesso di download programmato coincide con il Codice accesso di download programmato nel file del computer.

Sezione [404] Codice identificazione pannello

Programmare il Codice identificazione pannello a 6 cifre. Questo codice viene utilizzato dal computer in download per verificare che a richiamare sia il cliente corretto (funzione Richiamata) o per identificare quale file cliente deve essere usato (funzioni DLS avviate dal cliente e Invio automatico della memoria di transito eventi).

Sezione [405] Timer doppia chiamata

Programma il massimo intervallo di tempo, in secondi, tra le chiamate quando si connette al pannello usando la funzione doppia chiamata. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [255].

Sezione [406] Numero di squilli prima della risposta

Programma il numero di squilli consecutivi che il pannello deve rilevare per rispondere al download. Le impostazioni valide sono comprese tra [000] e [010].

Sezione [499] Comunicazioni PC-Link

Inserire i seguenti comandi per avviare il download mediante PC-Link – sezione [499] [codice installatore] [499]. Il collegamento nel connettore PC-Link avvierà automaticamente la connessione se il DSL è stato avviato prima della connessione della basetta del PC-Link.

Sezioni da [501] a [514] Attributi delle uscite programmabili

Queste sezioni sono utilizzate per personalizzare il funzionamento delle uscite PGM (sezione [501] per la PGM 1, sezione [502] per la PGM 2 ecc.). Le opzioni disponibili dipendono da quale tipo di uscita PGM viene programmata.

Una volta programmate le Opzioni delle uscite PGM (sezioni da [009] a [011]), il sistema imposterà gli attributi PGM secondo le impostazioni predefinite. Gli attributi PGM ritorneranno ai valori predefiniti se viene programmata una nuova opzione dell'uscita PGM.

Opzione uscita PGM [01], [03] a [08], [11] a [22], [25], [26], [28], [33],[34]**Opzione Descrizione**

[3] **ON:** l'uscita PGM funzionerà normalmente (passa a terra quando viene attivata).
OFF: l'uscita PGM normalmente funziona come terra e passa al collettore aperto (circuito aperto) quando viene attivata.

Opzioni uscita PGM [03], [19] a [22]**Opzione Descrizione**

[4] **ON:** l'uscita PGM si attiverà per la durata del Timer uscita PGM quando viene eseguito il comando [*][7][x].
OFF: l'uscita PGM si bloccherà fino a quando non verrà eseguito nuovamente il comando [*][7][x].

[5] **ON:** è necessario inserire un codice utente valido dopo il comando [*][7][x]. **OFF:** non è richiesto un codice utente.

Opzione uscita PGM [09]**Opzione Descrizione**

- [1] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Necessaria manutenzione.
- [2] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Alimentazione AC.
- [3] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Linea telefonica.
- [4] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Comunicazione non riuscita.
- [5] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Errore zona.
- [6] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di sabotaggio zona.
- [7] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Batteria wireless bassa.
- [8] **ON:** l'uscita PGM si attiva se è presente una condizione di guasto Perdita dell'orologio.

Opzione uscita PGM [10]**Opzione Descrizione**

- [1] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme antifurto.
- [2] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme antincendio.
- [3] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme panico.
- [4] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme medico.
- [5] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme supervisione.
- [6] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme priorità.
- [7] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme antirapina 24-ore.
- [8] **ON:** l'uscita PGM si attiva per il tempo programmato per il Timer uscita PGM.
OFF: l'uscita PGM si bloccherà fino a quando non verrà inserito un codice utente valido. Se il PGM eventi sistema è stato programmato per seguire il timer dell'uscita comando, allora devono essere abilitati tutti gli attributi.

Opzione uscita PGM [31]**Opzione Descrizione**

- [1] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme antincendio.
- [2] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme panico.
- [3] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme antifurto.
- [4] **ON:** l'uscita PGM si attiva se avviene un'Apertura/Chiusura.
- [5] **ON:** l'uscita PGM si attiva se una zona viene esclusa automaticamente.
- [6] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme medico.
- [7] **ON:** l'uscita PGM si attiva se scatta un Allarme confermato o un Codice polizia.
- [8] **ON:** l'uscita PGM è attiva quando la condizione selezionata è vera.
OFF: l'uscita PGM si bloccherà fino a quando non verrà inserito un codice utente valido.

Opzione uscita PGM [32]**Opzione Descrizione**

- [1]-[7] Per uso futuro
- [8] **ON:** l'uscita PGM si attiverà per il tempo programmato nel Timer uscita PGM. **OFF:** l'uscita PGM si attiverà quando si verifica un'Apertura dopo allarme e si disattiverà con l'inserimento di un codice d'accesso valido.

Opzioni uscita PGM [29] e [35]-[41]**Opzione Descrizione**

- [1]-[2] Per uso futuro
- [3] **ON:** l'uscita PGM passerà a terra quando si verifica l'evento. **OFF:** l'uscita PGM passerà ad aperto quando si verifica l'evento.
- [4]-[7] Per uso futuro
- [8] **ON:** la PGM segue la logica AND, richiedendo che tutte le zone assegnate debbano essere violate e si disattiva quando viene ripristinata anche una sola delle zone assegnate. **OFF:** la PGM segue la logica OR, richiedendo che una qualsiasi delle zone assegnate debba essere violata e si disattiva soltanto quando vengono ripristinate tutte le zone assegnate.

NOTA: le zone vengono assegnate a questa PGM nella Sezione Assegnazione partizioni PGM [551]-[564]

Sezioni da [551] a [564] Assegnazione partizione PGM

Queste sezioni sono utilizzate per personalizzare il funzionamento delle uscite PGM (Sezione [551] per la PGM 1, Sezione [552] per la PGM 2 ecc.). Mettere su ON la corretta opzione nella corretta sezione per assegnare l'uscita PGM alla partizione specificata. Le uscite PGM possono essere assegnate a più di una partizione. Per le uscite PGM considerate come "uscite sistema" (ad es. Uscita guasto), la programmazione in queste sezioni non influenzerà il funzionamento dell'uscita PGM. Per gli Indicatori di zona del tipo PGM 29, 35-41, queste sezioni vengono utilizzate per assegnare zone specifiche alla PGM.

 **Qualsiasi tipo Comando uscita PGM non può essere assegnato a più di una partizione.**

Sezioni da [601] a [608] Codici di segnalazione addizionali

Programmare il codice di segnalazione per tutti gli eventi da trasmettere. Per la descrizione di quando ciascun evento di segnalazione verrà trasmesso, fare riferimento a Appendice A – Codici di segnalazione. Il pannello supporta anche la segnalazione automatica SIA e la segnalazione automatica Contact ID. Programmare il valore [00] per disabilitare la segnalazione di un evento. Se viene programmato un qualsiasi altro valore (da [01] a [FF]) il pannello genererà automaticamente il corretto evento di segnalazione al momento di effettuare la trasmissione alla centrale di vigilanza. Per tutti i formati, eccetto Automatico SIA e Automatico Contact ID, il pannello proverà a segnalare un evento se, per il codice di segnalazione, viene programmato il valore [00] o [FF].

Sezioni da [681] a [688] Piani di Auto-disinserimento

Programma il tempo di auto-disinserimento (Sezione [681] per la partizione 1, Sezione [682] per la partizione 2 ecc...) per ogni giorno della settimana. Ogni sezione ha sette impostazioni a 4 cifre, 2 cifre per l'ora, 2 cifre per i minuti, per domenica fino a sabato. Programmare utilizzando il formato militare (ad esempio, per l'auto-inserimento alle 8.00 di sera, programmare il valore [20][00]). Le impostazioni valide sono comprese tra [00][00] e [23][59] – programmare [99][99] per disabilitare il disinserimento automatico.

Sezioni da [691] a [698] Piani vacanza di Auto-disinserimento

Programmare le date da usare per il piano vacanza di Auto-disinserimento (Sezione [691] per la partizione 1, Sezione [692] per la partizione 2 ecc...) Ogni sezione ha quattordici impostazioni a 6 cifre, due cifre per il mese, due cifre per il giorno e due cifre per l'anno. Il pannello non effettuerà il disinserimento nelle date programmate. Il formato di inserimento della data è MMGGAA. Programmare [99][99][99] per disabilitare il piano vacanza di auto-disinserimento.

Sezione [700] Regolazione automatica orologio

Programmare il numero di secondi per l'ultimo minuto del giorno. Questo potrà essere utilizzato per apportare piccole correzioni all'orologio se la frequenza dell'alimentazione AC non è affidabile. Le impostazioni valide sono comprese tra [01] e [99].

Sezione [701] Primo codice opzioni internazionale

Opzione	Descrizione
[1]	ON: configura il sistema per alimentazione 50Hz AC. OFF: configura il sistema per alimentazione 60Hz AC.
[2]	ON: il sistema utilizza il cristallo interno per l'orologio del pannello interno. OFF: il sistema utilizza la frequenza AC per l'orologio del pannello interno.
[3]	ON: il sistema impedirà l'inserimento se è presente una condizione di guasto Batteria bassa o Alimentazione AC. OFF: l'inserimento non verrà impedito.
[4]	ON: tutti i guasti Sabotaggio si bloccheranno e l'inserimento verrà impedito. Accedere alla Programmazione installatore per eliminare la condizione di guasto e ritornare al funzionamento normale. OFF: i guasti Sabotaggio non si bloccheranno e l'inserimento non verrà impedito.
[5]	ON: tutti i codici d'accesso sono composti di 6 cifre. OFF: tutti i codici d'accesso sono composti di 4 cifre. Al fine di mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza l'opzione [5] della Sezione [701] deve rimanere in ON (abilitata).
[6]	ON: il sistema riaggancerà se viene rilevato un segnale linea occupata. Questo tentativo non viene conteggiato ai fini del Numero massimo tentativi chiamata programmato. OFF: il pannello non rileverà il segnale di linea occupata.
[7]	ON: il sistema caricherà la batteria a circa 700mA. OFF: il sistema caricherà la batteria a 400mA.
[8]	ON: il sistema annullerà una sessione DLS, un Accesso Escort, una sessione di ascolto bidirezionale se accade un nuovo evento comunicazione centrale di vigilanza. OFF: gli eventi non fondamentali (Trasmissione test, Test periodico e Test sistema) non annulleranno la sessione. Gli eventi verranno comunicati una volta completata la sessione.

Sezione [702] Secondo codice opzioni internazionale

Opzione	Descrizione
[1]	ON: l'unità di comunicazione utilizza un rapporto make/break 33/67 quando effettua la selezione a impulsi. OFF: il sistema utilizza un rapporto make/break 40/60.
[2]	ON: il sistema compone il numero senza tener conto della presenza del segnale di linea libera dopo il primo tentativo. OFF: il sistema compone il numero solo se viene rilevato il segnale di linea libera.

- [3] **ON:** trasforma il tempo del ciclo Trasmissione test in minuti.
OFF: invia una Trasmissione test dopo il numero programmato di giorni.
- [4] **ON:** il sistema accetta i formati di handshake a 1600Hz. **OFF:** il sistema accetta i formati di handshake a 1.400Hz o 2300Hz.
- [5] **ON:** il sistema genera un tono per 500ms ogni 2 secondi ad indicare che il dispositivo digitale sta effettuando la telefonata e non una chiamata vocale.
OFF: il sistema non genera un tono.
- [6] **ON:** il tono generato (2100Hz) indica che il dispositivo digitale sta effettuando la chiamata. **OFF:** il tono è di 1300Hz.
- [7] **ON:** la finestra di download DLS è di 1 ora. **OFF:** la finestra di download DLS è di 6 ore.
- [8] **ON:** il sistema attiva l'uscita campana se viene rilevata un guasto **Comunicazione non riuscita** mentre il sistema è inserito.
OFF: il sistema NON attiva l'uscita campana se viene rilevata un guasto Comunicazione non riuscita mentre il sistema è inserito.

Sezione [703] Ritardo tra i tentativi di chiamata

Programmare il tempo che il pannello attenderà tra i tentativi di chiamata per trasmettere un evento di segnalazione alla centrale di vigilanza. Le impostazioni valide sono comprese tra [001] e [255].

Sezioni da [800] a [851] Programmazione modulo

Le seguenti sezioni di programmazione vengono utilizzate per programmare i diversi moduli che possono essere connessi al pannello di controllo. Consultare il rispettivo Manuale di installazione per informazioni sulla programmazione e l'installazione.

Sezione [801]:	Programmazione modulo stampante PC5400
Sezione [802]:	Programmazione modulo VOX PC59xx
Sezione [803]:	Programmazione unità di comunicazione alternativa
Sezione [804]:	Programmazione wireless
Sezione [805]:	Programmazione indirizzabile PC5100
Sezione [851]:	Programmazione T-Link

Funzioni speciali installatore

Sezione [899]: Programmazione dei modelli

Selezionando [*][8] [Codice installatore] [899] si visualizza l'attuale codice a 5 cifre di programmazione dei modelli. Consultare l'Appendice C - Programmazione dei modelli per una descrizione dettagliata dei modelli disponibili e i relativi codici a 5 cifre. Dopo aver inserito un codice a 5 cifre di programmazione dei modelli valido, si viene sollecitati ad inserire quanto segue nella sequenza qui esposta:

1. numero di telefono della centrale di vigilanza, inserire un numero di telefono a 32 caratteri

Programmare il numero di telefono richiesto della Centrale di vigilanza. Premere [#] per completare l'immissione. Questo numero di telefono verrà inserito nella sezione di programmazione [301].

2. Codice cliente centrale di vigilanza, inserire un codice a 6 cifre

Programmare il codice cliente richiesto della Centrale di vigilanza. Premere [#] per completare l'immissione. Questo codice cliente verrà inserito nella sezione di programmazione [310].

3. Codice cliente partizione, inserire un codice a 4 cifre

Questa sezione di programmazione verrà richiesta soltanto se è stato selezionato Contact ID tra i formati di comunicazione. Programmare il codice cliente partizione richiesto. Premere [#] per completare l'immissione. Questo codice cliente partizione verrà inserito nella sezione di programmazione [311].

4. Codice di accesso DLS, inserire un codice a 6 cifre

Programmare il codice di accesso DLS richiesto. Questo codice di accesso verrà inserito nella sezione di programmazione [403].

5. Ritardo di ingresso partizione 1, Ritardo di uscita partizione 1, inserire per ognuno il tempo di ritardo a 3 cifre.

Programmare le 3 cifre del Ritardo di ingresso per la partizione 1 desiderato (in secondi) seguito dalle 3 cifre del Ritardo di uscita per la partizione 1 desiderato (in secondi). Premere [#] per completare l'immissione. Questi valori verranno inseriti nella sezione di programmazione [005] sottosezione [01] rispettivamente impostazione 1 e 3.

6. Codice installatore

Inserire il codice di accesso installatore a 4 o 6 cifre richiesto (dipendente dalla Sezione [701] opzione 5). Premere [#] per completare l'immissione. Questo codice di accesso installatore verrà inserito nella sezione di programmazione [006].

Una volta programmato il Codice installatore, la tastiera ritornerà al menu programmazione installatore base.

1 È necessario inserire nuovamente tutte le informazioni relative alla programmazione dei modelli dopo aver eseguito un ripristino delle impostazioni predefinite dell'hardware o del software del pannello.

Sezione [900]: Versione del pannello visualizzata

Disponibile soltanto con le tastiere LCD5500 o PK5500. Il sistema visualizzerà la versione del pannello di controllo (ad esempio, [0410] indica la versione del pannello 4.10).

Sezione [901]: Walk Test installatore

Il sistema metterà il Walk test installatore su **ON**. Le spie LED Pronto, Inserito e Guasto lampeggeranno rapidamente quando il test è in corso. Ogni volta che una zona viene violata il sistema attiva l'uscita campana per due secondi e registra l'evento nella memoria di transito eventi. Per mettere il Walk test installatore su **OFF**, accedere nuovamente alla sezione [901]. Il sistema termina automaticamente il test se non c'è nessuna attività di zona per 15 minuti.

Sezione [902]: Reset supervisione modulo

Tutti i moduli vengono rilevati in modo automatico entro un minuto dalla loro connessione al Keybus. Accedere alla Sezione [902] per eliminare i moduli rilevati se un modulo viene rimosso, se i ponticelli PC5108 vengono modificati o se vengono programmate le assegnazioni degli slot delle tastiere. Il sistema eseguirà una nuova scansione del Keybus per determinare quali moduli sono connessi.

Sezione [903]: Supervisione visualizzazione modulo

La tastiera visualizzerà i moduli rilevati dal sistema accendendo le relative spie di zona (tastiere LED), facendo lampeggiare i numeri (tastiere LCD a messaggio fisso) o visualizzando a parole i moduli rilevati (tastiere LCD programmabili). Consultare il seguente grafico:

Luce spia (Zona)	Modulo	Luce spia (Zona)	Modulo
[01] a [08]	Tastiera negli slot dal n. 1 al n. 8	[18]	PC5208
[09] a [14]	Espansore zona PC5108 dal n. 1 al n. 6	[19]	Modulo PC5204
[15]	Modulo PC5100	[20]	Modulo PC5400
[16]	Espansore zona PC5108 n. 7	[21]	Modulo PC59xx
[17]	Modulo PC5132 o tastiera RFK con ricevitore wireless integrato	[22]	Unità di comunicazione alternativa
		[24]	Escort5580 o Escort5580TC
		[26] a [29]	PC5200 dal n. 1 al n. 4

Sezione [904]: Test posizionamento wireless

Accedere alla sezione [904] inserendo poi il numero a 2 cifre della zona wireless da testare. Quando il trasmettitore selezionato riceve un segnale wireless, il sistema indicherà se una posizione è **OK** o **NON OK** nel seguente modo:

OK: un suono grave della campana, 1 bip tastiera, spia di zona sulla tastiera su [1] **ON**

NON OK: tre suoni gravi della campana, 3 bip tastiera, spia di zona sulla tastiera su [3] **ON**

Premere [#] per uscire una volta completato il test. Inserire il numero di zona a 2 cifre del prossimo dispositivo wireless da testare e premere [#] per ritornare alla programmazione normale.

Sezione [989]: Codice master predefinito

Accedere alla Sezione [989][Codice installatore] [989] per riportare il codice master alle impostazioni di fabbrica. Il Codice Master predefinito è [1234] o [123456] se sono stati abilitati i codici d'accesso a 6 cifre.

Sezione [990]: Abilitare bloccaggio installatore

Accedere alla Sezione [990][Codice installatore] [990] per abilitare la funzione Bloccaggio installatore. Non si può riportare l'hardware alle impostazioni predefinite quando la funzione Bloccaggio installatore è su **ON**. Oltre a questo, il sistema farà vibrare il turno di occupazione della linea per 10 volte se il pannello è illuminato ad indicare che la funzione è su **ON**.

Sezione [991]: Disabilitare bloccaggio installatore

Accedere alla Sezione [991][Codice installatore] [991] per mettere la funzione Bloccaggio installatore su **OFF**.

Sezioni da [993] a [999]: Impostazioni di fabbrica modulo/pannello

Le seguenti sezioni possono essere usate per riportare alle impostazioni di fabbrica un modulo o il pannello di controllo principale. Accedere alla sezione appropriata, inserire quindi il Codice installatore seguito dal Numero sezione (ad es. [993][Codice installatore][993])

Sezione [993]: Impostazioni di fabbrica Unità di comunicazione alternativa

Sezione [995]: Impostazioni di fabbrica Modulo Escort5580

Sezione [996]: Impostazioni di fabbrica Ricevitore wireless

Sezione [997]: Impostazioni di fabbrica Modulo PC5400

Sezione [998]: Impostazioni di fabbrica Modulo PC59xx

Sezione [999]: Impostazioni di fabbrica Pannello di controllo principale

Reset hardware (predefinito) Pannello di controllo principale

Eseguire le seguenti operazioni per riportare alle impostazioni predefinite il pannello di controllo principale:

1. Togliere completamente l'alimentazione al sistema.
2. Mettere in cortocircuito la Zona 1 e la PGM 1 sul pannello di controllo (rimuovere tutti gli altri cavi da questi terminali).
3. Alimentare il pannello di controllo (soltanto alimentazione AC) per 10 secondi esatti.
4. Staccare l'alimentazione al pannello di controllo, rimuovere il cortocircuito tra la Zona 1 e la PGM 1.
5. Collegare all'alimentazione il pannello di controllo.

