

ALEXOR

Sistema di Sicurezza via Radio Bidirezionale

1.2EN Manuale dell'installazione

Modelli:

PC9155-433/868
PC9155G-433/868
PC9155D-433/868
PC9155I-433/868

Usati con:

WT5500-433/868
WT5500P-433/868

*Serie Tastiere Via Radio
Bidirezionali*



IMPORTANTE: Questo manuale contiene informazioni sull'uso e sul funzionamento del prodotto e le informazioni sulla limitazione di responsabilità del Costruttore. Il presente manuale dovrebbe essere letto interamente ed accuratamente.

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.

AVVERTENZA

(Versioni alimentabili dirette soltanto)

QUESTA APPARECCHIATURA NON È DOTATA DI INTERRUPTORE DELLA TENSIONE DI RETE. LA SPINA DELL'ALIMENTATORE A INSERIMENTO DIRETTO SERVE COME DISPOSITIVO DI INTERRUZIONE SE L'APPARECCHIATURA DEVE ESSERE RAPIDAMENTE SCOLLEGATA. È INDISPENSABILE CHE L'ACCESSO ALLA SPINA DELL'ALIMENTATORE ED ALLA PRESA RELATIVA SIA SEMPRE LIBERO.

NOTA IMPORTANTE!

Questa apparecchiatura, Sistema di allarme pc9155, sarà installata e usata solo in un ambiente interno che fornisca un grado 2 massimo di inquinamento e categoria II di sovratensione relativa a LOCALI NON RISCHIOSI. L'apparecchiatura è connessa DIRETTAMENTE ALLA PRESA DI CORRENTE ed è progettata per essere installata, assistita e/o riparata solo da personale tecnico; vale a dire da una persona in possesso delle conoscenze tecniche appropriate e dell'esperienza necessaria per conoscere i rischi a cui può essere esposta durante un intervento, e per adottare le misure necessarie per ridurre tali rischi per se stessa o per altre persone.

(a) La camera di attrezzature devono essere fissato alla struttura dell'edificio, prima dell'operazione.

(b) Cablaggio interno deve essere instradato in un modo che impedisce:

- Un eccessivo sforzo o allentamento del filo sulle connessioni terminali;
- Un Eccessivo Sforzo o allentamento del filo Sulle connessioni terminali

(c) Lo smaltimento delle batterie usate devono essere effettuati in conformità con il recupero e il riciclaggio dei rifiuti locali regolamenti.

(d) Prima di manutenzione, scollegare l'alimentazione e collegamento telefonico. (e) Do NOT route any wiring over circuit boards.

(f) E 'responsabilità dell'installatore al fine di garantire che un dispositivo di scollegamento facilmente accessibile è incorporato nella costruzione per gli impianti connessi in modo permanente.

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.'

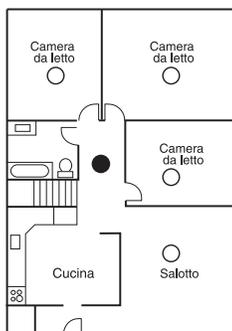


Figure 1

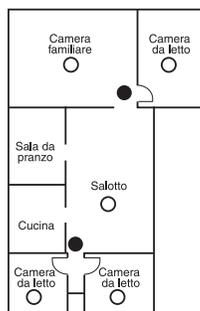


Figure 2

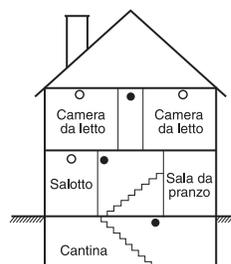
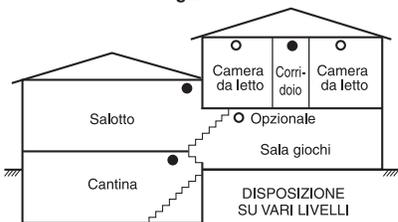


Figure 3



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

Figure 3a

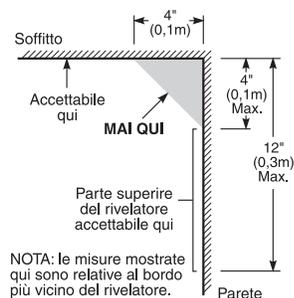


Figure 4

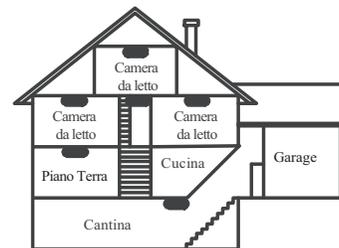
NOTA: le misure mostrate qui sono relative al bordo più vicino del rivelatore.

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



● Rilevatore di monossido di carbonio

Figure 5

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 emergenza, 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

Gli 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.