Sezione 7: Programmazione dei fogli di lavoro

7.1 Indice per la Programmazione dei fogli di lavoro

Opzione di programmazione	Pagina	Opzione di programmazione	Pagina
[000] Iscrizione tastiera	32	[351]-[358] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Allarme/ Ripristino	47
[001]-[004] Definizioni zona	32	[359]-[366] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Antisabotaggio/Ripristino.....	48
[005] Tempi del sistema	33	[367]-[374] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Apertura/Chiusura	48
[006] Codice installatore.....	33	[375] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Manutenzione sistema	48
[008] Codice manutenzione.....	33	[376] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Trasmissioni test sistema	48
[009] Programmazione uscite PGM 1 e 2 (Pannello principale).....	34	[377] Variabili comunicazione	48
[010] Programmazione uscite PGM 3-10 (Pannello principale/PC5208) ..	34	[378] Ora del giorno di Trasmissione test	49
[011] Programmazione uscite PGM 11-14 (PC5204)	34	[379] Ora del giorno DLS periodico.....	49
[012] Opzioni bloccaggio tastiera	34	[380] Opzioni 1a unità di comunicazione	49
[013] Opzioni 1. sistema.....	35	[381] Opzioni 2a unità di comunicazione	49
[014] Opzioni 2. sistema.....	35	[382] Opzioni 3a unità di comunicazione	49
[015] Opzioni 3. sistema.....	35	[383] Opzioni 4a unità di comunicazione	49
[016] Opzioni 4. sistema.....	35	[389] Timer controllo errore T-Link.....	49
[017] Opzioni 5. sistema.....	36	[401] Codici opzioni download DLS	50
[018] Opzioni 6. sistema.....	36	[402] Numero di telefono download DLS (32 cifre)	50
[019] Opzioni 7. sistema.....	36	[403]-[404] Codice di accesso download DLS / Codice ID pannello ..	50
[020] Assegnazione zone tastiera	36	[405] Timer doppia chiamata segreteria telefonica	50
[021] Opzioni 8. sistema.....	37	[406] Numero di squilli prima della risposta	50
[022] Opzioni 9. sistema.....	37	[499] Iniziare download PC-Link	50
[023] Opzioni 10. sistema.....	37	[501]-[502] Attributi uscite PGM 1 e 2 (Pannello principale).....	51
[030] Reazione circuito zona (zone 1-8).....	37	[503]-[504] Attributi uscite PGM 3 e 4 (Pannello principale / PC5208)	52
[101] - [164] Attributi zona.....	38	[505]-[510] Attributi uscite PGM 5-10 (5208)	52
[165] Numero massimo tentativi di chiamata a ciascun numero di telefono 41		[511]-[514] Attributi uscite PGM 11-14 (5204)	52
[166] Attesa dell'handshake dopo la composizione del numero (tutti i formati) 41		[551]-[552] Assegnazione partizioni uscite PGM 1 e 2	52
[167] Attesa del segnale di ricezione dopo le Comunicazioni interfaccia T-Link 41		[553]-[554] Assegnazione partizioni uscite PGM 3 e 4	53
[168] Mettere avanti l'orologio (Ora legale)	41	[555]-[560] Assegnazione partizioni uscite PGM 5-10 (5208)	53
[169] Mettere indietro l'orologio (Ora standard).....	41	[561]-[564] Assegnazione partizioni uscite PGM 11-14 (5204)	53
[170] Timer uscita PGM.....	41	[601]-[604] Codici di segnalazione Chiusura (Inserimento).....	53
[171] Timer uscita PGM antisabotaggio	41	[605]-[608] Codici di segnalazione Apertura (Disinserimento)	54
[173] Timer ritardo capana	41	[681]-[688] Piano disinserimento automatico	54
[175] Timer posposizione auto-inserimento	41	[691]-[698] Piano vacanze disinserimento automatico	54
[176] Timer Zone incrociate/Codice polizia	41	[700] Regolazione automatica orologio	55
[181]-[188] Piano inserimento automatico	42	[701] 1. Opzioni internazionali.....	55
[190] Durata pre-allerta inserimento per inattività	42	[702] 2. Opzioni internazionali.....	55
[191]-[198] Timer inserimento per inattività.....	42	[703] Ritardo tra i tentativi di chiamata.....	55
[199] Timer pre-allerta auto-inserimento	42	[801] Programmazione modulo stampante PC5400	56
[201] Maschera selezione partizioni	42	[802] Programmazione PC59xx VOX	56
[202]-[265] Assegnazione zone partizione 1-8.....	42	[803] Programmazione unità di comunicazione alternativa:	56
[301] 1. numero di telefono (32 cifre)	43	[804] Programmazione espansione wireless PC5132	56
[302] 2. numero di telefono (32 cifre)	43	[805] Programmazione PC5100.....	56
[303] 3. numero di telefono (32 cifre)	43	[851] Programmazione T-Link.....	56
[304] Stringa cancellazione attesa chiamata (6 cifre).....	43	[899] Programmazione dei modelli	56
[310] Codice cliente sistema	43	[900] Versione del pannello visualizzata	56
[311]-[318] Numeri cliente delle partizioni 1-8.....	43	[901] Abilitare/disabilitare modalità Walk test installatore	56
[320]-[323] Codici segnalazione allarme, zone 01-64.....	44	[902] Reset supervisione modulo	56
[324]-[327] Codici segnalazione ripristino allarme, zone 01-64	44	[903] Campo supervisione modulo	56
[328] Codici vari di segnalazione allarme.....	44	[904] Test posizionamento modulo wireless	56
[329] Allarme priorità e ripristino.....	45	[989] Codice master predefinito	56
[330]-[333] Codici segnalazione sabotaggio, zone 01-64	45	[990] Abilitare bloccaggio installatore	56
[334]-[337] Codici segnalazione ripristino sabotaggio, zone 01-64	45	[991] Disabilitare bloccaggio installatore.....	56
[338] Codici vari di segnalazione sabotaggio	45	[993] Riportare l'unità di comunicazione alternativa alla programmazione predefinita.....	56
[339]-[340] Codici di segnalazione Chiusura (Inserimento), Codici d'accesso 1-32.....	46	[995] Riportare l'Escort5580 alla programmazione predefinita	56
[341] Codici vari di segnalazione Chiusura (Inserimento)	46	[996] Riportare il PC5132 alla programmazione predefinita	56
[342]-[343] Codici di segnalazione Apertura (Disinserimento), Codici d'accesso 1-32.....	46	[997] Riportare il PC5400 alla programmazione predefinita	56
[344] Codici vari di segnalazione Apertura (Disinserimento).....	46	[998] Riportare il PC59xx alla programmazione predefinita.....	56
[345] Codici di segnalazione manutenzione	46	[999] Riportare il pannello di controllo alla programmazione predefinita. .	56
[346] Codici di segnalazione ripristino manutenzione	46		
[347] Codici vari di segnalazione manutenzione	47		
[348] Codici di segnalazione Trasmissione test	47		
[350] Opzioni formato unità di comunicazione	47		

Programmazione dei fogli di lavoro

Programmazione partizione/slot tastiera e pulsante funzione

i Le sezioni di programmazione in grigio indicano i requisiti minimi di programmazione.

[000] Iscrizione tastiera

i È necessario applicarlo ad ogni tastiera che deve essere programmata.

[0] Indirizzo slot [le impostazioni valide sono 0-8 per la partizione, 1-8 per lo slot. (ad es., per iscrivere una tastiera nella partizione 3 e slot 1, inserire 31]

[1] Assegnazione Pulsante funzione 1 (le impostazioni valide sono 00-32)

[2] Assegnazione Pulsante funzione 2 (le impostazioni valide sono 00-32)

[3] Assegnazione Pulsante funzione 3 (le impostazioni valide sono 00-32)

[4] Assegnazione Pulsante funzione 4 (le impostazioni valide sono 00-32)

[5] Assegnazione Pulsante funzione 5 (le impostazioni valide sono 00-32)

Opzioni pulsante funzione:

00 Non usato	11 [*][5] Programmazione Codice Accesso	22 Disinserimento generale
01 Selezione Partizione 1	12 [*][6] Funzioni utente	23 Richiamo esclusione
02 Selezione Partizione 2	13 Uscita comando n. 1 [*][7][1]	24 Richiamo gruppo di esclusione
03 Inserimento Parziale	14 Uscita comando n. 2 [*][7][2]/Reset sensore	25 Per uso futuro
04 Inserimento Totale	15 Inserimento generale Parziale	26 Ora e Data
05 [*][9] Inserimento senza Tempo d'ingresso	16 [*][0] Uscita veloce:	27 Selezione Partizione 3
06 [*][4] Segnale On / Off	17 [*][1] Riattiva zone Parziale/Totale	28 Selezione Partizione 4
07 [*][6][—][4] Test Sistema	18 Inserimento generale Totale	29 Selezione Partizione 5
08 [*][1] Modalità esclusione	19 Uscita comando n. 3 [*][7][3]	30 Selezione Partizione 6
09 [*][2] Visualizzazione guasti	20 Per uso futuro	31 Selezione Partizione 7
10 [*][3] Memoria Allarme	21 Uscita comando n. 4 [*][7][4]	32 Selezione Partizione 8

	Partizione/ slot	[20] Zona Assegnata	Pulsante 1	Pulsante 2	Pulsante 3	Pulsante 4	Pulsante 5
Impostazioni predefinite Icona/LED	11	00	03	04	06	14	16
Impostazioni predefinite messaggio completo	18	00	03	04	06	14	16
Tastiera 1		00					
Tastiera 2		00					
Tastiera 3		00					
Tastiera 4		00					
Tastiera 5		00					
Tastiera 6		00					
Tastiera 7		00					
Tastiera 8		00					

i Le sezioni di programmazione ombreggiate riportate qui sopra indicano la programmazione predefinita

[001]-[004] Definizioni delle zone

00 Zona nulla (non utilizzata)	13 Antigas* 24 ore	26 Non-allarme* 24-ore
01 Ritardo 1*	14 Anti-calore* 24 ore	29 Incendio confermato in modo automatico
02 Ritardo 2*	15 Ausiliario* 24 ore	30 Supervisione Incendio
03 Immediato*	16 Antipanico 24 ore*	31 Zona giorno*
04 Interno*	17 Emergenza* 24 ore	32 Istantaneo Parziale/Totale*
05 Interno Parziale/Totale*	18 Impianto antincendio a pioggia* 24 ore	35 Buzzer/campana 24-ore
06 Ritardo Parziale/Totale*	19 Acqua* 24 ore	36 Zona antisabotaggio senza chiusura 24-ore
07 Incendio 24-ore ritardato (cablato)**	20 Gelo* 24 ore	37 Zona notte
08 Incendio 24-ore standard (cablato)	21 Antisabotaggio chiusura* 24-ore	41 Rilavazione CO 24 Or
09 Supervisione 24 ore	22 Inserimento temporaneo mediante interruttore con chiave*	81 Rilavazione CO 24 Or (Wireless)
10 Buzzer supervisione* 24 ore	23 Inserimento duraturo mediante interruttore con chiave*	87 Incendio 24-ore ritardato (Wireless/Indirizzabile)**
11 Antifurto* 24 ore	25 Ritardo* Interno	88 Antincendio 24-ore standard (Wireless/ Indirizzabile)**
12 Rapina* 24 ore		

*Soltanto per applicazioni antifurto

**Soltanto per applicazioni antincendio residenziali

Sezione	Zona	Preimp.									
[001]	01	01	[002]	17	00	[003]	33	00	[004]	49	00
	02	03		18	00		34	00		50	00
	03	03		19	00		35	00		51	00
	04	03		20	00		36	00		52	00
	05	04		21	00		37	00		53	00
	06	04		22	00		38	00		54	00
	07	04		23	00		39	00		55	00
	08	36		24	00		40	00		56	00
	09	00		25	00		41	00		57	00
	10	00		26	00		42	00		58	00
	11	00		27	00		43	00		59	00
	12	00		28	00		44	00		60	00
	13	00		29	00		45	00		61	00
	14	00		30	00		46	00		62	00
	15	00		31	00		47	00		63	00
	16	00		32	00		48	00		64	00

[005] Tempi del sistema**[01] Tempi Ingresso/Uscita partizione 1**

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[02] Tempi Ingresso/Uscita partizione 2

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[03] Tempi Ingresso/Uscita partizione 3

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[04] Tempi Ingresso/Uscita partizione 4

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[09] Timer interruzione campana (tutte le partizioni)

004	_____	Inserire 3 cifre comprese tra 001 e 255
-----	-------	---

[05] Tempi Ingresso/Uscita partizione 5

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[06] Tempi Ingresso/Uscita partizione 6

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[07] Tempi Ingresso/Uscita partizione 7

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

[08] Tempi Ingresso/Uscita partizione 8

030	_____	Ritardo di ingresso 1
045	_____	Ritardo di ingresso 2
120	_____	Ritardo di uscita

i Il ritardo di ingresso non dovrà essere più lungo di 45 secondi per i sistemi conformi agli standard EN50131-1 e TSS0131-3.

[006] Codice installatore Impostazione predefinita

5555 _____

[008] Codice manutenzione Impostazione predefinita

AAAA _____

Opzioni uscita programmabile

01 Antifurto residenziale e Uscita campana antincendio	18 Stato inserito Parziale	36 Uscita indicatore di zona (zone 17-24)
02 Per uso futuro	19 Uscita comando n. 1 ([*][7][1])	37 Uscita indicatore di zona (zone 25-32)
03 Reset sensore [*][7][2]	20 Uscita comando n. 2 ([*][7][2])	38 Uscita indicatore di zona (zone 33-40)
04 Supporto fumo a 2 fili (soltanto PGM 2)	21 Uscita comando n. 3 ([*][7][3])	39 Uscita indicatore di zona (zone 41-48)
05 Stato sistema inserito	22 Uscita comando n. 4 ([*][7][4])	40 Uscita indicatore di zona (zone 49-56)
06 Pronto a inserire	23 Ingresso 24-ore silenzioso	41 Uscita indicatore di zona (zone 57-64)
07 Modalità indicatore buzzer tastiera	24 Ingresso 24-ore sonoro	
08 Segnale di cortesia	25 Uscita ritardata incendio e furto	
09 Uscita guasti sistema (con opzioni guasti)	26 Uscita test batteria	
10 Evento sistema [luce intermittente (con opzioni evento)]	28 Uscita antirapina	
11 Sabotaggio sistema (tutte le fonti: zone, tastiera, moduli)	29 Uscita indicatore di zona (zone 1-8)	
12 Allarme e TLM	30 Memoria allarme stato partizione	
13 Uscita segnale di congedo	31 Unità di comunicazione alternativa	
14 Segnale avvio terra	32 Aperto dopo allarme	
15 Funzionamento a distanza (supporto DLS-3)	33 Uscita stato campana e accesso programmazione	
16 Per uso futuro	34 Stato inserito Totale con nessuna zona esclusa	
17 Stato inserito Totale	35 Uscita indicatore di zona (zone 9-16)	

Le uscite tipo [03] e [20] non possono essere usate assieme sullo stesso sistema.

[009] Programmazione uscite PGM1 e PGM2 (Pannello principale)

i PC1616 e PC1832 hanno 2 PGM a bordo (PGM 1 e 2). PC1864 ha 4 PGM a bordo (PGM 1-4)

i Programmare gli attributi opzione PGM nelle sezioni [501] - [514]. Programmare le partizioni PGM nelle sezioni [551] - [564].

Impostazione predefinita

19 PGM 1

Impostazione predefinita

11 PGM 2

[010] Programmazione uscite da PGM3 a PGM10 (Pannello principale/PC5208)

i Programmare gli attributi opzione PGM nelle sezioni [501] - [514]. Programmare le partizioni PGM nelle sezioni [551] - [564].

Impostazione predefinita

01 PGM 3 (pannello principale/PC5208)*
 01 PGM 4 (pannello principale/PC5208)*
 01 PGM 5 (PC5208)
 01 PGM 6 (PC5208)

Impostazione predefinita

01 PGM 7 (PC5208)
 01 PGM 8 (PC5208)
 01 PGM 9 (PC5208)
 01 PGM 10 (PC5208)

Queste due sezioni permettono di programmare sia la PGM3 sia la PGM4 sul pannello principale, e le prime due uscite PGM sul PC5208. Se si utilizzano entrambe le uscite pannello principale e PC5208, la PGM3 funzionerà esattamente come la prima uscita PC5208 e la PGM4 funzionerà esattamente come la seconda uscita PC5208.

[011] Programmazione uscite da PGM 11 a PGM 14 (PC5204)

i Programmare gli attributi opzione PGM nelle Sezioni [501] - [514]. Programmare le partizioni PGM nelle sezioni [551] - [564].

Impostazione predefinita

01 PGM 11
 01 PGM 12

Impostazione predefinita

01 PGM 13
 01 PGM 14

Altre Opzioni sistema**[012] Opzioni bloccaggio tastiera**

i Se il bloccaggio tastiera è attivo, il pannello non può essere disinserito con un interruttore a chiave.

Impostazione predefinita

000 Numero di codici errati prima del bloccaggio (codici 001-255)
 000 Durata bloccaggio (001-255 minuti)

[013] Opzioni sistema Uno

Opz	Preimp.	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Circuiti normalmente chiusi	✓ <input type="checkbox"/> Resistori di fine linea
2		<input type="checkbox"/> Doppi resistori di fine linea	✓ <input type="checkbox"/> Resistori singoli di fine linea
3	✓	<input type="checkbox"/> Il pannello visualizza tutti i guasti quando è inserito	<input type="checkbox"/> Il pannello visualizza soltanto i guasti incendio quando è inserito
4		<input type="checkbox"/> Sabotaggi/Errori non vengono visualizzati come aperti	✓ <input type="checkbox"/> Sabotaggi/Errori vengono visualizzati come aperti
5	✓	<input type="checkbox"/> Piano inserimento automatico in [*][6] e installatori	<input type="checkbox"/> Piano inserimento automatico soltanto in Programmazione installatore
6	✓	<input type="checkbox"/> Segnalazione sonora errore uscita abilitata	<input type="checkbox"/> Segnalazione sonora errore uscita disabilitata
7	✓	<input type="checkbox"/> La memoria di transito eventi segue il Circuito di squalifica	<input type="checkbox"/> La memoria di transito eventi registra gli eventi dopo l'arresto
8		<input type="checkbox"/> Segnale antincendio temporale tre abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Segnale antincendio standard ad intermittenza

[014] Opzioni di sistema Due

Opz	Preimp.	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Inserimento/Disinserimento suono grave campana abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Inserimento/Disinserimento suono grave campana disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Suono grave campana durante Inserimento automatico	✓ <input type="checkbox"/> Nessun Suono grave campana durante Inserimento automatico
3		<input type="checkbox"/> Suono grave campana sul ritardo di uscita	✓ <input type="checkbox"/> Nessun suono grave campana sul ritardo di uscita
4		<input type="checkbox"/> Suono grave campana sul ritardo di ingresso	✓ <input type="checkbox"/> Nessun suono grave campana sul ritardo di ingresso
5		<input type="checkbox"/> Suono grave campana per guasto	✓ <input type="checkbox"/> Nessun suono grave campana per guasto
6	✓	<input type="checkbox"/> Segnalazione sonora uscita con Urgenza	<input type="checkbox"/> Ritardo di uscita silenzioso
7		<input type="checkbox"/> Conclusione ritardo di uscita abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Conclusione ritardo di uscita disabilitata
8		<input type="checkbox"/> La campana incendio residenziale è continua	✓ <input type="checkbox"/> La campana incendio residenziale si interrompe

[015] Opzioni di sistema Tre

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	✓	<input type="checkbox"/> Pulsante antincendio abilitato	<input type="checkbox"/> Pulsante antincendio disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Pulsante antipanico sonoro (campana/bip)	✓ <input type="checkbox"/> Pulsante antipanico silenzioso
3		<input type="checkbox"/> Uscita veloce abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Uscita veloce disabilitata
4	✓	<input type="checkbox"/> Inserimento rapido abilitato (nessun codice richiesto)	<input type="checkbox"/> Inserimento rapido disabilitato (codice richiesto)
5	✓	<input type="checkbox"/> Codice richiesto per esclusione	✓ <input type="checkbox"/> Nessun codice richiesto per esclusione
6		<input type="checkbox"/> Codice master NON modificabile	✓ <input type="checkbox"/> Codice master modificabile
7	✓	<input type="checkbox"/> TLM abilitato	<input type="checkbox"/> TLM disabilitato
8		<input type="checkbox"/> TLM sonoro (campana) quando inserito	✓ <input type="checkbox"/> Guasto TLM segnalato con bip quando inserito

i La programmazione dell'opzione indicata in **GRIGIO** viene richiesta per sistemi conformi agli standard **EN50131-1** e **TS50131-3**

[016] Opzioni di sistema Quattro

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	✓	<input type="checkbox"/> Guasto AC visualizzato	<input type="checkbox"/> Guasto AC NON visualizzato
2		<input type="checkbox"/> La spia di guasto lampeggia se manca l'alimentazione AC	✓ <input type="checkbox"/> La spia di guasto NON segue lo stato dell'alimentazione AC
3	✓	<input type="checkbox"/> Tastiera inattiva quando non in uso	✓ <input type="checkbox"/> Inattività tastiera disabilitata.
4		<input type="checkbox"/> Richiesto codice per rimuovere inattività tastiera	✓ <input type="checkbox"/> Nessun codice richiesto
5	✓	<input type="checkbox"/> Retroilluminazione tastiera abilitata	<input type="checkbox"/> Retroilluminazione tastiera disabilitata
6		<input type="checkbox"/> Modalità risparmio energetico abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Modalità risparmio energetico disabilitata
7		<input type="checkbox"/> Stato esclusione visualizzato mentre è inserito	✓ <input type="checkbox"/> Stato esclusione NON visualizzato mentre è inserito
8	✓	<input type="checkbox"/> Antisabotaggio tastiera abilitata	<input type="checkbox"/> Antisabotaggio tastiera disabilitata.

[017] Opzioni di sistema Cinque

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	✓	<input type="checkbox"/> Il pulsante wireless NON usa codici d'accesso	<input type="checkbox"/> Il pulsante wireless usa codici d'accesso
2		<input type="checkbox"/> Disturbo RF registrato dopo 5 minuti	✓ <input type="checkbox"/> Disturbo RF registrato dopo 30 secondi
3		<input type="checkbox"/> Bip sonoro guasto disturbo RF	✓ <input type="checkbox"/> Bip silenzioso guasto disturbo RF
4		<input type="checkbox"/> Doppio colpo abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Doppio colpo disabilitato
5		<input type="checkbox"/> Ritardo nella chiusura abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Ritardo nella chiusura disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Ora legale abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Ora legale disabilitata
7		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/> Suono grave soltanto su pulsante Inserimento/Disinserimento Totale	✓ <input type="checkbox"/> Suono grave su ogni Inserimento/Disinserimento

[018] Opzioni di sistema Sei

Opz	Preimp.	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Eccezione trasmissione test abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Eccezione trasmissione test disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/> Buzzer tastiera segue la campana abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Buzzer tastiera segue la campana disabilitata
6		<input type="checkbox"/> Zone incrociate abilitate	✓ <input type="checkbox"/> Codice polizia abilitato
7		<input type="checkbox"/> Riavvio ritardo di uscita abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Riavvio ritardo di uscita disabilitato
8		<input type="checkbox"/> Bip guasto AC abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Bip guasto AC disabilitato

[019] Opzioni di sistema Sette

Opz	Preimp.	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Errore zona wireless sonoro mentre è inserito	✓ <input type="checkbox"/> L'errore nella zona wireless non fa suonare la campana
2	✓	<input type="checkbox"/> I guasti si bloccano	<input type="checkbox"/> I guasti seguono il ripristino
3		<input type="checkbox"/> Prima zona in allarme abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Prima zona in allarme disabilitata
4		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/> Errore Keybus fa suonare la campana	✓ <input type="checkbox"/> Errore Keybus non fa suonare la campana
6		<input type="checkbox"/> Indicazione alimentazione con LED verde tastiera	✓ <input type="checkbox"/> Indicazione pronto
7		<input type="checkbox"/> [*][6] Accessibile per tutti gli utenti	✓ <input type="checkbox"/> [*][6] Accessibile soltanto per il Codice master
8		<input type="checkbox"/> Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>

Assegnazione zone tastiera**[020] Assegnazione zone tastiera**

 *Soltanto una tastiera può essere assegnata ad una zona.*

Impostazione predefinita

00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 1) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 2) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 3) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 4) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 5) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 6) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 7) zona
00	<input type="checkbox"/>	Tastiera (slot 8) zona

[021] Opzioni di sistema Otto

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	<input type="checkbox"/>	Immissione codice d'accesso bloccata durante il ritardo di ingresso	✓ <input type="checkbox"/> Immissione codice d'accesso non bloccata durante il ritardo di ingresso
2	<input type="checkbox"/>	Procedura ingresso EN	✓ <input type="checkbox"/> Procedura ingresso standard
3 - 5	<input type="checkbox"/>	Per uso futuro	✓ <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	Disinserimento con interruttore a chiave soltanto durante il ritardo di ingresso	✓ <input type="checkbox"/> Disinserimento con interruttore a chiave in qualsiasi momento
7	✓ <input type="checkbox"/>	L'accesso installatore segue la finestra DLS	✓ <input type="checkbox"/> Gli installatori possono accedere in qualsiasi momento
8	<input type="checkbox"/>	Blocco inserimento per tutti i guasti	✓ <input type="checkbox"/> I guasti non bloccano l'inserimento

i La programmazione dell'opzione indicata in **GRIGIO** viene richiesta per sistemi conformi agli standard **EN50131-1** e **TS50131-3**

[022] Opzioni di sistema Nove

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	✓ <input type="checkbox"/>	Codice d'accesso richiesto per [*][1], [*][2], [*][3]	✓ <input type="checkbox"/> Codice d'accesso non richiesto per [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input type="checkbox"/>	Inattività tastiera mentre è inserita	✓ <input type="checkbox"/> Nessuna inattività tastiera mentre è inserita
3	<input type="checkbox"/>	L'inserimento automatico inserisce sempre in modo forzato le zone aperte	✓ <input type="checkbox"/> L'inserimento automatico segue l'attributo Inserimento forzato
4	<input type="checkbox"/>	Il codice master esclude soltanto le zone rapina	✓ <input type="checkbox"/> Qualsiasi codice esclude le zone rapina
5	<input type="checkbox"/>	Limite temporale abilitato per PGM 05, 06, 17, 18	✓ <input type="checkbox"/> Nessun limite temporale abilitato per PGM 05, 06, 17, 18
6	<input type="checkbox"/>	Reati RF abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Reati RF disabilitata
7	✓ <input type="checkbox"/>	Zone aperte annullano l'inserimento	✓ <input type="checkbox"/> Zone aperte annullano l'inserimento disabilitata
8	<input type="checkbox"/>	Ritardo di uscita sonoro per Inserimento Parziale	✓ <input type="checkbox"/> Inserimento Parziale silenzioso

[023] Opzioni di sistema Dieci

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	<input type="checkbox"/>	Soltanto il pulsante incendio emette bip	✓ <input type="checkbox"/> Il pulsante incendio emette bip e fa suonare la campana
2	<input type="checkbox"/>	Attivazione su ON per Identificatore aperto/chiuso Baud 200	✓ <input type="checkbox"/> Attivazione su OFF per Identificatore aperto/chiuso Baud 200
3	<input type="checkbox"/>	Trasmissione test soltanto mentre è inserito	✓ <input type="checkbox"/> Trasmissione test mentre è inserito/disinserito
4	<input type="checkbox"/>	Trasmissione test in ore	✓ <input type="checkbox"/> Trasmissione test in giorni
5	<input type="checkbox"/>	Passaggio da TOTALE a PARZIALE disabilitato	✓ <input type="checkbox"/> Opzione passaggio da TOTALE a PARZIALE consentita
6	<input type="checkbox"/>	Audio a 2 vie NON si disconnetterà per un nuovo evento	✓ <input type="checkbox"/> Audio a 2 vie si disconnetterà per un nuovo evento
7	<input type="checkbox"/>	I bip guasto sono silenziosi*	✓ <input type="checkbox"/> Bip guasto ogni 10 secondi
8	<input type="checkbox"/>	Inserimento con interruttore a chiave in modalità Totale	✓ <input type="checkbox"/> Inserimento con interruttore a chiave in modalità Totale o Parziale

[030] Reazione circuito zona (zone 1-8)

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	<input type="checkbox"/>	Zona 1 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 1 è a Reazione normale circuito
2	<input type="checkbox"/>	Zona 2 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 2 è a Reazione normale circuito
3	<input type="checkbox"/>	Zona 3 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 3 è a Reazione normale circuito
4	<input type="checkbox"/>	Zona 4 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 4 è a Reazione normale circuito
5	<input type="checkbox"/>	Zona 5 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 5 è a Reazione normale circuito
6	<input type="checkbox"/>	Zona 6 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 6 è a Reazione normale circuito
7	<input type="checkbox"/>	Zona 7 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 7 è a Reazione normale circuito
8	<input type="checkbox"/>	Zona 8 è a Reazione veloce circuito	✓ <input type="checkbox"/> Zona 8 è a Reazione normale circuito

[101]-[164] Attributi delle zone

Impostazioni predefinite attributi zona (Y = opzione su ON; N = opzione su OFF):

Attributo:	ON	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sonoro	Continuo	Segnale	Esclusione	Forzato*	Circuito di sq. No	Tx. Ritardo No	Zona wireless No
	OFF	Silenzioso	Intermittente	No	No	No			
Tipo zona:									
00 Zona nulla		N	N	N	N	N	N	N	N
01 Ritardo 1		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N
02 Ritardo 2		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N
03 Immediato		Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N
04 Interno		Y	Y	N	Y	N	Y	N	N
05 Int. Parziale/Totale		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N
06 Rit. Parziale/Totale		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N
07 Rit. Antincendio 24-ore (cablato)		Y	N	N	N	N	N	N	N
08 Stand. Antincendio 24-ore (cablato)		Y	N	N	N	N	N	N	N
09 Superv. 24-ore		N	Y	N	N	Y	N	N	N
10 Superv. 24-ore Buzzer		N	Y	N	Y	N	N	N	N
11 Antifurto 24-ore		Y	Y	N	Y	N	N	N	N
12 Rapina 24-ore		N	Y	N	N	N	N	N	N
13 Gas 24-ore		Y	N	N	N	N	N	N	N
14 Anti-calore 24-ore		Y	N	N	N	N	N	N	N
15 Medico 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
16 Antipanico 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
17 Emergenza 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
18 Impianto antincendio a pioggia 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
19 Acqua 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
20 Gelo 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
21 Antisabotaggio blocco 24-ore		Y	Y	N	N	N	N	N	N
22 Temporaneo mediante interruttore a chiave		N	N	N	N	Y	N	N	N
23 Duraturo mediante interruttore a chiave		N	N	N	N	Y	N	N	N
25 Ritardo interno		Y	Y	N	Y	N	Y	N	N
26 Non-allarme 24-ore		N	N	N	N	Y	N	N	N
29 Incendio confermato in modo automatico		Y	N	N	N	N	N	N	N
30 Supervisione Incendio		N	N	N	N	N	N	N	N
31 Zona giorno		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
32 Istantaneo Parziale/Totale		Y	Y	N	Y	N	N	N	N
35 Buzzer/campana 24-ore		Y	Y	N	Y	N	Y	N	N
36 Nessun blocco 24-ore		N	Y	N	N	N	Y	N	N
Zona antisabotaggio									
37 Zona notte		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N
41 CO 24-ore (cablato)		Y	N	N	N	N	N	N	N
81 CO 24-ore (wireless)		Y	N	N	N	N	N	N	Y
87 Rit. Antincendio 24-ore (wireless)		Y	N	N	N	N	N	N	Y
88 Stand. Antincendio 24-ore (wireless)		Y	N	N	N	N	N	N	Y

Attributo:	ON	9	10	11	12	13	14	15	16
		Zona incrociata	Attributi zone 10-13 Per uso futuro			Circuiti NC	SEOL	DEOL	
	OFF	No					Config.	Config.	Config.
Tipo zona:									
00 Zona nulla		N	N	N	N	N	N	N	N
01 Ritardo 1		N	N	N	N	N	N	N	N
02 Ritardo 2		N	N	N	N	N	N	N	N
03 Immediato		N	N	N	N	N	N	N	N
04 Interno		N	N	N	N	N	N	N	N
05 Int. Parziale/Totale		N	N	N	N	N	N	N	N
06 Rit. Parziale/Totale		N	N	N	N	N	N	N	N
07 Rit. Antincendio 24-ore (cablato)		N	N	N	N	N	N	N	N
08 Stand. Antincendio 24-ore (cablato)		N	N	N	N	N	N	N	N
09 Superv. 24-ore		N	N	N	N	N	N	N	N
10 Superv. 24-ore Buzzer		N	N	N	N	N	N	N	N

11 Antifurto 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12 Rapina 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13 Gas 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14 Anti-calore 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
15 Medico 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16 Antipanico 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
17 Emergenza 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
18 Impianto antincendio a pioggia 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
19 Acqua 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
20 Gelo 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
21 Antisabotaggio blocco 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
22 Temporaneo mediante interruttore a chiave	N	N	N	N	N	N	N	N	N
23 Duraturo mediante interruttore a chiave	N	N	N	N	N	N	N	N	N
25 Ritardo interno	N	N	N	N	N	N	N	N	N
26 Non-allarme 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
29 Incendio confermato in modo automatico	N	N	N	N	N	N	N	N	N
30 Supervisione Incendio	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31 Zona giorno	N	N	N	N	N	N	N	N	N
32 Istantaneo Parziale/Totale	N	N	N	N	N	N	N	N	N
35 Buzzer/campana 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
36 Antisabotaggio senza blocco 24-ore	N	N	N	N	N	N	N	N	N
37 Zona notte	N	N	N	N	N	N	N	N	N
41 CO 24-ore (cablato)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
81 CO 24-ore (wireless)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
87 Rit. Antincendio 24-ore (wireless)	N	N	N	N	N	N	N	N	N
88 Stand. Antincendio 24-ore (wireless)	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Sezione	N. zona	Zona Tipo**	Sonoro/ Silenzioso 1	Continuo/ Intermittente 2	Segnale No 3	Esclusione No 4	Forzato* No 5	Circuito di sq. No 6	Tx. Ritardo No 7	Wireless No 8	Incrociato Zn. No 9
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	09	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sezione	N. zona	Zona Tipo**	Sonoro/ Silenzioso 1	Continuo/ Intermittente 2	Segnale No 3	Esclusione No 4	Forzato* No 5	Circuito di sq. No 6	Tx. Ritardo No 7	Wireless No 8	Incrociato Zn. No 9
[123]	23	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[146]	46	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[164]	64	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sezione	N. zona	Zona Tipo**	Per uso Futuro 10	Per uso Futuro 11	Per uso Futuro 12	Per uso Futuro 13	Circuiti NC Config. 14	SEOL Config. 15	DEOL Config. 16		
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Sezione	N. zona	Zona Tipo**	Per uso Futuro 10	Per uso Futuro 11	Per uso Futuro 12	Per uso Futuro 13	Circuiti NC Config. 14	SEOL Config. 15	DEOL Config. 16
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>						
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>						
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>						
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>						
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>						

 Gli attributi di zona 10-16 si applicano soltanto alle zone 1-8.

Timer sistema

[165] Numero massimo tentativi di chiamata a ciascun numero di telefono

Impostazione predefinita 005 Le impostazioni valide sono 001-005 tentativi

[166] Attesa dell'handshake dopo la composizione del numero (tutti i formati)

Impostazione predefinita 040 Le impostazioni valide sono 001-255 secondi

[167] Attesa del segnale di ricezione dopo le Comunicazioni interfaccia T-Link

Impostazione predefinita 020 Le impostazioni valide sono 001-255 secondi

[168] Mettere avanti l'orologio (Ora legale)

Preimp.003	Mese	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-012
Preimp.005	Settimana	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-005
Preimp.000	Giorno	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-031
Preimp.001	Ora	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-022
Preimp.001	Incremento	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-002

[169] Mettere indietro l'orologio (Ora standard)

Preimp. 010	Mese	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-012
Preimp. 005	Settimana	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-005
Preimp. 000	Giorno	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-031
Preimp. 001	Ora	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 000-023
Preimp. 001	Decremento	<input type="checkbox"/>	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-002

[170] Timer uscita PGM

Impostazione predefinita 005 Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 secondi

[171] Timer uscita PGM antisabotaggio

Impostazione predefinita 004 Le impostazioni valide sono 000-255 minuti

[173] Timer ritardo campana

Impostazione predefinita 000 Le impostazioni valide sono comprese tra 000-255 minuti

 La programmazione dell'opzione indicata in **GRIGIO** viene richiesta per sistemi conformi agli standard **EN50131-1** e **TS50131-3**

[175] Timer posposizione auto-inserimento

Impostazione predefinita 000 Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 disabilita l'inserimento automatico

[176] Timer Zone incrociate/Codice polizia

Impostazione predefinita 060 Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 secondi/minuti

Piano inserimento automatico

Inserire un numero di quattro cifre (HH.MM) per ogni giorno in cui il sistema effettuerà l'inserimento automatico su ciascuna partizione (Sezione [181] per la partizione 1 fino alla Sezione [188] per la partizione 8). Le impostazioni valide sono comprese tra 0000-2359. Tutte le impostazioni sono disabilitate (9999) per impostazione predefinita.

	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
[181]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[182]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[183]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[184]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[185]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[186]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[187]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[188]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

[190] Durata pre-allerta inserimento per inattività**Impostazione predefinita Partizione**

001 Tutte _____ Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per nessuna pre-allerta

Timer inserimento per inattività - L'impostazione predefinita è [000] per tutte le partizioni**Sezione Partizione**

[191]	1	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[192]	2	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[193]	3	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[194]	4	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[195]	5	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[196]	6	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[197]	7	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare
[198]	8	_____	Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti, 000 per disabilitare

[199] Timer pre-allerta auto-inserimento

Impostazione predefinita: 004 _____ Le impostazioni valide sono comprese tra 001-255 minuti

Programmazione partizione**[201] Maschera selezione partizioni****Opz Preimp. ON****OFF**

1	✓ <input type="checkbox"/>	La partizione 1 è abilitata	<input type="checkbox"/>	Non può essere disabilitato
2	<input type="checkbox"/>	La partizione 2 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
3	<input type="checkbox"/>	La partizione 3 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
4	<input type="checkbox"/>	La partizione 4 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
5	<input type="checkbox"/>	La partizione 5 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
6	<input type="checkbox"/>	La partizione 6 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
7	<input type="checkbox"/>	La partizione 7 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato
8	<input type="checkbox"/>	La partizione 8 è abilitata	✓ <input type="checkbox"/>	Disabilitato

i L'impostazione predefinita è su ON per le zone 1-16 sulla partizione 1 per il PC1864/PC1832. L'impostazione predefinita è su ON per le zone 1-6 per il PC1616.

Assegnazione zone partizione 1		Assegnazione zone partizione 2		Assegnazione zone partizione 3		Assegnazione zone partizione 4	
[202] 1-8	□□□□□□□□	[210] 1-8	□□□□□□□□	[218] 1-8	□□□□□□□□	[226] 1-8	□□□□□□□□
[203] 9-16	□□□□□□□□	[211] 9-16	□□□□□□□□	[219] 9-16	□□□□□□□□	[227] 9-16	□□□□□□□□
[204] 17-24	□□□□□□□□	[212] 17-24	□□□□□□□□	[220] 17-24	□□□□□□□□	[228] 17-24	□□□□□□□□
[205] 25-32	□□□□□□□□	[213] 25-32	□□□□□□□□	[221] 25-32	□□□□□□□□	[229] 25-32	□□□□□□□□
[206] 33-40	□□□□□□□□	[214] 33-40	□□□□□□□□	[222] 33-40	□□□□□□□□	[230] 33-40	□□□□□□□□
[207] 41-48	□□□□□□□□	[215] 41-48	□□□□□□□□	[223] 41-48	□□□□□□□□	[231] 41-48	□□□□□□□□
[208] 49-56	□□□□□□□□	[216] 49-56	□□□□□□□□	[224] 49-56	□□□□□□□□	[232] 49-56	□□□□□□□□
[209] 57-64	□□□□□□□□	[217] 57-64	□□□□□□□□	[225] 57-64	□□□□□□□□	[233] 57-64	□□□□□□□□
Assegnazione partizione 5 zona		Assegnazione partizione 6 zona		Assegnazione partizione 7 zona		Assegnazione partizione 8 zona	
[234] 1-8	□□□□□□□□	[242] 1-8	□□□□□□□□	[250] 1-8	□□□□□□□□	[258] 1-8	□□□□□□□□
[235] 9-16	□□□□□□□□	[243] 9-16	□□□□□□□□	[251] 9-16	□□□□□□□□	[259] 9-16	□□□□□□□□
[236] 17-24	□□□□□□□□	[244] 17-24	□□□□□□□□	[252] 17-24	□□□□□□□□	[260] 17-24	□□□□□□□□
[237] 25-32	□□□□□□□□	[245] 25-32	□□□□□□□□	[253] 25-32	□□□□□□□□	[261] 25-32	□□□□□□□□
[238] 33-40	□□□□□□□□	[246] 33-40	□□□□□□□□	[254] 33-40	□□□□□□□□	[262] 33-40	□□□□□□□□
[239] 41-48	□□□□□□□□	[247] 41-48	□□□□□□□□	[255] 41-48	□□□□□□□□	[263] 41-48	□□□□□□□□
[240] 49-56	□□□□□□□□	[248] 49-56	□□□□□□□□	[256] 49-56	□□□□□□□□	[264] 49-56	□□□□□□□□
[241] 57-64	□□□□□□□□	[249] 57-64	□□□□□□□□	[257] 57-64	□□□□□□□□	[265] 57-64	□□□□□□□□

Comunicazioni

[301] Primo numero di telefono (32 cifre)
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[302] Secondo numero di telefono (32 cifre)
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[303] Terzo numero di telefono (32 cifre)
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[304] Stringa cancellazione attesa chiamata (6 cifre) - Questa funzione viene attivata nella sezione 382 opz. 4
 | | | | | | | Impostazione predefinita = DB70EF. Programmare le cifre non utilizzate con F esadecimale

i È necessario inserire tutte e sei le cifre per salvare le modifiche. Negli spazi delle cifre non utilizzate inserire F.

Codici cliente

Inserire un numero cliente a 6 cifre per il codice cliente del sistema. SIA utilizzerà questo codice cliente per tutte e otto le partizioni. Soltanto SIA supporta codici cliente a 6 cifre. Se le ultime due cifre del codice cliente sono FF, il pannello utilizzerà soltanto le prime quattro cifre.

Sezione [310] Codice cliente del sistema Impostazione predefinita [FFFFFF] | | | | | | |

Inserire un numero cliente a quattro cifre per ogni partizione attiva.

- [311] Numero cliente partizione 1** | | | |
- [312] Numero cliente partizione 2** | | | |
- [313] Numero cliente partizione 3** | | | |
- [314] Numero cliente partizione 4** | | | |
- [315] Numero cliente partizione 5** | | | |
- [316] Numero cliente partizione 6** | | | |
- [317] Numero cliente partizione 7** | | | |
- [318] Numero cliente partizione 8** | | | |

i L'impostazione predefinita di tutti i codici Numero cliente è FFFF.

Codici di segnalazione**[320]-[323] Codici segnalazione allarme, zone 01-64**

L'impostazione predefinita di tutti i Codici di segnalazione è FF, se non diversamente indicato.

Sezione

[320]	Zona 01 □□□	Zona 02 □□□	Zona 03 □□□	Zona 04 □□□	Zona 05 □□□	Zona 06 □□□	Zona 07 □□□	Zona 08 □□□
	Zona 09 □□□	Zona 10 □□□	Zona 11 □□□	Zona 12 □□□	Zona 13 □□□	Zona 14 □□□	Zona 15 □□□	Zona 16 □□□
[321]	Zona 17 □□□	Zona 18 □□□	Zona 19 □□□	Zona 20 □□□	Zona 21 □□□	Zona 22 □□□	Zona 23 □□□	Zona 24 □□□
	Zona 25 □□□	Zona 26 □□□	Zona 27 □□□	Zona 28 □□□	Zona 29 □□□	Zona 30 □□□	Zona 31 □□□	Zona 32 □□□
[322]	Zona 33 □□□	Zona 34 □□□	Zona 35 □□□	Zona 36 □□□	Zona 37 □□□	Zona 38 □□□	Zona 39 □□□	Zona 40 □□□
	Zona 41 □□□	Zona 42 □□□	Zona 43 □□□	Zona 44 □□□	Zona 45 □□□	Zona 46 □□□	Zona 47 □□□	Zona 48 □□□
[323]	Zona 49 □□□	Zona 50 □□□	Zona 51 □□□	Zona 52 □□□	Zona 53 □□□	Zona 54 □□□	Zona 55 □□□	Zona 56 □□□
	Zona 57 □□□	Zona 58 □□□	Zona 59 □□□	Zona 60 □□□	Zona 61 □□□	Zona 62 □□□	Zona 63 □□□	Zona 64 □□□

[324]-[327] Codici segnalazione ripristino allarme, zone 01-64**Sezione**

[324]	Zona 01 □□□	Zona 02 □□□	Zona 03 □□□	Zona 04 □□□	Zona 05 □□□	Zona 06 □□□	Zona 07 □□□	Zona 08 □□□
	Zona 09 □□□	Zona 10 □□□	Zona 11 □□□	Zona 12 □□□	Zona 13 □□□	Zona 14 □□□	Zona 15 □□□	Zona 16 □□□
[325]	Zona 17 □□□	Zona 18 □□□	Zona 19 □□□	Zona 20 □□□	Zona 21 □□□	Zona 22 □□□	Zona 23 □□□	Zona 24 □□□
	Zona 25 □□□	Zona 26 □□□	Zona 27 □□□	Zona 28 □□□	Zona 29 □□□	Zona 30 □□□	Zona 31 □□□	Zona 32 □□□
[326]	Zona 33 □□□	Zona 34 □□□	Zona 35 □□□	Zona 36 □□□	Zona 37 □□□	Zona 38 □□□	Zona 39 □□□	Zona 40 □□□
	Zona 41 □□□	Zona 42 □□□	Zona 43 □□□	Zona 44 □□□	Zona 45 □□□	Zona 46 □□□	Zona 47 □□□	Zona 48 □□□
[327]	Zona 49 □□□	Zona 50 □□□	Zona 51 □□□	Zona 52 □□□	Zona 53 □□□	Zona 54 □□□	Zona 55 □□□	Zona 56 □□□
	Zona 57 □□□	Zona 58 □□□	Zona 59 □□□	Zona 60 □□□	Zona 61 □□□	Zona 62 □□□	Zona 63 □□□	Zona 64 □□□

[328] Codici vari di segnalazione allarme

- Allarme panico
- Apertura dopo allarme
- Chiusura recente
- Allarme supervisione espansore zona
- Ripristino supervisione espansore zona
- Allarme Zone incrociate/Codice polizia
- Antifurto non confermato
- Allarme cancellato

[329] Allarme priorità e ripristino

- Allarme antincendio tastiera
 Allarme ausiliario tastiera
 Allarme antipanico tastiera
 Allarme ingresso ausiliario
 Ripristino antincendio tastiera
 Ripristino ausiliario tastiera
 Ripristino antipanico tastiera
 Ripristino ingresso ausiliario

[330]-[333] Codici segnalazione antisabotaggio, zone 01-64**Sezione**

[330]	Zona 01 <input type="checkbox"/>	Zona 02 <input type="checkbox"/>	Zona 03 <input type="checkbox"/>	Zona 04 <input type="checkbox"/>	Zona 05 <input type="checkbox"/>	Zona 06 <input type="checkbox"/>	Zona 07 <input type="checkbox"/>	Zona 08 <input type="checkbox"/>
	Zona 09 <input type="checkbox"/>	Zona 10 <input type="checkbox"/>	Zona 11 <input type="checkbox"/>	Zona 12 <input type="checkbox"/>	Zona 13 <input type="checkbox"/>	Zona 14 <input type="checkbox"/>	Zona 15 <input type="checkbox"/>	Zona 16 <input type="checkbox"/>
[331]	Zona 17 <input type="checkbox"/>	Zona 18 <input type="checkbox"/>	Zona 19 <input type="checkbox"/>	Zona 20 <input type="checkbox"/>	Zona 21 <input type="checkbox"/>	Zona 22 <input type="checkbox"/>	Zona 23 <input type="checkbox"/>	Zona 24 <input type="checkbox"/>
	Zona 25 <input type="checkbox"/>	Zona 26 <input type="checkbox"/>	Zona 27 <input type="checkbox"/>	Zona 28 <input type="checkbox"/>	Zona 29 <input type="checkbox"/>	Zona 30 <input type="checkbox"/>	Zona 31 <input type="checkbox"/>	Zona 32 <input type="checkbox"/>
[332]	Zona 33 <input type="checkbox"/>	Zona 34 <input type="checkbox"/>	Zona 35 <input type="checkbox"/>	Zona 36 <input type="checkbox"/>	Zona 37 <input type="checkbox"/>	Zona 38 <input type="checkbox"/>	Zona 39 <input type="checkbox"/>	Zona 40 <input type="checkbox"/>
	Zona 41 <input type="checkbox"/>	Zona 42 <input type="checkbox"/>	Zona 43 <input type="checkbox"/>	Zona 44 <input type="checkbox"/>	Zona 45 <input type="checkbox"/>	Zona 46 <input type="checkbox"/>	Zona 47 <input type="checkbox"/>	Zona 48 <input type="checkbox"/>
[333]	Zona 49 <input type="checkbox"/>	Zona 50 <input type="checkbox"/>	Zona 51 <input type="checkbox"/>	Zona 52 <input type="checkbox"/>	Zona 53 <input type="checkbox"/>	Zona 54 <input type="checkbox"/>	Zona 55 <input type="checkbox"/>	Zona 56 <input type="checkbox"/>
	Zona 57 <input type="checkbox"/>	Zona 58 <input type="checkbox"/>	Zona 59 <input type="checkbox"/>	Zona 60 <input type="checkbox"/>	Zona 61 <input type="checkbox"/>	Zona 62 <input type="checkbox"/>	Zona 63 <input type="checkbox"/>	Zona 64 <input type="checkbox"/>

[334]-[337] Codici segnalazione ripristino antisabotaggio, zone 01-64**Sezione**

[334]	Zona 01 <input type="checkbox"/>	Zona 02 <input type="checkbox"/>	Zona 03 <input type="checkbox"/>	Zona 04 <input type="checkbox"/>	Zona 05 <input type="checkbox"/>	Zona 06 <input type="checkbox"/>	Zona 07 <input type="checkbox"/>	Zona 08 <input type="checkbox"/>
	Zona 09 <input type="checkbox"/>	Zona 10 <input type="checkbox"/>	Zona 11 <input type="checkbox"/>	Zona 12 <input type="checkbox"/>	Zona 13 <input type="checkbox"/>	Zona 14 <input type="checkbox"/>	Zona 15 <input type="checkbox"/>	Zona 16 <input type="checkbox"/>
[335]	Zona 17 <input type="checkbox"/>	Zona 18 <input type="checkbox"/>	Zona 19 <input type="checkbox"/>	Zona 20 <input type="checkbox"/>	Zona 21 <input type="checkbox"/>	Zona 22 <input type="checkbox"/>	Zona 23 <input type="checkbox"/>	Zona 24 <input type="checkbox"/>
	Zona 25 <input type="checkbox"/>	Zona 26 <input type="checkbox"/>	Zona 27 <input type="checkbox"/>	Zona 28 <input type="checkbox"/>	Zona 29 <input type="checkbox"/>	Zona 30 <input type="checkbox"/>	Zona 31 <input type="checkbox"/>	Zona 32 <input type="checkbox"/>
[336]	Zona 33 <input type="checkbox"/>	Zona 34 <input type="checkbox"/>	Zona 35 <input type="checkbox"/>	Zona 36 <input type="checkbox"/>	Zona 37 <input type="checkbox"/>	Zona 38 <input type="checkbox"/>	Zona 39 <input type="checkbox"/>	Zona 40 <input type="checkbox"/>
	Zona 41 <input type="checkbox"/>	Zona 42 <input type="checkbox"/>	Zona 43 <input type="checkbox"/>	Zona 44 <input type="checkbox"/>	Zona 45 <input type="checkbox"/>	Zona 46 <input type="checkbox"/>	Zona 47 <input type="checkbox"/>	Zona 48 <input type="checkbox"/>
[337]	Zona 49 <input type="checkbox"/>	Zona 50 <input type="checkbox"/>	Zona 51 <input type="checkbox"/>	Zona 52 <input type="checkbox"/>	Zona 53 <input type="checkbox"/>	Zona 54 <input type="checkbox"/>	Zona 55 <input type="checkbox"/>	Zona 56 <input type="checkbox"/>
	Zona 57 <input type="checkbox"/>	Zona 58 <input type="checkbox"/>	Zona 59 <input type="checkbox"/>	Zona 60 <input type="checkbox"/>	Zona 61 <input type="checkbox"/>	Zona 62 <input type="checkbox"/>	Zona 63 <input type="checkbox"/>	Zona 64 <input type="checkbox"/>

[338] Codici vari di segnalazione antisabotaggio

- Antisabotaggio generale del sistema
 Ripristino antisabotaggio generale del sistema
 Blocco tastiera

[339]-[340] Codici segnalazione chiusura (Inserimento), Codici di accesso 1-32**Sezione**

[339]	Codice 1	Codice 2	Codice 3	Codice 4	Codice 5	Codice 6	Codice 7	Codice 8
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Codice 9	Codice 10	Codice 11	Codice 12	Codice 13	Codice 14	Codice 15	Codice 16
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[340]	Codice 17	Codice 18	Codice 19	Codice 20	Codice 21	Codice 22	Codice 23	Codice 24
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Codice 25	Codice 26	Codice 27	Codice 28	Codice 29	Codice 30	Codice 31	Codice 32
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□

[341] Codici vari di segnalazione Chiusura (Inserimento)

- Per uso futuro
- Per uso futuro
- Per uso futuro
- Per uso futuro
- Esclusione automatica zona
- Chiusura parziale
- Chiusura speciale
- Ritardo nella chiusura
- Errore uscita

[342]-[343] Codici segnalazione apertura (Disinserimento), Codici di accesso 1-32**Sezione**

[342]	Codice 1	Codice 2	Codice 3	Codice 4	Codice 5	Codice 6	Codice 7	Codice 8
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Codice 9	Codice 10	Codice 11	Codice 12	Codice 13	Codice 14	Codice 15	Codice 16
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[343]	Codice 17	Codice 18	Codice 19	Codice 20	Codice 21	Codice 22	Codice 23	Codice 24
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Codice 25	Codice 26	Codice 27	Codice 28	Codice 29	Codice 30	Codice 31	Codice 32
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□

[344] Codici vari di segnalazione Apertura (Disinserimento)

- Per uso futuro
- Cancellazione/Posposizione auto-inserimento
- Apertura speciale

[345] Codici di segnalazione allarme manutenzione

- Allarme guasto batteria
- Allarme guasto mancanza di alimentazione AC
- Allarme guasto circuito campana
- Allarme guasto antincendio
- Allarme guasto alimentazione ausiliaria
- Codice guasto TLM
- Guasto generale del sistema
- Supervisione generale del sistema
- Per uso futuro

[346] Codici di segnalazione allarme manutenzione

- Ripristino guasto batteria
- Ripristino guasto mancanza di alimentazione AC
- Ripristino guasto circuito campana
- Ripristino guasto antincendio
- Ripristino guasto alimentazione ausiliaria
- Ripristino TLM
- Ripristino guasto generale del sistema
- Ripristino supervisione generale del sistema
- Reset di Sistema (Avvio a Freddo)

[347] Codici vari di segnalazione manutenzione

- Ripristino FTC numero di telefono 1
- Ripristino FTC numero di telefono 2
- Memoria di transito eventi 75% piena dall'ultimo caricamento
- DLS conduce IN
- DLS conduce OUT
- Allarme errore zona
- Ripristino errore zona
- Codice reato
- Allarme batteria bassa zona generale
- Ripristino batteria bassa zona generale
- Installatore conduce Out
- Installatore conduce In

[348] Codici di segnalazione Trasmissione test

- Fine Walk test
- Inizio Walk test
- Trasmissione test periodica con guasto
- Trasmissione test periodica
- Test del sistema
- Per uso futuro

[350] Opzioni formato unità di comunicazione

Impostazione predefinita

- 04** **1. numero di telefono**
- 04** **2. numero di telefono**

- 01** 20 BPS, 1400 Hz handshake
- 02** 20 BPS, 2300 Hz handshake
- 03** DTMF CONTACT ID
- 04** SIA FSK
- 05** Pager
- 06** Composizione del numero residenziale**
- 07** 10 BPS, 1.400Hz handshake
- 08** 10 BPS, 2300Hz handshake
- 09** Linea privata
- 10** Scantronics
- 11** Per uso futuro
- 12** Per uso futuro
- 13** CESA 200

** La Comunicazione non riuscita mediante la Composizione nel numero residenziale non genererà un Guasto Comunicazione non riuscita.

Opzioni istruzioni chiamata

[351]-[358] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Allarme/Ripristino

Sezione	Partizione	Opzione 1 1. numero di telefono (predefinito ON)	Opzione 2 2. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 3 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 4 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 5 Com alt (predefinito ON)	Opzioni 6,7,8 Per uso futuro
[351]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[352]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[353]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[354]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[355]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[356]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[357]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[358]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[359]-[366] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Antisabotaggio/Ripristino

Sezione	Partizione	Opzione 1 1. numero di telefono (predefinito ON)	Opzione 2 2. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 3 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 4 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 5 Com alt (predefinito ON)	Opzioni 6,7,8 Per uso futuro
[359]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[360]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[361]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[362]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[363]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[364]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[365]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[366]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[367]-[374] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Apertura/Chiusura

Sezione	Partizione	Opzione 1 1. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 2 2. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 3 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 4 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 5 Com alt (predefinito OFF)	Opzioni 6,7,8 Per uso futuro
[367]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[368]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[369]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[370]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[371]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[372]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[373]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[374]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[375] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Manutenzione sistema

Sezione	Opzione 1 1. numero di telefono (predefinito ON)	Opzione 2 2. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 3 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 4 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 5 Com alt (predefinito ON)	Opzioni 6,7,8 Per uso futuro
[375]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[376] Istruzioni chiamata unità di comunicazione per Trasmissioni test sistema

Sezione	Opzione 1 1. numero di telefono (predefinito ON)	Opzione 2 2. numero di telefono (predefinito OFF)	Opzione 3 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 4 Non utilizzato (predefinito OFF)	Opzione 5 Com alt (predefinito ON)	Opzioni 6,7,8 Per uso futuro
[376]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[377] Variabili comunicazione**Impostazione predefinita**

003	<input type="checkbox"/>	Circuito di squalifica (allarmi e ripristino)	001-014 trasmissioni, 000=disabilitato
003	<input type="checkbox"/>	Circuito di squalifica (antisabotaggio e ripristino)	001-014 trasmissioni, 000=disabilitato
003	<input type="checkbox"/>	Circuito di squalifica (manutenzione e ripristino)	001-014 trasmissioni, 000=disabilitato
000	<input type="checkbox"/>	Ritardo comunicazione	001-255 secondi, 000=disabilitato
030	<input type="checkbox"/>	Ritardo comunicazione mancanza alimentazione	AC001-255 minuti, 000=disabilitato
002	<input type="checkbox"/>	Ritardo guasto TLM	N. di controlli necessari - impostazioni valide 003 - 255)
030	<input type="checkbox"/>	Ciclo trasmissione test (linea di terra)	001-255 giorni/minutit
030	<input type="checkbox"/>	Per uso futuro	
007	<input type="checkbox"/>	Ritardo trasmissione batteria bassa zona	001-255 giorni
030	<input type="checkbox"/>	Ciclo trasmissione reato	001-255 giorni/ore
000	<input type="checkbox"/>	Finestra comunicazioni cancellate	001-255 minuti

†Dipendente dalla programmazione nella Sezione [702], opzione [3].

i La programmazione delle opzioni indicate in GRIGIO viene richiesta per sistemi conformi agli standard EN50131-1 e TS50131-3.

[378] Ora del giorno di Trasmissione test

Impostazione predefinita

9999 Le impostazioni valide sono comprese tra 0000-2359 (9999 per disabilitare)

Sezione [379] Momento della giornata DLS periodico

Impostazione predefinita

9999 Le impostazioni valide sono comprese tra 0000-2359 (9999 per disabilitare)

[380] Opzioni prima unità di comunicazione

Opz Preimp. ON

- 1 Comunicazioni abilitate
- 2 Ripristino alla Pausa campana
- 3 Selezione a impulsi
- 4 Passare a selezione a impulsi al quinto tentativo
- 5 3. numero di telefono abilitato
- 6 Composizione alternativa (1. e 3.)
- 7 Per uso futuro
- 8 Reato segue l'attività di zona (ore)

OFF

- Comunicazioni disabilitate
- Il ripristino segue le zone
- Selezione multifrequenza
- Selezione multifrequenza per tutti i tentativi
- 3. numero di telefono disabilitato
- Chiamare 1. numero, come riserva il 3.
-
- Reato segue l'Inserimento (giorni)

[381] Opzioni seconda unità di comunicazione

Opz Preimp. ON

- 1 Ringback tastiera abilitato per Aperto dopo allarme
- 2 Ringback campana abilitato per Aperto dopo allarme
- 3 SIA invia i codici di segnalazione programmati
- 4 Conferma chiusura abilitata
- 5 Parla/Ascolta sulle Linee telefoniche 1/3
- 6 Parla/Ascolta sulla Linea telefonica 2
- 7 Contact ID utilizza i codici di segnalazione programmati
- 8 Per uso futuro

OFF

- Ringback tastiera disabilitato per Aperto dopo allarme
- Ringback campana disabilitato per Aperto dopo allarme
- SIA invia i codici di segnalazione automatici
- Conferma chiusura disabilitata
- No Parla/Ascolta sulle Linee telefoniche 1/3
- No Parla/Ascolta sulla Linea telefonica 2
- Contact ID utilizza i codici di segnalazione automatici
-

[382] Opzioni terza unità di comunicazione

Opz Preimp. ON

- 1 L'Identificatore di chiusura parziale Contact ID è "5"
- 2 Comunicazioni allarme abilitate durante il Walk test
- 3 Messaggio comunicazione cancellata abilitato
- 4 Cancellazione attesa chiamata abilitata
- 5 Interfaccia T-Link abilitata
- 6 Il Ritardo trasmissione mancanza alimentazione AC è in ore
- 7 Il Numero di tentativi di chiamata per la selezione residenziale è 1
- 8 Per uso futuro

OFF

- L'Identificatore di chiusura parziale Contact ID è "4"
- Comunicazioni allarme disabilitate durante il Walk test
- Messaggio comunicazione cancellata disabilitato
- Cancellazione attesa chiamata disabilitata
- Interfaccia T-Link disabilitata
- Il Ritardo trasmissione mancanza alimentazione AC è in minuti
- La selezione residenziale segue il Contatore dei tentativi di composizione
-

[501] - [514] Attributi delle uscite programmabili

Programmare soltanto i seguenti attributi per le opzioni PGM elencate. Tutti gli altri verranno ignorati. Le opzioni PGM vengono programmate in [009], [010] e [011]. Impostazioni predefinite attributo PGM (Y = Attributo ON; N = Attributo OFF; Inattivo = Attributo non disponibile):

Attributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
	ON Non utilizzato	Non utilizzato	Uscita True	Segue il Timer	Codice necessario	Non utilizzato	Non utilizzato	Non utilizzato
	OFF —	—	Opposto	On / Off	Nessun codice necessario	—	—	—
Opzione PGM								
[01] Uscita Antincendio residenziale / Campana antincendio			Y					
[02] Per uso futuro								
[03] Reset sensore [*][7][2]			Y					
[04] Supporto Fumo a 2 fili (soltanto PGM2)			Y					
[05] Stato sistema inserito			Y					
[06] Pronto a inserire			Y					
[07] Modalità indicatore buzzer tastiera			Y					
[08] Segnale di cortesia			Y					
[11] Antisabotaggio sistema (tutte le fonti: zone, tastiera, moduli)			Y					
[12] TLM e allarme			Y					
[13] Uscita segnale di congedo			Y	Y				
[14] Segnale avvio terra			Y	Y				
[15] Funzionamento a distanza (supporto DLS)			Y					
[16] Per uso futuro			Y					
[17] Stato inserito Totale			Y					
[18] Stato inserito Parziale			Y					
[19] Uscita comando n. 1, [*][7][1]			Y	Y	Y			
[20] Uscita comando n. 2, [*][7][2]			Y	Y	N			
[21] Uscita comando n. 3, [*][7][3]			Y	Y	N			
[22] Uscita comando n. 4, [*][7][4]			Y	Y	N			
[23] Ingresso 24-ore silenzioso (soltanto PGM2)			Y					
[24] Ingresso 24-ore sonoro (soltanto PGM2)			Y					
[25] Uscita ritardata Antifurto e Antincendio			Y					
[26] Uscita test batteria			Y					
[28] Uscita antirapina			Y					
[30] Uscita Memoria allarme stato della partizione			Y					
[33] Stato campana e uscita accesso programmazione			Y					
[34] Inserito in modalità Totale con Stato nessuna zona esclusa			Y					

Attributo:		1	2	3	4	5	6	7	8
Opzione PGM									
	ON	Necessaria Man.	Mancanza AC	Errore TLM	FTC	Errore zona	Sabot. zona	Zona Batt. bassa	Perdita orologio
	OFF	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato
[09] Guasto sistema		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	ON	Furto Evento	Ev. Incendio	Ev. Panico	Ev. Medico	Sup. Evento	Ev. Priorità	Ev. Rapina	Segue il Timer*
	OFF	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Bloccato
[10] Evento sistema		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
	ON	Allarme antincendio	Allarme antipanico	Allarme antifurto	Aperto/ Chiuso	Esclusione zona aut.	Allarme medico	Codice polizia	Attivo se vero
	OFF	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Bloccato

Attributo: Opzione PGM	1	2	3	4	5	6	7	8	
[31] Unità di comunicazione alternativa	N	N	N	N	N	N	N	N	
*Se l'attributo [8] è messo su ON, è necessario che anche gli attributi [1-7] vengano messi su ON.									
[32] Aperto dopo allarme	ON	Per uso futuro	Segue il Timer						
	OFF		Uso						Bloccato
		Y	N	Y	N	N	N	N	N
[29], [35]-[41] Indicatore zona	ON	Per uso futuro	Per uso futuro	Uscita True	Per uso futuro	Per uso futuro	Per uso futuro	Per uso futuro	Logica AND
	OFF			Opposto					Logica OR
		N	N	Y	N	N	N	N	N

Sezione Uscita PGM n. Tipo*

Scheda principale

[501]	1	()	<input type="checkbox"/>							
[502]	2	()	<input type="checkbox"/>							

Scheda principale / PC5208

[503]**	3	()	<input type="checkbox"/>							
[504]**	4	()	<input type="checkbox"/>							

*Registrare qui in base alla programmazione in [009], [010] e [011].

**Queste due sezioni permettono di programmare sia la PGM3 che la PGM4 sul pannello principale, e le prime due uscite PGM sul PC5208. Se si utilizzano il pannello principale e le uscite PC5208, la PGM3 funzionerà esattamente come la prima uscita PC5208, e la PGM4 funzionerà esattamente come la seconda uscita PC5208.

Sezione Uscita PGM # Tipo*

PC5208

[505]	5	()	<input type="checkbox"/>							
[506]	6	()	<input type="checkbox"/>							
[507]	7	()	<input type="checkbox"/>							
[508]	8	()	<input type="checkbox"/>							
[509]	9	()	<input type="checkbox"/>							
[510]	10	()	<input type="checkbox"/>							

PC5204

[511]	11	()	<input type="checkbox"/>							
[512]	12	()	<input type="checkbox"/>							
[513]	13	()	<input type="checkbox"/>							
[514]	14	()	<input type="checkbox"/>							

*Registrare qui in base alla programmazione in [009], [010] e [011].

Assegnazione partizioni uscita PGM

1 I Tipi PGM [25], [35] - [41] non sono specifici delle partizioni e si comportano come illustrato nella tabella qui sotto.

Sezione Partizione PGM #

Scheda principale

[551]	1	<input type="checkbox"/>							
[552]	2	<input type="checkbox"/>							

Scheda principale / PC5208

[553]	3	<input type="checkbox"/>							
[554]	4	<input type="checkbox"/>							

PC5208

[555]	5	<input type="checkbox"/>							
[556]	6	<input type="checkbox"/>							
[557]	7	<input type="checkbox"/>							
[558]	8	<input type="checkbox"/>							
[559]	9	<input type="checkbox"/>							
[560]	10	<input type="checkbox"/>							

PC5204

[561]	11	<input type="checkbox"/>							
[562]	12	<input type="checkbox"/>							
[563]	13	<input type="checkbox"/>							
[564]	14	<input type="checkbox"/>							

Assegnazione indicatore di zona per Zona PGM

Se viene utilizzato un indicatore di zona PGM tipo 29, 35-41, l'Assegnazione partizione uscita PGM verrà considerata come un'Assegnazione zona uscita PGM. Ciascun indicatore di zona PGM si applica a diversi gruppi di zone, come illustrato nella tabella sottostante. Segnare qui sopra le assegnazioni.

Opzione:	1	2	3	4	5	6	7	8
[29] Indicatore zona (1-8)	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
[35] Indicatore zona (9-16)	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
[36] Indicatore zona (17-24)	Zona 17	Zona 18	Zona 19	Zona 20	Zona 21	Zona 22	Zona 23	Zona 24
[37] Indicatore zona (25-32)	Zona 25	Zona 26	Zona 27	Zona 28	Zona 29	Zona 30	Zona 31	Zona 32
[38] Indicatore zona (33-40)	Zona 33	Zona 34	Zona 35	Zona 36	Zona 37	Zona 38	Zona 39	Zona 40
[39] Indicatore zona (41-48)	Zona 41	Zona 42	Zona 43	Zona 44	Zona 45	Zona 46	Zona 47	Zona 48
[40] Indicatore zona (49-56)	Zona 49	Zona 50	Zona 51	Zona 52	Zona 53	Zona 54	Zona 55	Zona 56
[41] Indicatore zona (57-64)	Zona 57	Zona 58	Zona 59	Zona 60	Zona 61	Zona 62	Zona 63	Zona 64

Codici di segnalazione estesi

[601]-[604] Codici segnalazione chiusura (Inserimento), Codici di accesso 33-95

Sezione

[601]	Codice 33	Codice 34	Codice 35	Codice 36	Codice 37	Codice 38	Codice 39	Codice 40
	<input type="checkbox"/>							
	Codice 41	Codice 42	Codice 43	Codice 44	Codice 45	Codice 46	Codice 47	Codice 48
[602]	<input type="checkbox"/>							
	Codice 49	Codice 50	Codice 51	Codice 52	Codice 53	Codice 54	Codice 55	Codice 56
	<input type="checkbox"/>							
[603]	Codice 57	Codice 58	Codice 59	Codice 60	Codice 61	Codice 62	Codice 63	Codice 64
	<input type="checkbox"/>							
	Codice 65	Codice 66	Codice 67	Codice 68	Codice 69	Codice 70	Codice 71	Codice 72
[604]	<input type="checkbox"/>							
	Codice 73	Codice 74	Codice 75	Codice 76	Codice 77	Codice 78	Codice 79	Codice 80
	<input type="checkbox"/>							
[604]	Codice 81	Codice 82	Codice 83	Codice 84	Codice 85	Codice 86	Codice 87	Codice 88
	<input type="checkbox"/>							
	Codice 89	Codice 90	Codice 91	Codice 92	Codice 93	Codice 94	Codice 95	
	<input type="checkbox"/>							

[605]-[608] Codici segnalazione apertura (Disinserimento), Codici di accesso 33-95

Sezione

[605]	Codice 33 _ _ _	Codice 34 _ _ _	Codice 35 _ _ _	Codice 36 _ _ _	Codice 37 _ _ _	Codice 38 _ _ _	Codice 39 _ _ _	Codice 40 _ _ _
	Codice 41 _ _ _	Codice 42 _ _ _	Codice 43 _ _ _	Codice 44 _ _ _	Codice 45 _ _ _	Codice 46 _ _ _	Codice 47 _ _ _	Codice 48 _ _ _
[606]	Codice 49 _ _ _	Codice 50 _ _ _	Codice 51 _ _ _	Codice 52 _ _ _	Codice 53 _ _ _	Codice 54 _ _ _	Codice 55 _ _ _	Codice 56 _ _ _
	Codice 57 _ _ _	Codice 58 _ _ _	Codice 59 _ _ _	Codice 60 _ _ _	Codice 61 _ _ _	Codice 62 _ _ _	Codice 63 _ _ _	Codice 64 _ _ _
[607]	Codice 65 _ _ _	Codice 66 _ _ _	Codice 67 _ _ _	Codice 68 _ _ _	Codice 69 _ _ _	Codice 70 _ _ _	Codice 71 _ _ _	Codice 72 _ _ _
	Codice 73 _ _ _	Codice 74 _ _ _	Codice 75 _ _ _	Codice 76 _ _ _	Codice 77 _ _ _	Codice 78 _ _ _	Codice 79 _ _ _	Codice 80 _ _ _
[608]	Codice 81 _ _ _	Codice 82 _ _ _	Codice 83 _ _ _	Codice 84 _ _ _	Codice 85 _ _ _	Codice 86 _ _ _	Codice 87 _ _ _	Codice 88 _ _ _
	Codice 89 _ _ _	Codice 90 _ _ _	Codice 91 _ _ _	Codice 92 _ _ _	Codice 93 _ _ _	Codice 94 _ _ _	Codice 95 _ _ _	

Piano disinserimento automatico

Inserire un numero di quattro cifre (HH.MM) per ogni giorno in cui il sistema effettuerà l'inserimento automatico per ciascuna partizione (Sezione [681] per la partizione 1 fino alla Sezione [688] per la partizione 8). Le impostazioni valide sono comprese tra 0000-2359. Tutte le impostazioni sono disabilitate (9999) per impostazione predefinita.

	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
[681]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[682]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[683]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[684]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[685]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[686]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[687]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
[688]	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

Piano vacanze disinserimento automatico

Inserire un numero di sei cifre (MM.GG.AA) per ogni giorno in cui il sistema non effettuerà l'inserimento automatico per ciascuna partizione (Sezione [181] per la partizione 1 fino alla Sezione [188] per la partizione 8). Programmare [99][99][99] per disabilitare il piano di auto-disinserimento. Tutte le impostazioni sono disabilitate per impostazione predefinita.

[691]	Vacanza 1 _ _ _ _ _	Vacanza 2 _ _ _ _ _	Vacanza 3 _ _ _ _ _	Vacanza 4 _ _ _ _ _	Vacanza 5 _ _ _ _ _	Vacanza 6 _ _ _ _ _	Vacanza 7 _ _ _ _ _
	Vacanza 8 _ _ _ _ _	Vacanza 9 _ _ _ _ _	Vacanza 10 _ _ _ _ _	Vacanza 11 _ _ _ _ _	Vacanza 12 _ _ _ _ _	Vacanza 13 _ _ _ _ _	Vacanza 14 _ _ _ _ _
[692]	Vacanza 1 _ _ _ _ _	Vacanza 2 _ _ _ _ _	Vacanza 3 _ _ _ _ _	Vacanza 4 _ _ _ _ _	Vacanza 5 _ _ _ _ _	Vacanza 6 _ _ _ _ _	Vacanza 7 _ _ _ _ _
	Vacanza 8 _ _ _ _ _	Vacanza 9 _ _ _ _ _	Vacanza 10 _ _ _ _ _	Vacanza 11 _ _ _ _ _	Vacanza 12 _ _ _ _ _	Vacanza 13 _ _ _ _ _	Vacanza 14 _ _ _ _ _
[693]	Vacanza 1 _ _ _ _ _	Vacanza 2 _ _ _ _ _	Vacanza 3 _ _ _ _ _	Vacanza 4 _ _ _ _ _	Vacanza 5 _ _ _ _ _	Vacanza 6 _ _ _ _ _	Vacanza 7 _ _ _ _ _
	Vacanza 8 _ _ _ _ _	Vacanza 9 _ _ _ _ _	Vacanza 10 _ _ _ _ _	Vacanza 11 _ _ _ _ _	Vacanza 12 _ _ _ _ _	Vacanza 13 _ _ _ _ _	Vacanza 14 _ _ _ _ _
[694]	Vacanza 1 _ _ _ _ _	Vacanza 2 _ _ _ _ _	Vacanza 3 _ _ _ _ _	Vacanza 4 _ _ _ _ _	Vacanza 5 _ _ _ _ _	Vacanza 6 _ _ _ _ _	Vacanza 7 _ _ _ _ _

	Vacanza 8	Vacanza 9	Vacanza 10	Vacanza 11	Vacanza 12	Vacanza 13	Vacanza 14
[695]	Vacanza 1	Vacanza 2	Vacanza 3	Vacanza 4	Vacanza 5	Vacanza 6	Vacanza 7
	Vacanza 8	Vacanza 9	Vacanza 10	Vacanza 11	Vacanza 12	Vacanza 13	Vacanza 14
[696]	Vacanza 1	Vacanza 2	Vacanza 3	Vacanza 4	Vacanza 5	Vacanza 6	Vacanza 7
	Vacanza 8	Vacanza 9	Vacanza 10	Vacanza 11	Vacanza 12	Vacanza 13	Vacanza 14
[697]	Vacanza 1	Vacanza 2	Vacanza 3	Vacanza 4	Vacanza 5	Vacanza 6	Vacanza 7
	Vacanza 8	Vacanza 9	Vacanza 10	Vacanza 11	Vacanza 12	Vacanza 13	Vacanza 14
[698]	Vacanza 1	Vacanza 2	Vacanza 3	Vacanza 4	Vacanza 5	Vacanza 6	Vacanza 7
	Vacanza 8	Vacanza 9	Vacanza 10	Vacanza 11	Vacanza 12	Vacanza 13	Vacanza 14

PROGRAMMAZIONE INTERNAZIONALE**[700] Regolazione automatica orologio**

Impostazione predefinita = 60 [] Le impostazioni valide sono comprese tra 00-99 secondi

[701] Opzioni internazionali Uno

Opz	Preimp.	ON	OFF
1	✓	<input type="checkbox"/> 50 Hz AC	<input type="checkbox"/> 60 Hz AC
2		<input type="checkbox"/> Orario base - Cristallo interno	✓ <input type="checkbox"/> Orario base - Linea AC
3		<input type="checkbox"/> Blocco inserimento AC/DC abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Blocco inserimento AC/DC disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Tutti i sabotaggi sistema richiedono il reset installatore	✓ <input type="checkbox"/> Tutti i sabotaggi sistema seguono il ripristino
5	✓	<input type="checkbox"/> Codici di accesso utente a 6 cifre	<input type="checkbox"/> Codici di accesso utente a 4 cifre
6		<input type="checkbox"/> Rilevamento segnale linea occupata abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Rilevamento segnale linea occupata disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Carica batteria ad alto voltaggio	✓ <input type="checkbox"/> Scaricamento batteria a voltaggio standard
8		<input type="checkbox"/> DLS/Audio non ha nessuna priorità	✓ <input type="checkbox"/> DLS/Audio ha la priorità

[702] Opzioni internazionali Due

Opz	Preimp.	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Rapporto make/break della selezione ad impulsi è 33/67	✓ <input type="checkbox"/> Rapporto make/break della selezione ad impulsi è 40/60
2	✓	<input type="checkbox"/> Composizione forzata abilitata	<input type="checkbox"/> Composizione forzata disabilitata
3		<input type="checkbox"/> Trasmissione test linea di terra in minuti	✓ <input type="checkbox"/> Trasmissione test linea di terra in giorni
4		<input type="checkbox"/> Handshake 1600 Hz	✓ <input type="checkbox"/> Handshake Standard
5		<input type="checkbox"/> Tono ID abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Tono ID disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Tono ID 2100 Hz	✓ <input type="checkbox"/> Tono ID 1300 Hz
7		<input type="checkbox"/> Finestra DLS di un'ora abilitata dall'utente una tantum	✓ <input type="checkbox"/> Finestra DLS di 6 ore abilitata dall'utente
8		<input type="checkbox"/> Campana sul FTC quando è inserito	✓ <input type="checkbox"/> Guasto FTC soltanto quando è inserito

[703] Ritardo tra i tentativi di chiamata

Impostazione predefinita = 003 |_____|_____|_____| Le impostazioni valide sono comprese tra 000-255 secondi

Programmazione modulo

[801] Programmazione modulo stampante PC5400

Consultare il *Manuale di installazione* PC5400 per le istruzioni di programmazione e installazione.

[802] Programmazione modulo PC59xxVOX

Consultare il *Manuale di installazione* PC59xx per le istruzioni di programmazione e installazione.

[803] Programmazione Unità di comunicazione alternativa

Consultare il *Manuale di installazione* Skyroute o PC5400 Sur-Gard DVACS per le istruzioni di programmazione e installazione.

[804] Programmazione espansione wireless PC5132

Consultare il *Manuale di installazione* PC5132 per le posizioni di programmazione e installazione.

[805] Programmazione PC5100

Consultare il *Manuale di installazione* PC5100 per le posizioni di programmazione e installazione.

[851] Programmazione T-Link

Consultare il *Manuale di installazione* T-Link per le posizioni di programmazione e installazione.

Funzioni speciali installatore

[899] Programmazione dei modelli

[900] Versione del pannello visualizzata

[901] Abilitare/disabilitare modalità Walk test installatore

[902] Reset supervisione modulo

[903] Campo supervisione modulo

[904] Test posizionamento modulo wireless

[989] Codice master predefinito

[990] Abilitare bloccaggio installatore

[991] Disabilitare bloccaggio installatore

[993] Riportare l'unità di comunicazione alternativa alla programmazione predefinita

[995] Riportare l'Escort5580 alla programmazione predefinita

[996] Riportare il PC5132 alla programmazione predefinita

[997] Riportare il PC5400 alla programmazione predefinita

[998] Riportare il PC59xx alla programmazione predefinita

[999] Riportare il pannello di controllo alla programmazione predefinita

Appendice A Codici di segnalazione

Le seguenti tabelle contengono i codici di segnalazione in formato Contact ID e Automatic SIA. Per maggiori informazioni sui formati dei codici di segnalazione e le note sui singoli codici di segnalazione.

Contact ID

La prima cifra (tra parentesi) verrà inviata automaticamente dalla centrale. Le seconde due cifre vengono programmate, affinché indichino specifiche informazioni sul segnale. Ad esempio, se la zona 1 è un punto di ingresso/uscita, è possibile programmare il codice evento come [34]. La stazione centrale riceverà quanto segue:

*BURG - ENTRY/EXIT - 1 dove "1" indica quale zona è andata in allarme.

Formato SIA – Livello 2 (non modificabile)

Il formato di comunicazione SIA usato in questo prodotto segue le specifiche di livello 2 del SIA Digital Communication Standard - October 1997. Questo formato invierà il Codice utente contestualmente alla trasmissione dei dati. La trasmissione avrà la seguente forma nel ricevitore:

N Ri01 BA 01
 N = Nuovo evento
 Ri01 = Numero identificativo partizione / area
 BA = Allarme antifurto
 01 = Zona 1

NOTA: un evento di sistema userà il Numero identificativo area Ri00.

Sezione #	Codice di segnalazione	Codice inviato quando...	Direzione avvisatore*	Codici automatici Contact ID	SIA Auto Codici segn.**
[320]-[323]	Allarmi zona	La zona va in allarme	A/R	Vedere Tabella 3	Vedere Tabella 3
[324]-[327]	Ripristini zona	La condizione di allarme è stata ripristinata	A/R	Vedere Tabella 3	Vedere Tabella 3
[328]	Allarme panico	Codice panico immesso da tastiera	A/R	(1) 21	HA-00
[328]	Apertura dopo allarme	Il sistema viene disinserito con l'allarme in memoria	A/R	(4) 58	OR-UU
[328]	Chiusura recente	L'allarme scatta entro due minuti dall'inserimento del sistema.	A/R	(4) 59	CR-00
[328]	Allarme /ripris. supervisione espansore zona	Il pannello perde/ripristina la trasmissione di supervisione tramite il Keybus dai moduli di espansione zona o tastiere con ingressi di zona.	A/R	(1) 43	UA-00/UH-00
[328]	Allarme Zone incrociate (Codice Polizia)	Due zone nella stessa partizione vanno in allarme durante ogni dato periodo inserito-inserito (comprese zone 24 ore)	A/R	(1) 39	BM-00/BV-00
[328]	Furto non verificato	Con il sistema a zone incrociate abilitato, un secondo allarme zona non si verifica prima che finisca il tempo delle zone incrociate.	A/R	(3) 78	BG-00
[328]	Allarme annullato	È stato immesso un codice di accesso valido durante la finestra per la cancellazione delle comunicazioni	A/R	(4) A6	BC-00
[329]	[F] Allarme/ripris. chiave	Allarme incendio da tastiera (codici di segn. allarme e ripristino inviati contemporaneamente)	A/R	(1) 1A	FA-00/FH-00
[329]	[A] Allarme/ripris. chiave	Allarme ausiliario da tastiera (codici di segn. allarme e ripristino inviati contemporaneamente)	A/R	(1) AA	MA-00/MH-00
[329]	[P] Allarme/ripris. chiave	Allarme panico da tastiera (codici di segn. allarme e ripristino inviati contemporaneamente)	A/R	(1) 2A	PA-00/PH-00
[329]	Allarme/ripris. ingresso aux	Opzione#23/24: un pulsante panico cablato a PGM2 viene premuto/viene inserito codice di accesso Opzione #04: un rivelatore di fumo a 2 fili cablato a PGM 2 va in allarme/l'allarme è annullato.	A/R	(1) 4A	UA-99/UH-99
[330]-[337]	Sabotaggio/ripristino zona	La zona ha subito un sabotaggio/ la condizione antisabotaggio è ripristinata	T/R	(3) 83	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Sabotaggio/ripris. sistema generale	Modulo registrato con ingresso antisabotaggio ha un allarme antisabotaggio/ tutti i moduli antisabotaggio sono stati ripristinati	T/R	(1) 45	ES-00/EJ-00
[338]	Blocco tastiera	Dalla tastiera è stato immesso il numero massimo di codici di accesso non corretto	T/R	(4) 61	JA-00
[339-341]	Chiusure	Sistema inserito (utente 01-32 indicato)	O/C	(4) A1	CL-UU
[341]	Chiusura parziale	Esclusione di una o più zone quando il sistema è inserito	O/C	(4) 56	CG-ZZ
[341]	Chiusura speciale	Chiusura (inserimento) usando uno dei seguenti metodi: inserimento rapido, inserimento automatico, pulsante funzione, codice manutenzione, software DLS, chiave wireless	O/C	(4) AA	CL-00
[341]	Ritardo nella chiusura	Ogni volta che suona la pre-allerta dell'inserimento automatico (se l'opzione Ritardo nella chiusura è abilitata)	O/C	(4) 54	CI-00
[341]	Errore uscita	Se si verifica una pre-allerta per errore uscita e il ritardo di ingresso si esaurisce	O/C	(3) 74	EE-00
[341]	Esclusione zona	La zona è esclusa	O/C	(5) 7A	UB-xx
[342-344]	Aperture	Sistema disinserito (utente 01-32 indicato)	O/C	(4) A1	OP-UU
[344]	Cancellazione inserimento automatico	Inserimento automatico cancellato	O/C	(4) 55	CI-00
[344]	Apertura speciale	Apertura (disinserimento) usando uno dei seguenti metodi: interruttore a chiave, codice manutenzione, software DLS, chiave wireless	O/C	(4) AA	OP-00
[345]-[346]	Ripristino guasto batteria	PC1616/PC1832/PC1864 la batteria è bassa/batteria ripristinata	MA/R	(3) A2	YT-00/YR-00
[345]-[346]	Guasto/Ripristino alimentazione AC	La corrente AC al pannello di controllo non è connessa o interrotta/corrente AC ripristinata (entrambi i codici seguono il Ritardo comunicazione Mancanza alimentazione AC .)	MA/R	(3) A1	AT-00/AR-00
[345]-[346]	Ripristino/Guasto circuito campana	Circuito aperto o cortocircuito rilevato nei terminali campana/circuito campana ripristinato	MA/R	(3) 21	YA-99/YH-99

Sezione #	Codice di segnalazione	Codice inviato quando...	Direzione avvisatore*	Codici automatici Contact ID	SIA Auto Codici segn.**
[345]-[346]	Ripristino/Guasto antincendio	Il guasto si verifica/viene ripristinato su una zona antincendio	MA/R	(3) 73	FT-99/FJ-99
[345]-[346]	Ripristino/Guasto alimentazione ausiliaria	Guasto/Ripristino tensione alimentazione ausiliaria	MA/R	(3) 12	YP-00/YQ-00
[345]	Mancanza TLM	Guasto monitoraggio linea telefonica	MA/R	(3) 51	LT-01
[346]	Reset di Sistema	il sistema è stato riavviato dopo una perdita totale dell'alimentazione. Il codice evento è inviato con un ritardo di 2 minuti rispetto al riavvio	MA/R	(3) A5	RR-00
[346]	Ripristino TLM	Linea telefonica ripristinata	MA/R	(3) 51	LR-01
[345]-[346]	Guasto/Ripristino generale sistema	Si presenta il guasto "Necessaria manutenzione (vedere i guasti usando [*][2])/guasto risolto	MA/R	(3) AA	YX-00/YZ-00
[345]-[346]	Guasto/Ripristino supervisione generale sistema	Il pannello di controllo perde/ristabilisce le comunicazioni con il/i modulo/i connesso/i al Keybus	MA/R	(3) 3A	ET-00/ER-00
[347]	Telefono n. 1 o 2 Ripristino FTC	Il pannello di controllo ha ristabilito le comunicazioni con la centrale di vigilanza sul Telefono n. 1 o 2 (dopo FTC)	MA/R	(3) 54	YK-00
[347]	Memoria di transito eventi 75% piena	Memoria di transito eventi è quasi piena dall'ultimo caricamento	MA/R	(6) 22	JL-00
[347]	DLS conduce In	Inizio sessione di download	MA/R	(4) 11	RB-00
[347]	DLS conduce Out	Sessione di download completata	MA/R	(4) 12	RS-00
[347]	Errore/Ripristino zona	Una o più zone hanno guasti/ripristinati	MA/R	(3) 8A	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Delinquenza	Il tempo programmato (giorni o ore) per la delinquenza si è esaurito senza nessuna attività di zona o senza l'inserimento del sistema	MA/R	(6) 54***	CD-00
[347]	Guasto/Ripristino batteria bassa dispositivo wireless	Zone wireless, dispositivi portatili antipatico, tastiere portatili, chiavi wireless hanno batteria bassa/tutte le batterie basse ripristinate	MA/R	(3) 84	XT-00/XR-00 XT-ZZ/XR-ZZ****
[347]	Installatore conduce In	Effettuato l'accesso alla modalità Installatore	MA/R	(6)27	LB-00
[347]	Installatore conduce Out	Effettuata l'uscita dalla modalità Installatore	MA/R	(6)28	LS-00
[348]	Fine Walk test	Fine del test	T	(6) A7	TE-00
[348]	Inizio Walk test	Inizio del test	T	(6) A7	TS-00
[348]	Test periodico con Guasto	Trasmissione test sistema periodica con guasto	T	(6) A8	RY-00
[348]	Test periodico	Trasmissione test sistema periodica	T	(6) A2	RP-00
[348]	Test del sistema	[*][6] test campana/comunicazioni	T	(6) A1	RX-00
[601]-[604]	Chiusure	Sistema inserito (utente 33-95 indicato)	O/C	(4) A1	CL-UU
[605]-[608]	Aperture	Sistema disinserito (utente 33-95 indicato)	O/C	(4) A1	OP-UU

* A/R = allarmi/ripristini; S/R = sabotaggi/ripristini; A/C = aperture/chiusure; AV/R = allarmi vari/ripristini; T = trasmissioni test
 ** uu = numero utente (utente01-95); ZZ = numero zona (01-64)
 *** Usare il codice evento "Mancata chiusura" [(4)54] per segnalare chiusura o attività delinquenza. Assicurarsi che la centrale di vigilanza sia al corrente dell'utilizzo di questo codice.
 **** Le zone sono identificate, invece i dispositivi antipatico portatili, le chiavi wireless e le tastiere portatili no.

Codici evento Allarme zona Contact ID/Ripristino

(come per SIA DCS: 'Contact ID' 01-1999): Programmare uno qualsiasi di questi codici per allarmi/ripristini di zona quando si utilizza un formato standard (non automatico) di segnalazione Contact ID.

Allarmi medici	(1) 34 Ingresso / Uscita
(1) AA Medico	(1) 35 Giorno / Notte
(1) A1 Trasmettitore portatile	(1) 36 Esterno
(1) A2 Mancata segnalazione	(1) 37 Sabotaggio
Allarmi antincendio	(1) 38 Allarme vicino
(1) 1A Allarme antincendio	Allarmi generali
(1) 11 Fumo	(1) 4A Allarme generale
(1) 12 Combustione	(1) 43 Guasto modulo espansore
(1) 13 Flusso acqua	(1) 44 Sabotaggio sensore
(1) 14 Calore	(1) 45 Sabotaggio modulo
(1) 15 Segnalazione manuale	(1) 4A Zone incrociale Codice Polizia
(1) 16 Condotta	Allarme non-furto 24 ore
(1) 17 Fiamma	(1) 5A Allarme non-furto 24 ore
(1) 18 Allarme vicino	(1) 51 Rilevato Gas
Allarmi panico	(1) 52 Refrigerazione
(1) 2A Panico	(1) 53 Perdita di calore
(1) 21 Panico	(1) 54 Fuoriuscita acqua
(1) 22 Silenzioso	(1) 55 Rottura lamina
(1) 23 Sonoro	(1) 56 Guasto giorno
Allarmi antifurto	(1) 57 Livello gas nella bombola basso
(1) 3A Furto	(1) 58 Temperatura elevata
(1) 31 Perimetro	(1) 59 Temperatura bassa
(1) 32 Interno	(1) 61 Perdita flusso aria
(1) 33 24 ore	

Codici allarme/ripristino zona automatico

Definizione zona	Codici* SIA ripetizione automatica	Codici* Contact ID ripetizione automatica
Ritardo 1	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Ritardo 2	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Immediato	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Interno	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Interno Parziale/Totale	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Ritardo Parziale/Totale 24 ore senza blocco	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendio ritardato 24-ore	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Incendio standard 24-ore	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Supervisione 24-ore	US-ZZ/UR-ZZ	(1) 5A
Buzzer supervisione 24-ore	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 5A
Furto 24-ore	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Hapina 24-ore	HA-ZZ/HH-ZZ	(1) 22
Antigas 24-ore	GA-ZZ/GH-ZZ	(1) 51
Anti-calore 24-ore	KA-ZZ/KH-ZZ	(1) 58
Medico 24-ore	MA-ZZ/MH-ZZ	(1) AA
Antipatico 24-ore	PA-ZZ/PH-ZZ	(1) 2A
Emergenza (non medica) 24-ore	QA-ZZ/QH-ZZ	(1) A1
Impianto antincendio a pioggia 24-ore	SA-ZZ/SH-ZZ	(1) 13
Acqua 24-ore	WA-ZZ/WH-ZZ	(1) 54
Gelo 24-ore	ZA-ZZ/ZH-ZZ	(1) 59
Blocco 24-ore	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 4A
Ritardo Interno	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendio confermato in modo automatico	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Supervisione incendio 24-ore	FS-ZZ/FV-ZZ	(2) AA
Zona giorno	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Istantaneo Parziale/Totale	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Buzzer/campana 24-ore	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 5A
Zona notte	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Antisabotaggio senza blocco 24-ore	TA-ZZ/TH-ZZ	(3) 83
Incendio ritardato 24-ore (wireless)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Incendio standard 24-ore (wireless)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Allarme CO 24-ore (wireless)	GA-ZZ/GH-ZZ	(1) 62

* ZZ = zone 01-64

Appendice B: Test e risoluzione dei problemi

Test:

- Avvio del sistema
- Programmare le opzioni secondo necessità (vedere la **Sezione di programmazione** sul retro)
- Entrare in modalità Test camminata[*][8][Codice installatore][901]
- Violare, quindi ripristinare le zone
- Verificare che i **Codici di segnalazione** corretti vengano inviati alla Centrale

Risoluzione dei problemi:

Tastiera LCD messaggio programmabile LCD5500

- Premere [*][2] per vedere la condizione di anomalia.
- La spia anomalia lampeggerà e la tastiera LCD visualizzerà la prima condizione di anomalia presente.
- Usare i tasti freccia per scorrere tutte le condizioni di anomalia presenti.
-
- **NOTA:** quando sono disponibili informazioni aggiuntive per una condizione di anomalia specifica, si visualizzerà un [Q] sul display.
- Premere il tasto [*] per visualizzare le informazioni aggiuntive
-

Tastiere a LED, LCD tastiere LCD messaggio fisso

-
- Premere [*][2] per vedere la condizione di anomalia.
- La spia anomalia lampeggerà.
- Fare riferimento alla sottostante tabella di Riepilogo delle anomalie per determinare la condizione/le condizioni di anomalia presente/i.

Riepilogo delle anomalie

Spia [1][*] Manutenzione necessaria -Premere [1] per ulteriori informazioni

- [1] Batteria scarica
- [2] Circuito campana
- [3] Anomalia generale sistema
- [4] Sabotaggio generale sistema
- [5] Modulo supervisione
- [6] Rilevato blocco RF
- [7] Batteria scarica PC5204
- [8] Interruzione alimentazione AC PC5204

Spia [2] Anomalia AC

Spia [3] Anomalia linea telefonica

Spia [4] Mancata comunicazione

Spia [5][*] Guasto zona - Premere [5] per ulteriori informazioni

Spia [6][*] Sabotaggio zona - Premere [6] per ulteriori informazioni

Spia [7][*] Batteria scarica dispositivo wireless - Premere [7] per ulteriori informazioni

Spia [8] Perdita di ora o data

Guasto	Causa	Individuazione guasti
Anomalia [1] Manutenzione necessaria. Premere [1] per determinare l'anomalia specifica		
[1] Batteria scarica	Batteria pannello principale meno di 11,5VCC NOTA: questa condizione anomala non verrà eliminata finché la tensione della batteria non raggiunge 12,5VCC min., sotto carica.	NOTA: se la batteria è nuova, lasciarla ricaricare per 48 ore. <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione misurata ai terminali AC sia pari a 16-18 VAC. Sostituire il trasformatore, se necessario. • Scollegare i conduttori della batteria <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione di carica della batteria misurata ai conduttori della batteria = 13,70 –13,80VCC min. • Connettere la batteria, togliere l'alimentazione AC <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione misurata ai terminali della batteria sia pari a 12,5VAC.
[2] Circuito campana	Campana+, Campana-...Circuito aperto	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnettere i conduttori Campana-/Campana+, misurare la resistenza dei conduttori. <ul style="list-style-type: none"> • Un circuito aperto indica una rottura del cablaggio o campana/sirena difettose • Ponticello Campana+, Campana- con resistenza da 1K (marrone, nero, rosso) <ul style="list-style-type: none"> • Verificare il risolversi dell'anomalia
[3] Anomalia generale sistema	Circuito aperto uscita N. 1 PC5204	<ul style="list-style-type: none"> • Se l'uscita n. 1 non viene utilizzata: assicurarsi che i terminali 01, AUX sono forniti di ponticelli con resistenze da 1K (marrone, nero, rosso). • Se l'uscita 1 viene utilizzata: disconnettere i connettori da 01, terminali AUX, misurare la resistenza dei conduttori. <ul style="list-style-type: none"> • Un circuito aperto indica la rottura del cablaggio
	AUX PC5204	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione misurata ai terminali AC sia pari a 16-18VAC. • Scollegare tutti i connettori dal terminale PC5204 AUX. <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione AUX sia 13,70 - 13,80 VDC.
	Stampante connessa a PC5400 non in linea	Verificare il funzionamento della stampante (carta esaurita, carta bloccata, ecc.)
	Errore presente in rete T-Link Anomalia presente in ricevitore T-Link Anomalia presente in interfaccia T-Link	Fare riferimento al Manuale di installazione del T-Link TL250/350 per i particolari.
[4] Sabotaggio generale sistema	Ingresso antisabotaggio su modulo/i aperto	Cortocircuitare il terminale sabotaggio al terminale COM sui moduli inutilizzati connessi al KEYBUS (PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5208, PC5320, PC5400).
	Ricevitore wireless – rilevato rumore eccessivo	Controllare la presenza di fonti esterne di segnali a 433MHZ Per disabilitare il blocco RF: abilitare l'opzione [7] nella sezione programmazione [804] sottosezione [90].
[5] Modulo supervisione	Il pannello non comunica con il modulo/i moduli sul KEYBUS Tastiera assegnata allo slot errato.	I moduli vengono registrati e supervisionati immediatamente appena sono rilevati sul KEYBUS. Se un modulo è stato rimosso, o se l'assegnazione dello slot della tastiera è stato modificato, sarà necessario resettare la supervisione del modulo. <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzare il buffer degli eventi (via DLS o tastiera LCD5500) per identificare il modulo/i moduli specifico/i ove è presente l'anomalia • Per resettare la supervisione del modulo: <ul style="list-style-type: none"> • Entrare nella sezione programmazione [902]. • Premere [#] (attendere 1 minuto mentre il pannello analizza il KEYBUS). • Entrare nella sezione programmazione [903] per identificare i moduli connessi al KEYBUS.
[6] Rilevato blocco RF	Ricevitore wireless – rilevato rumore eccessivo.	Controllare la presenza di fonti esterne di segnali a 433MHZ Per disabilitare il blocco RF: abilitare l'opzione [7] nella sezione programmazione [804] sottosezione [90].
[7] Batteria scarica PC5204	Batteria PC5204 meno di 11,5VCC NOTA: questa condizione anomala non verrà eliminata finché la tensione della batteria non raggiunge 12,5VCC min., sotto carico.	Vedere [1] Batteria bassa più sopra
[8] PC5204 Mancanza AC	Nessuna alimentazione AC agli ingressi PC5204	Verificare che la tensione misurata agli ingressi AC sia pari a 16-18VAC. Sostituire il trasformatore, se necessario.

Anomalia	Causa	Risoluzione dei problemi
Anomalia [2] interruzione alimentazione AC		
	Nessuna AC ai terminali di ingresso AC del pannello	Verificare che la tensione misurata ai terminali AC sia pari a 16-18VAC. Sostituire il trasformatore, se necessario.
Anomalia [3] Anomalia linea telefonica		
	Tensione della linea telefonica ai connettori TIP, RING sul pannello principale inferiore a 3VCC	<ul style="list-style-type: none"> Misurare la tensione ai connettori TIP, RING sul pannello: <ul style="list-style-type: none"> Nessun telefono sganciato – 50VCC (circa) Qualsiasi telefono sganciato – 5VCC (circa) Connettere la linea di ingresso direttamente ai connettori TIP e RING. <ul style="list-style-type: none"> Se l'anomalia si risolve, controllare il cablaggio o il jack telefonico RJ-31.
Anomalia [4] Mancata comunicazione		
	Il pannello non riesce a comunicare uno o più eventi alla centrale	<p>Collegare una cuffia ai connettori TIP e RING del pannello di controllo. Monitorare la presenza delle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tono continuo <ul style="list-style-type: none"> TIP e RING invertiti Messaggio registrato dell'operatore <ul style="list-style-type: none"> Verificare che sia stato programmato il numero di telefono corretto Comporre il numero programmato usando un telefono normale per determinare se è necessario comporre un [9] o se il servizio 800 è bloccato. Il pannello non risponde ai segnali di handshake (sincronizzazione) <ul style="list-style-type: none"> Verificare se il formato programmato è supportato dalla centrale. Il pannello trasmette i dati svariare volte senza ricevere il segnale di handshake <ul style="list-style-type: none"> Verificare che il numero di account e i codici di segnalazione siano stati programmati correttamente. <p>NOTA</p> <p>Formati Contact ID e impulso</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmare una [A] esadecimale per trasmettere una cifra [0] <p>Formato SIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmare una cifra [0] per trasmettere una cifra [0]
Anomalia [5] Guasto zona. Premere [5] per determinare le zone specifiche dove si manifesta l'anomalia		
	Circuito aperto presente in una o più zone antincendio sul pannello principale o l'espansore di zona	<ul style="list-style-type: none"> Accertare che le zone antincendio siano connesse ad una resistenza da 5,6K (verde, blu, rosso). Rimuovere i conduttori dai terminali Z e COM e misurare la resistenza dei conduttori. <ul style="list-style-type: none"> Un circuito aperto indica una rottura del cablaggio o una resistenza non connessa. Connettere una resistenza da 5,6K (verde, blu, rosso) ai terminali Z e COM. Verificare se la condizione anomala si risolve.
	Circuito aperto presente su PGM2 che viene usato come ingresso rivelatore di fumo a 2 fili	<ul style="list-style-type: none"> Accertare che sia connessa la resistenza di fine linea corretta da 2,2K (rosso, rosso, rosso). Rimuovere i conduttori dai terminali PGM2 e AUX+ e misurare la resistenza dei conduttori. <ul style="list-style-type: none"> Un circuito aperto indica una rottura del cablaggio o nessuna resistenza connessa. Connettere una resistenza da 2,2K (rosso, rosso, rosso) ai terminali PGM2 e AUX+. Verificare se la condizione anomala si risolve.

Anomalia	Causa	Risoluzione dei problemi
----------	-------	--------------------------

Anomalia [5] Guasto zona (segue).

	Uno o più dispositivi wireless non sono stati registrati entro il tempo programmato	<ul style="list-style-type: none"> Se l'anomalia si verifica immediatamente, vi è un conflitto con una zona cablata <ul style="list-style-type: none"> La zona in uso è già stata assegnata ad un espansore di zona PC5108 La zona in uso è stata assegnata quale zona tastiera Effettuare un test di posizionamento modulo – Sezione programmazione [904] e verificare il corretto posizionamento del dispositivo wireless. <ul style="list-style-type: none"> Se l'esito del test è negativo, testare nuovamente il dispositivo wireless in un'altra ubicazione Se ora l'esito del test del dispositivo wireless è positivo, ciò significa che la posizione di montaggio originale non era buona Se l'esito del test del dispositivo wireless continua ad essere negativo, sostituire il dispositivo
	È presente un corto circuito su una o più zone con doppia resistenza di fine linea abilitata	<ul style="list-style-type: none"> Rimuovere i conduttori dai terminali Z e COM e misurare la resistenza dei conduttori. <ul style="list-style-type: none"> Un corto circuito indica un corto circuito nel cablaggio. Connettere una resistenza da 5,6K (verde, blu, rosso) ai terminali Z e COM. <ul style="list-style-type: none"> Verificare se la condizione anomala si risolve.

Anomalia [6] Sabotaggio zona.**Premere [6] per determinare le zone specifiche dove si manifesta l'anomalia di sabotaggio**

	Uno o più dispositivi wireless non sono stati registrati entro il tempo programmato	<ul style="list-style-type: none"> Effettuare un test di posizionamento modulo – Sezione [904] Violare, quindi ripristinare il sabotaggio: Se non si ottengono risultati dal test, sostituire il dispositivo wireless
	È presente un corto circuito su una o più zone con doppia resistenza di fine linea abilitata	<ul style="list-style-type: none"> Rimuovere i conduttori dai terminali Z e COM. Misurare la resistenza dei conduttori. Un circuito aperto indica una rottura del cablaggio. Connettere una resistenza da 5,6K (verde, blu, rosso) ai terminali Z e COM. Verificare se la condizione anomala si risolve.

Anomalia [7] Batteria scarica dispositivo wireless.**Premere [7] per scorrere dispositivi specifici con problemi di batteria scarica**

<p>1a pressione – Zone wireless 2a pressione – Tastiere palmari 3a pressione – Chiavi wireless 4a pressione – Delinquenza wireless</p> <p>Nota: richiede l'abilitazione dell'opz. [6] della sezione [22].</p>	<p>La batteria di uno o più dispositivi wireless è scarica</p> <p>NOTA: l'evento non verrà registrato nel buffer degli eventi finché non è scaduto il tempo di ritardo del dispositivo wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> Sezione programmazione [377] Opz. 9 	<p>Sostituire la batteria. Eseguire il Walk test per accertarsi che la zona sta funzionando se la zona è soggetta a delinquenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> NOTA: la sostituzione delle batterie provocherà un sabotaggio. Il riposizionamento del coperchio ripristinerà il sabotaggio, generando l'invio alla centrale dei codici di segnalazione associati.
--	--	--

Anomalia [8] Perdita di ora/data

	L'orologio interno del pannello principale non è impostato	<p>Per programmare l'ora e la data:</p> <ul style="list-style-type: none"> Immettere [*][6][Codice master][1] o tasto funzione 26 Immettere l'ora e la data (in formato militare) usando il seguente formato: HH:MM MM/GG/AA <p>Esempio. Per 6:00 pm, 29 giugno 2009</p> <ul style="list-style-type: none"> Immettere: [18] [00] [06] [29] [09]
--	--	--

IMPORTANTE!

Accertarsi di avere le seguenti informazioni a disposizione prima di contattare il servizio assistenza clienti

- Tipo e versione del pannello di controllo, (ad es. PC1864 v4.2)

NOTA: è possibile accedere al numero di versione immettendo [X][Codice installatore][900] su qualsiasi tastiera del sistema. Queste informazioni sono reperibili su un'etichetta sulla scheda circuito stampato.

- Elenco dei moduli connessi al pannello di controllo (ad es. PC5400, PC5204 ecc.)

Appendice C: Programmazione dei modelli

La programmazione dei modelli permette la programmazione rapida delle funzioni minime richieste per il funzionamento di base. Le tabelle qui sotto possono essere utilizzate per determinare il modello che si desidera utilizzare (per informazioni sull'esecuzione della programmazione dei modelli vedere **Sezione 4 – Descrizioni programmazione**). Ogni cifra rappresenta 1 delle sezioni dei modelli elencati più avanti. Il numero opzione selezionato per ciascuna cifra andrà a comporre il codice di programmazione a 5 cifre del modello.

- **Cifra 1** seleziona le opzioni di definizione per le zone 1-8.

Opzione	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
1	1	3	3	3	4	4	4	4
2	1	3	3	5	5	5	5	8
3	1	3	3	5	5	5	5	7
4	1	1	3	3	3	3	3	3
5	1	3	3	6	5	5	5	5
6	1	3	3	6	5	5	5	8
Consultare la Sezione 5 per i dettagli sulla definizione zone								

1 Ritardo 1
2 Ritardo 2
3 Immediato
4 Interno
5 Interno Parziale/Totale
6 Ritardato Parziale/Totale
7 Incendio 24-ore ritardato
8 Incendio 24-ore standard

- **Cifra 2** seleziona le opzioni di configurazione per il sistema EOL.

Opzione		[013] Opz 1	[013] Opz 2
1	Circuiti NC	ON	OFF
2	SEOL	OFF	OFF
3	DEOL	OFF	ON

- **Cifra 3** seleziona le opzioni comunicazioni del pannello.

Opz. n°	Linea telefonica 1	Sezione programmazione	Linea telefonica 2	Sezione programmazione
1	Disabilitato	[380] Opz.1 OFF	Disabilitato	[380] Opz.1 OFF
2	Codici di segnalazione automatica SIA abilitati	[350] 1° Numero di telefono [04] [380] Opz. 1 ON [381] Opz.3 OFF	Codici di segnalazione automatica SIA abilitati	[350] 2° Numero di telefono [XX]
3	Codici di segnalazione automatici Contact ID abilitati	[350] 1° Numero di telefono [03] [380] Opz. 1 ON [381] Opz.7 OFF	Codici di segnalazione automatica SIA abilitati	[350] 2° Numero di telefono [XX]
4	Codici di segnalazione automatica SIA abilitati	[350] 1° Numero di telefono [04] [380] Opz. 1 ON [381] Opz.3 OFF	Composizione del numero residenziale Abilitato	[350] 2° Numero di telefono [06]
5	Codici di segnalazione automatici Contact ID abilitati	[350] 1° Numero di telefono [03] [380] Opz. 1 ON [381] Opz.7 OFF	Composizione del numero residenziale Abilitato	[350] 2° Numero di telefono [06]
6	Codici di segnalazione automatici Contact ID abilitati	[350] 1° Numero di telefono [03] [380] Opz. 1 ON [381] Opz.7 OFF	Codici di segnalazione Contact ID abilitati	[350] 2° numero di telefono [03]

- **Cifra 4** seleziona le configurazioni del codice di segnalazione

Opzione	Comune Gruppo	Selezionato Guasti	Aperture/ Chiusure	Zona Ripristini	DLS/Installatore Conduce In/Out
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				

✓ indica incluso, Vuoto indica impostazioni predefinite, ✗ indica disabilitato

Gruppo comune

Descrizione	Telefono 1	Telefono 2	Sezioni
Impostare tutti i codici di segnalazione su automatico			[320] - [349], [601] - [608] FF
Istruzioni chiamata Allarme/Ripristino abilitate	✓		[351][1] ON, [2] OFF
Istruzioni chiamata Sabotaggio/Ripristino disabilitate	✓	✓	[359][1] OFF, [2] OFF
Istruzioni chiamata Apertura/Chiusura disabilitate	✓	✓	[367][1] OFF, [2] OFF
Istruzioni chiamata Manutenzione abilitate	✓		[375][1] ON, [2] OFF
Istruzioni chiamata Trasmissione test disabilitate	✓	✓	[376][1] OFF, [2] OFF

Guasti selezionati

Guasto	[345] Allarmi	[346] Ripristino
Batteria	FF	FF
Mancanza AC	00	00
Circuito campana	FF	FF
Allarme antincendio	FF	FF
Aux PS	FF	FF
TLM	00	FF
Sistema generale	00	00
Supervisione generale del sistema	FF	FF

FF = Comunica in formato automatico, 00 = disabilitato

Aperture e Chiusure

Utenti	CHIUSURE, codici di segnalazione composizione del numero residenziale								Sezione
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
17-24	71	72	73	74	75	76	77	78	[340]
25-32	81	82	83	84	85	86	87	88	[340]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[601]
Utenti	APERTURE, codici di segnalazione composizione del numero residenziale								Sezione
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
17-24	31	32	33	34	35	36	37	38	[343]
25-32	41	42	43	44	45	46	47	48	[343]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[605]
Abilita le istruzioni di chiamata Apertura/Chiusura per il telefono 2									[367]

Ripristini zona

Zone	Codici di segnalazione ripristino allarme								Sezione
1-64	00	00	00	00	00	00	00	00	[324]-[327]
00 = disabilitato									

DLS/Installatore conduce IN/OUT

Codici vari di segnalazione manutenzione											Sezione	
DEF	DEF	DEF	00	00	DEF	DEF	DEF	DEF	DEF	00	00	[347]
DEF = nessuna modifica ai valori preimpostati, 00 = disabilitato												

- **Cifra 5** seleziona le opzioni di connessione DLS.

Opzione	Sezione programmazione	Impostazione connessione/richiamata DLS
1	[401] Opzione 1 OFF Opzione 3 OFF [406] 0	Doppia chiamata disabilitata, richiamata disabilitata Numero di squilli prima della risposta impostato su 0
2	[401] Opzione 1 ON Opzione 3 OFF [406] 9	Doppia chiamata abilitata, richiamata disabilitata Numero di squilli prima della risposta impostato su 9
3	[401] Opzione 1 ON Opzione 3 ON [406] 9	Doppia chiamata abilitata, richiamata abilitata Numero di squilli prima della risposta impostato su 9

Appendice D: Opzioni dei formati delle unità di comunicazione

Per questa sezione, sono necessari inserimenti di 2 cifre per impostare i formati di comunicazione da usare per ogni numero di telefono (1 per numero di telefono). Il terzo numero di telefono usa il formato programmato per il primo numero di telefono.

Inserimento	Formato di comunicazione
01	20 BPS, 1400 HZ handshake
02	20 BPS, 2300 HZ handshake
03	DTMF CONTACT I.D.
04	SIA FSK
05	Pager
06	Selezione residenziale
07	10 BPS, 1400 Hz handshake
08	10 BPS, 2300 Hz handshake
09	Linea privata
10	Scantronics 4-8-1 Fast Slot
11	Per uso futuro
12	Robofon
13	CESA 200

Codici di segnalazione

- SIA – 0 è valido in Account o Codice rappr. (ma non 00 in un codice di segnalazione)
- ADEMCO Contact ID – 0 non è valido in Account o Codice rappr. (necessario usare A, 10 in checksum)
- Formati BPS – 0 non è valido in Account o Codice rappr. (necessario usare A)
- SIA – Questo formato usa 300 Baud FSK come supporto di comunicazione. Il Codice account può essere lungo 4 o 6 cifre esadecimali, tutti i codici di segnalazione devono essere lunghi 2 cifre. Il formato SIA trasmette un codice account a 4 (o 6) cifre, un codice identificativo di 2 cifre e un codice di segnalazione di 2 cifre. L'identificativo di 2 cifre è pre-programmato dal pannello.

Contact ID

Contact ID è un formato specializzato che comunicherà velocemente le informazioni usando toni e non impulsi. Oltre a inviare informazioni più velocemente, il formato consente inoltre di inviare un numero maggiore di informazioni. Ad esempio, invece di riportare una zona di allarme 1, il formato Contact ID può anche riportare il tipo di allarme, ad esempio: Zona di allarme 1 Ingresso/Uscita.

Se è selezionato **Contact ID Sends Automatic Reporting Codes**, il pannello genererà automaticamente un codice di segnalazione per ogni evento. Questi identificativi sono elencati nell'Appendice A. Se l'opzione Automatic Contact ID non è selezionata, è necessario programmare i codici di segnalazione. L'inserimento di 2 cifre determina il tipo di allarme. Il pannello genererà automaticamente tutte le altre informazioni, compreso il numero della zona.

NOTA: se l'opzione Automatic Contact ID è selezionata, il pannello genererà automaticamente tutti i numeri dei codici di accesso e delle zone, eliminando la necessità di programmare tali elementi.

NOTA: quando è usata l'opzione Programmed Contact ID, il numero di zona per gli eventi Batteria scarica zona e Guasto zona non sarà identificato.

Se l'opzione **Contact ID uses Automatic Reporting Codes** è attivata, il pannello opererà come segue:

- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato come [00], il pannello non tenterà di chiamare la centrale.
- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato con un valore diverso da [01] e [FF], il pannello genererà automaticamente il numero della zona o del codice di accesso. Consultare l'Appendice A per un elenco dei codici che saranno trasmessi.

Se l'opzione **Contact ID uses Programmed Reporting Codes** è attivata, il pannello opererà come segue:

- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato come [00] o [FF], il pannello non tenterà di chiamare la centrale.
- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato con un valore diverso da [01] e [FE], il pannello invierà il codice di segnalazione programmato.
- I numeri degli account devono essere di quattro cifre.
- Se la cifra '0' è nel numero dell'account, sostituire la cifra esadecimale 'A' con lo '0'.
- Tutti i codici di segnalazione devono essere di due cifre.
- Se la cifra '0' è nel codice di segnalazione, sostituire la cifra esadecimale 'A' con lo '0'.
- Per evitare che il pannello segnali un evento, programmare il codice di segnalazione dell'evento come [00] o [FF].

NOTA: questo formato di comunicazione non può essere selezionato se è necessario Downlook.

Contact ID invia codici di

segnalazione automatici Sezione [381], Opzione [7]

SIA (Livello 2)

SIA è un formato specializzato che comunicherà velocemente le informazioni usando la manipolazione di frequenza (FSK) e non gli impulsi. Il formato SIA genererà automaticamente il tipo di segnale trasmesso, come ad esempio Violazione, Incendio, Panico ecc. Il codice di segnalazione di due cifre è usato per identificare il numero di zona o codice di accesso.

NOTA: il formato SIA deve essere usato se è necessario Downlook.

Se il formato SIA è selezionato, il pannello può essere programmato per generare automaticamente tutti i numeri dei codici di accesso e delle zone, eliminando la necessità di programmare tali elementi.

Se l'opzione **SIA Sends Automatic Reporting Codes** è attivata, il pannello opererà come segue:

- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato come [00], il pannello non tenterà di chiamare la centrale.
- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato con un valore compreso tra [01] e [FF], il pannello genererà AUTOMATICAMENTE il numero della zona o del codice di accesso.

- Le zone bypassate saranno sempre identificate durante la chiusura parziale del sistema.

Le Opzioni di gestione chiamata dell'unità di comunicazione possono essere usate per disattivare la segnalazione di eventi come ad esempio Aperture/Chiusure. Inoltre, se tutti i codici di segnalazione di Apertura/Chiusura fossero programmati come [00], il pannello non eseguirebbe la segnalazione.

Se l'opzione **SIA Sends Automatic Reporting Codes** è disattivata, il pannello opererà come segue:

- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato come [00] o [FF], il pannello non tenterà di chiamare la centrale.
- Se il codice di segnalazione di un evento è programmato con un valore diverso da [01] e [FE], il pannello invierà il codice di segnalazione programmato.

- Le zone bypassate non saranno identificate durante la chiusura parziale del sistema.

NOTA: se si usa Downlook, non programmare il secondo numero di telefono per il formato dei codici di segnalazione SIA (Sezione [360]) se l'opzione Codice di segnalazione automatico è attivata (Sezione [381]).

NOTA: quando è usata l'opzione SIA programmato, il numero di zona per gli eventi Batteria scarica zona e Guasto zona non sarà identificato.

SIA invia codici di segnalazione

automatici Sezione [381], Opzione [3]

Opzioni gestione chiamata dell'unità di

comunicazione Sezione da [351] a [376]

Identificativi SIA Appendice A

Selezione residenziale

Se Selezione residenziale è programmata e si verifica un evento programmato per la comunicazione, il pannello comporrà i numeri di telefono appropriati. Al termine della composizione, il pannello emetterà un tono ID e attenderà un "handshake" (premere il tasto 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * o # da un telefono qualsiasi). Attenderà l'"handshake" per la durata del timer **Attesa dell'handshake dopo la composizione del numero**. Quando il pannello riceve l'handshake, emetterà un tono di allarme sulla linea telefonica per 20 secondi. Se si verificano più allarmi contemporaneamente, verrà effettuata solo una chiamata a ogni numero di telefono che il pannello è programmato per chiamare.

Opzioni gestione chiamata dell'unità di comunicazione. Sezione da [361] a [368]

Formato Linea privata

Il formato **Linea privata** consente la comunicazione degli allarmi delle zone direttamente a un utente tramite una linea telefonica. Quando si verifica un evento che il pannello, secondo la programmazione, deve comunicare, il pannello compone i numeri di telefono programmati. Il pannello quindi emette un doppio bip sulla linea ogni 3 secondi. Ciò indica all'utente che riceve la chiamata che il pannello di controllo sta effettuando una chiamata.

L'utente deve accettare la chiamata premendo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * o # da qualsiasi telefono a tastiera. Il pannello attenderà l'accettazione per la durata del timer **Attesa dell'handshake dopo la composizione del numero**.

Il pannello indicherà quindi quale zona è in allarme emettendo un numero corrispondente di bip (ad es., tre bip per la Zona 3). L'utente deve quindi premere un tasto (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * o #) per confermare l'allarme. Se il pannello ha un altro allarme da comunicare, emetterà un numero di bip corrispondente per l'allarme della nuova zona. L'utente deve premere un tasto per confermare il segnale. Se non ci sono allarmi ulteriori, il pannello terminerà la chiamata.

NOTA: gli eventi non ricevuti dalla centrale a causa di un FTC non saranno trasmessi tramite il formato Linea privata.

Attesa dell'handshake dopo la composizione del numero Sezione[161]

Formato Pager

L'opzione **Formato unità di comunicazione** per un numero di telefono può essere programmata per il formato Pager. Se si verifica un evento e le opzioni di **gestione chiamata dell'unità di comunicazione** indirizzano la chiamata a un numero di telefono con il formato Pager selezionato, il pannello tenterà di effettuare la chiamata.

Quando si effettua una chiamata verso un pager, saranno necessarie cifre aggiuntive affinché vada a buon fine. Di seguito, un elenco delle cifre esadecimali e della funzione che assolvono:

- Hex [A] – non usata
- Hex [B] – simula il tasto [] su un telefono a tastiera
- Hex [E] – pausa di due secondi
- Hex [C] – simula il tasto [#] su un telefono a tastiera
- Hex [F] – marker di fine del numero di telefono
- Hex [D] – forza il pannello a cercare il segnale di libero

Il pannello tenterà di chiamare una volta il pager. Dopo aver composto le cifre nel numero di telefono, il pannello invierà il numero di account e il codice di segnalazione seguiti dal tasto [#] (Hex [C]).

Quando si usa il formato Pager, non c'è alcun ringback. Il pannello non ha alcun modo per confermare che il pager è stato chiamato con successo; un problema di comunicazione sarà generato solo al raggiungimento del numero massimo di tentativi.

NOTA: non usare la cifra C in un codice di segnalazione quando si usa il formato Pager. Nella maggior parte dei casi, la cifra C sarà interpretata come un [#], che terminerà la pagina prima del suo termine.

NOTA: se il pannello rileva un segnale occupato, tenterà di rieffettuare la chiamata. Effettuerà il numero massimo di tentativi programmati nella sezione [165].

Quando si usa il formato Pager, è necessario disattivare la Composizione forzata.

NOTA: quando si usa il formato Pager, è necessario programmare due cifre esadecimali E al fine del numero di telefono.

Formati impulso

In base al formato di impulso selezionato, il pannello comunicherà usando ciò che segue:

- 3/1, 3/2, 4/1 o 4/2
- 1400 o 2300 Hz handshake
- 10 o 20 bit al secondo
- non esteso

La cifra '0' non invierà alcun impulso ed è usata come riempitivo. Quando si programmano i numeri degli account, inserire quattro cifre. Quando si programma un numero di account a tre cifre, la quarta cifra deve essere programmata come '0', che agirà da cifra riempitiva.

Se la cifra '0' è nel numero dell'account, sostituire la cifra esadecimale 'A' con lo '0'. Esempi:

- Numero account a 3 cifre [123] – programmare [1230]
- Numero account a 3 cifre [502] – programmare [5A20]
- Numero account a 4 cifre [4079] – programmare [4A79]

Quando si programmano codici di segnalazione, è necessario inserire due cifre. Se devono essere usati codici di segnalazione a una cifra, la seconda cifra deve essere programmata come '0'. Se deve essere trasmesso uno '0', sostituire la cifra esadecimale 'A' con lo '0'.

Esempi:

- Codice di segnalazione a 1 cifra [3] – programmare [30]
- Codice di segnalazione a 2 cifre [30] – programmare [3A]

Per evitare che il pannello segnali un evento, programmare il codice di segnalazione dell'evento come [00] o [FF].

NOTA: questo formato di comunicazione non può essere selezionato se è necessario Downlook.

Formato Scantronics

Si tratta di un formato DTMF che invia codici di segnalazione come:

- Un codice account a 4 cifre
- Otto canali di segnalazione a 1 cifra (codice evento)
- Un canale di stato a 1 cifra

Il software genera automaticamente un codice per l'evento basato sulla programmazione dei gruppi di gestione chiamate.

Canali

	1	2	3	4	5	6	7	8
aaaa	x	x	x	x	x	x	x	xi
Account	Evento		Stato					
Codice	Codice		Codice					

Quando si programmano i codici di segnalazione per zone ed eventi (sezioni di programmazione [320] – [353]), programmarli nel formato XY, in cui:

X = canali 1 – 8 Y = codice evento (0 – 9)

Se la stazione usa un ricevitore Scantronics 5100, programmare solo numeri da 1 a 6 per il codice evento.

Esempio: se si programma il codice di segnalazione di allarme della zona 3 come [31], il pannello invierà il codice di evento 1 nel canale 3. Il pannello invierà il numero 5 per ognuno degli altri canali, e il codice evento sarà quindi:

5 5 1 5 5 5 5

Il pannello invierà il codice di stato (i) in base allo stato della zona:

7 = Allarmi, Sabotaggi, Ripristini, Aperture e Chiusure

8 = Guasto o Ripristino di guasti

9 = Trasmissione test.

Esempio: se è presente un allarme nella Zona 3, il pannello invierà:

a a a a 5 5 1 5 5 5 5 7

Per disattivare la comunicazione per eventi specifici, programmare '00' o 'FF' per il codice di segnalazione.

Formato Robofon

Il pannello di controllo può usare il formato di comunicazione ROBOFON per trasmettere messaggi di allarme a un ricevitore. Quando il pannello agisce come sintonizzatore ROBOFON, può ricevere i segnali ASCII seguenti usando la parità DISPARITÀ:

HANDSHAKE: 77 Hex, ricevuto come F7 Hex.

ACK: 06 Hex, ricevuto come 86 Hex.

NAK: 15 Hex, ricevuto come 15 Hex.

I dati sono ricevuti dal ricevitore come toni da 1000 Hz a 20 ms/bit. Uno "0" nel pattern dei bit rappresenta il tono attivo per 20 ms, e un "1" nel pattern dei bit rappresenta il tono disattivo per 20 ms. La trasmissione dei byte dei dati avviene trasmettendo prima i bit meno significativi (LSB). I dati sono trasmessi nel formato seguente:

S D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 EXT CHKSUM

In cui:

Dati	Descrizione
S	55 Hex come segnale iniziale
D1	30 Hex, come prima cifra del codice di account.
D2	30 Hex, come seconda cifra del codice di account
Da D3 a D6	3X Hex, come le 4 cifre seguenti dei codici di account, X = 0 – 9
Da D7 a D8	3X Hex, come le 2 cifre dei codici di segnalazione. X = 0 – 9, A – F
EXT	03 Hex, come fine del segnale di trasmissione
CHKSUM	YY, è l'XOR di D1-D8 e quindi XOR con EXT

Il pannello attenderà l'"Attesa dell'handshake" programmata per l'handshake iniziale e attenderà 20 sec per eventuali handshake successivi durante la stessa telefonata.

200 Baud FSK (CESA)

Questo formato trasmette prima con l'LSB nel flusso di dati usando 1 bit iniziale, 8 bit di dati e 2 bit di stop (nessuna parità).

Le informazioni trasmesse sono le seguenti:

- Codice account decimale a cinque cifre
- Identificativo evento a una cifra
- Numero zona a due cifre (00 – 99)
- Otto zero (riempitivo)

Quando il pannello compone il numero, questo formato cerca un 960 ms FSK handshake a 1850 Hz per 15 ms, 1650 Hz per 15 ms e 1850 Hz per 15 ms nuovamente ripetuto 32 volte. Il pannello procederà a inviare il suo carrier emettendo 1180 Hz per un periodo di 800 ms – 1 secondo, seguito dall'evento utilizzando 980 Hz per un Segnale (1) e 1180 per uno Spazio (0) a 200 Baud. Il pannello invierà la stessa trasmissione due volte di fila con una pausa di 600-800 ms. Se le due trasmissioni corrispondono esattamente, il ricevitore confermerà dando al pannello lo stesso pattern FSK dell'handshake. Il pannello può quindi riattaccare, oppure ripetere il processo fino a quando non ha ulteriori eventi da trasmettere.

Nel caso in cui due trasmissioni non corrispondano, il pannello ritrasmetterà la trasmissione una volta se non è ricevuto alcun segnale di congedo dopo tre secondi. Il pannello lo ripeterà per un totale di cinque volte prima di contare il ciclo come tentativo non riuscito.

L'Identificativo evento può rappresentare uno degli eventi seguenti:

- 0 = Evento audio Parla/Ascolta (qualsiasi tipo di evento)
- 1 = Nuovo evento (Allarme, Sabotaggio, Guasto ecc.)
- 2 = Ripristino evento (Ripristino allarme, Ripristino batteria bassa ecc.)

Nella Sezione [381] Opzione 5, esiste l'opzione ON, che consente di invertire gli identificatori per 1 Inserimento (Chiusure) e 2 Disinserimento (Aperture).

Di seguito, un elenco di quali caratteri esadecimale sono effettivamente trasmessi da questo formato e quali numeri rappresentano:

Trasmesso	Valore	Trasmesso	Valore
9E	0	8A	5
8E	1	92	6
96	2	82	7
86	3	9C	8
9A	4	8C	9

NOTA: l'evento audio Parla/Ascolta sostituisce qualsiasi altro Identificativo evento.

Per un funzionamento corretto, devono essere usate le prime cinque cifre dei Codici account.

Monitoraggio linea telefonica (TLM)

Quando l'opzione **Attiva TLM** è selezionata, il pannello supervisionerà la linea telefonica e indicherà una condizione di errore se la linea telefonica è scollegata.

Se l'opzione Attiva TLM è ON, il pannello controllerà la linea telefonica ogni 10 secondi. Se la tensione della linea telefonica è inferiore a 3 V per il numero di verifiche programmate nella sezione **Ritardo guasto TLM**, il pannello riporterà un guasto TLM. Il numero predefinito di verifiche è 10. Inserire un numero da (000) a (255) nella sezione Ritardo guasto TLM per cambiare il numero di verifiche prima che sia riportato il guasto TLM. La programmazione di un ritardo implica che un'interruzione momentanea della linea telefonica non causerà una condizione di guasto.

Se l'opzione **Guasto TLM segnalato con bip quando inserito** è attivata, il pannello indicherà un guasto TLM sulla tastiera quando il sistema è inserito. Per attivare l'uscita campana nel caso di un guasto TLM quando il sistema è inserito, è necessario selezionare l'opzione **TLM sonoro (campana) quando inserito**.

Quando la condizione di guasto viene ripristinata, il pannello può inviare un codice di segnalazione di **Ripristino TLM**. Saranno inoltre comunicati tutti gli eventi che si verificano quando la linea telefonica è disattivata. Se si usa un'unità di comunicazione alternativa, il pannello può essere programmato per segnalare un **Codice di segnalazione guasto TLM**.

NORME DI SICUREZZA PER IL TECNICO INSTALLATORE

AVVERTENZA: UTILIZZANDO L'APPARECCHIATURA CONNESSA ALLA RETE TELEFONICA, SI DOVRANNO SEGUIRE LE NORME DI SICUREZZA FONDAMENTALI. FARE RIFERIMENTO ALLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA FORNITE CON QUESTO PRODOTTO; CONSERVARLE PER SUCCESSIVE CONSULTAZIONI. ISTRUIRE L'UTENTE FINALE RIGUARDO LE NORME DI SICUREZZA CHE DOVRANNO ESSERE OSSERVATE DURANTE IL FUNZIONAMENTO DI QUESTA APPARECCHIATURA.

Scelta della posizione adatta per la Centrale di Allarme

Utilizzare il seguente elenco come guida per trovare un posto adatto per questa apparecchiatura:

- Posizionarla vicino alla presa del telefono ed alla presa della tensione di rete.
- Scegliere un posto che sia privo di vibrazioni e non soggetto ad urti.
- Posizionare la centrale di allarme su una superficie piana, stabile e seguire le indicazioni di Installazione.

NON collocare questo prodotto in un posto dove i cavi dei circuiti secondari potrebbero essere calpestati da persone di passaggio.

NON usare cavi di prolunga per connettere alla presa di corrente l'alimentatore di questa apparecchiatura.

NON connettere la Centrale di allarme a prese di corrente sullo stesso circuito di grandi apparecchiature elettriche.

NON scegliere un posto dove la centrale di allarme rimanga esposta alla luce diretta del sole, a caldo eccessivo, a umidità, a vapori, a prodotti chimici o a polvere.

NON installare questa apparecchiatura vicino ad acqua. (ad esempio, vasca da bagno, lavabo, lavandino di cucina/lavanderia, in un seminterrato umido, o vicino ad una piscina, ecc.).

NON installare questa apparecchiatura e suoi accessori in aree dove esista il rischio di esplosioni.

NON connettere questa Centrale di allarme a prese di corrente comandate da interruttori a parete o timer automatici; evitare sorgenti di interferenza elettromagnetica.

EVITARE di fonti di interferenza radiofonica.

EVITARE di installare l'apparecchiatura vicino a termosifoni, condizionatori d'aria, ventilatori, e/o frigoriferi.

EVITARE Individuazione questa apparecchiatura troppo stretta o su grandi OGGETTI DI METALLO (ad es., di metallo parete Studs).

Norme di Sicurezza necessarie durante l'installazione

- **MAI** installare questa apparecchiatura e/o i fili del telefono durante un temporale con fulmini.
- **MAI** toccare fili o morsetti del telefono non isolati se la linea telefonica non è scollegata dalla presa che interfaccia la rete del Servizio telefonico.
- Accertarsi che i cavi siano sistemati in modo che non possano provocare incidenti. I cavi connessi non devono essere sottoposti a sforzi meccanici eccessivi.
- Per questa apparecchiatura usare solo l'alimentatore fornito. L'utilizzo di alimentatori non autorizzati può provocare danni.

L'alimentatore deve essere di classe II, Fail Safe con isolamento doppio o rinforzato tra il primario e circuito secondario / ENCLOSURE e possono essere di tipo approvato accettabile per le autorità locali. Tutte le norme nazionali di cablaggio deve essere rispettata.

Linee guida per l'ubicazione dei rivelatori di fumo e CO rivelatori

Le informazioni che seguono vengono fornite unicamente a titolo di guida, si raccomanda di consultare i regolamenti e le norme antincendio locali per l'ubicazione e l'installazione dei rivelatori di fumo e CO rivelatori.

Rilevatore di fumo

La ricerca ha dimostrato che tutti gli incendi non controllati nelle abitazioni generano una certa quantità di fumo. Esperimenti con incendi tipici nelle abitazioni indicano che, nella maggior parte dei casi, la quantità di fumo rilevabile precede i livelli di calore rilevabili. È per questo motivo che si consiglia di installare rivelatori di fumo fuori da ogni zona notte e su ogni piano dell'abitazione.

Le informazioni che seguono vengono fornite unicamente a titolo di guida, si raccomanda di consultare i regolamenti e le norme antincendio locali per l'ubicazione e l'installazione dei rivelatori di fumo.

Si raccomanda di installare rivelatori di fumo aggiuntivi oltre a quelli richiesti per una protezione minima. Le aree aggiuntive da proteggere comprendono: scantinato; camere da letto, in particolar modo quelle dei fumatori; sale da pranzo; stanza caldaia e ripostiglio; e tutti i corridoi non protetti dalle unità obbligatorie.

Come linea guida, sui soffitti piani, i rivelatori possono essere installati ad una distanza di 9,1 m gli uni dagli altri. La distanza potrebbe essere diversa in base all'altezza del soffitto, al movimento d'aria, alla presenza di travetti, soffitti privi di isolamento, ecc. Consultare il codice antincendio della National Fire Protection Association NFPA 72, CAN/ULC-S553-M86 o altre normative nazionali pertinenti per le raccomandazioni di installazione.

- Non posizionare i rivelatori di fumo su soffitti spioventi o a due falde, in quanto l'intercapedine in queste ubicazioni potrebbe impedire il rilevamento del fumo da parte dell'unità.
- Evitare aree con flusso d'aria turbolento, ad esempio vicino a porte, ventilatori o finestre. Un movimento rapido dell'aria attorno al rivelatore potrebbe impedire al fumo di penetrare nell'unità.
- Non posizionare i rivelatori in aree ad elevata umidità.
- Non posizionare i rivelatori in aree dove la temperatura supera i 38°C (100°F) o scende sotto i 5°C (41°F).
- I rivelatori di fumo devono sempre essere installati in conformità al codice nazionale antincendio, NFPA 72:

I rivelatori di fumo devono sempre essere ubicati in conformità a quanto segue:

'I rivelatori di fumo devono essere installati fuori da ogni singola zona notte, nelle immediate vicinanze delle camere da letto e su ogni piano aggiuntivo dell'unità abitativa familiare, compresi scantinati ed esclusi passi d'uomo e soffitte grezze. Negli edifici di nuova costruzione, un rivelatore di fumo va installato anche in ogni camera da letto.'

'Disposizione su vari livelli: i rivelatori di fumo sono obbligatori dove mostrato. I rivelatori di fumo sono facoltativi in assenza di porta tra il salotto e la sala giochi.'

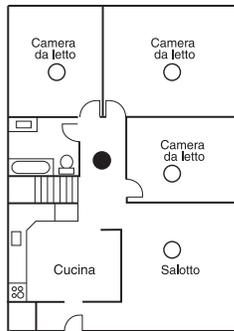


Figure 1

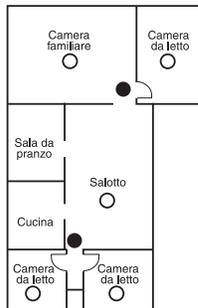


Figure 2

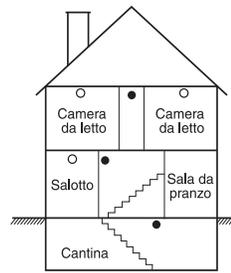
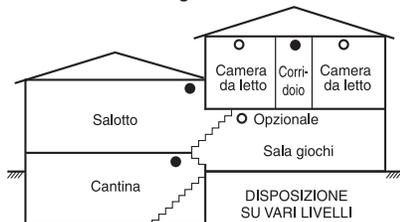


Figure 3



- Rivelatori di fumo per una protezione migliore
- Rivelatori di fumo per una protezione minima

Figure 3a

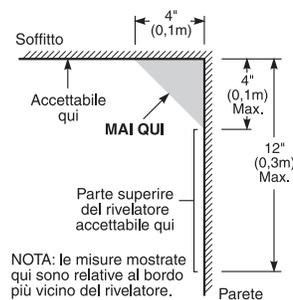


Figure 4

Rilevatori di Monossido di Carbonio

Il monossido di carbonio è incolore, inodore, insapore e molto tossico. Il gas del monossido di carbonio si muove liberamente nell'aria. Luoghi adatti sono dentro o più il vicino possibile alle zone notte della casa. Il corpo umano è molto vulnerabile agli effetti del gas CO durante le ore notturne. Per la massima protezione, un allarme CO dovrebbe essere posizionato all'esterno delle zone notti principali o su ogni piano della vostra casa. La Figura 5 indica i luoghi adatti nella casa. Il sensore elettronico rileva il monossido di carbonio, misura la concentrazione e suona un allarme sonoro prima che un livello potenzialmente nocivo sia raggiunto.

NON posizionare l'allarme CO nelle seguenti aree:

- dove la temperatura può scendere sotto -10 °C o superare 40 °C
- Vicino a vapori di vernici al diluente
- Entro 1,5 metri da apparecchiature a fiamme libere come forni, stufe e caminetti
- Nei flussi dei gas di scarico dei motori a gas, ventilatori, camini o canne fumarie
- Non posizionare nelle vicinanze del tubo di scarico di un'automobile; ciò danneggerebbe il rivelatore

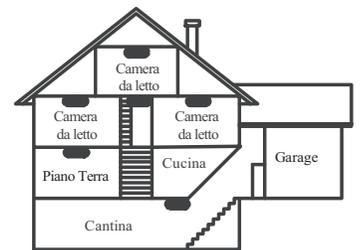


Figure 5

IMPORTANTE LEGGERE ATTENTAMENTE: il software DSC acquistato con o senza Prodotti e Componenti è protetto da copyright e acquistato secondo i termini di licenza di seguito riportati

- Il Contratto di Licenza con l'Utente finale 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 della 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 NON 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 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

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 Contratto di Licenza 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/uso 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. LIMITAZIONI DI ESPORTAZIONE

L'Utente accetta di non esportare o riesportare il PRODOTTO SOFTWARE in altri paesi, per-

sono o entità soggette a restrizioni all'esportazione previste dal Canada.

5. DIRITTO APPLICABILE: 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. Le parti accettano di vincolarsi 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 SODDISFERA 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'AMMONNATE EFFETTIVAMENTE PAGATO DALL'UTENTE PER LA LICENZA D'USO DEL PRODOTTO SOFTWARE PIÙ CINQUE DOLLARI CANADESI (CAD\$5.00). POICHÉ 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 COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI), E TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA DSC. LA DSC NON FORNISCE ALTRE GARANZIE. LA 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, CONSEGUENZIALE 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 ATTREZZATURA ACCLUSA, COSTO DEL CAPITALE, COSTO ATTREZZATURE SOSTITUTIVE, MEZZI O SERVIZI, TEMPI DI FERMO, TEMPO DEGLI ACQUIRENTI, RIVENDICAZIONI DI TERZI, CLIENTI INCLUSI, E DANNEGGIAMENTI ALLA PROPRIETÀ.

AVVISO: la 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.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponent overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

I marchi, i loghi e marchi di servizio presenti in questo documento sono registrati negli Stati Uniti [o in altri paesi]. Ogni uso improprio dei marchi è severamente vietato e Tyco International Ltd. farà valere i propri diritti di proprietà intellettuale nei limiti consentiti dalla legge, incluso l'avvio di azioni penali, ove necessario. Tutti i marchi non di proprietà di Tyco International Ltd. sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono utilizzati con il loro permesso in base alle leggi applicabili.

La disponibilità del prodotto e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I prodotti reali possono differire dalle foto. Non tutti i prodotti includono tutte le funzionalità. La disponibilità varia in base alla regione; contattare il proprio rappresentante di vendita.



© 2011 Tyco International Ltd. e le società del Gruppo.
Tutti i diritti riservati. • www.dsc.com
Stampato in Canada.



29007875R001