Mancaenza 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 viene operato. Le 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 raddio di ricezione 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 cantinieri, 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 l'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 possono essere influenzati 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, sfiumi per il vapore, falmuni 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 frangimento di un muro o di una porta. Se i dispositivi di allarme sono posizionati in un altro piano dell'edificio 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 autostradale. I dispositivi di allarme sonori, per quanto rumorosi, potrebbero non essere uditi da persone impedite.

Linee telefoniche

Se vengono utilizzate le linee telefoniche per trasmettere gli allarmi, questi 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 testate, 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 funzionano 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 e 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, uso 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 condizione 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 serie; (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, servizi, interruzione dell'attività, tempo dell'acquisto, 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 resevalte 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 non sono riparabili, verranno riparati e restituiti. Un costo fisso, predeterminato dalla Digital Security Controls e che può essere ritoccato di tanto in tanto, verrà addebitato per ogni articolo riparato.

I prodotti che a giudizio della Digital Security Controls non sono riparabili, verranno sostituiti con un prodotto uguale o equivalente, disponibile in quel momento. Il prezzo corrente di mercato del prodotto sostitutivo verrà addebitato per ogni articolo sostituito.

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

• Titolo e Contratto di Licenza con l'Utente finale è un contratto legale fra l'Utente (la società, singolo 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" elettronica associati.

• Qualsiasi software fornito con il PRODOTTO SOFTWARE e associato a un Contratto di Licenzazion l'Utente finale separato è concesso in licenza all'Utente conformemente ai termini del sud-detto Contratto.

• Installando, copiando, scaricando, archiviando, accedendo a o altrimenti utilizzando il PRO-DOTTO SOFTWARE, l'Utente accetta le condizioni di licenza e di utilizzo 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/RE 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 copiadel 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"). Inoltre, 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 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 PRODOTTOSOFTWARE, inclusi i materiali stampati acclusi al SOFTWARE.

2. DESCRIZIONE DI ALTI 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 del Produttore 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 con l'HARDWARE secondo quanto è stabilito nel presente Contratto di Licenza.

(d) Localazione - L'Utente non può concedere in localazione, in leasing o in prestito il PRODOTTOSOFTWARE. L'Utente non può renderlo disponibile ad altri o riportarlo su un server o sitoWeb.

(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 PRODOTTOSOFTWARE (compreso tutte le versioni 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 parti precedenti del PRODOTTOSOFTWARE.

(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 PRODOTTOSOFTWARE e tutte le sue parti componenti.

(g) Marchi di fabbrica - Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente diritti in relazione 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 integrato nel PRODOTTOSOFTWARE), 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, acclusi e possibile accedere attraverso l'utilizzo del PRODOTTO SOFTWARE, sono proprietà del titolare proprietario dei contenuti e possono essere protetti da copyright applicabile e dalle 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, persone 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 SENZAGARANZIA DI ALCUN TIPO. LA DSC NON GARANTISCE CHE IL SOFTWARE SODDISFERI I REQUISITI DELL'UTENTE O CHE IL FUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE SARA ININTERROTTO 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 PRODOTTOSOFTWARE 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 SARA LIMITATA ALL'AMMONTARE EFFETTIVAMENTE PAGATO DALL'UTENTE PER LA LICENZA DUSO DEL PRODOTTO SOFTWARE PIU CINQUE DOLLARICANADESI (CAD\$ 5,00). POICHE ALCUNE GIURISDIZIONI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEGUENZIALI INCIDENTALI, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIOE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE.

(d) ESCLUSIONE DI GARANZIE

LA PRESENTE GARANZIA CONTIENE L'INTERA GARANZIA E SOSTITUIRA OGNI ALTRAGARANZIA, ESPRESA O IMPLICITA (COMPRESSE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DICOMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI), E TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI ORESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA DSC. LA DSC NON FORNISCE ALTRE GARANZIE. LA DSC NON SI ASSUME ULTERIORI RESPONSABILITÀ NÉ AUTORIZZA TERZI AD AGIRE PERCENTO SUO PER MODIFICARE O CAMBIARE LA PRESENTE GARANZIA, NÉ AD ASSUMERSI ALCUNA ULTERIORE GARANZIA O RESPONSABILITÀ IN SUA VECE RELATIVAMENTE AQUESTO PRODOTTO SOFTWARE.

(e) RIMEDIO ESCLUSIVO E LIMITAZIONE DELLA GARANZIA

IN NESSUN CASO LA DSC SARA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI TERZI PER ALCUN DANNO SPECIALE, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE, O INDIRETTO BASATO SULL'VOLOTAZIONE 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 DANNI/AGGIUSTAMENTI ALL'APPROPRIETA.

AVVISO: la DSC consiglia di testare regolarmente l'intero sistema. Tuttavia, nonostante frequenti verifiche, è possibile che questo PRODOTTOSOFTWARE non funzioni come previsto a causa di, ma non limitatamente a, manomissione indebita o malfunzionamento elettrico.

Indice

Capitolo	Descrizione	Pagina
1	Introduzione	1-1
1.1	Modelli disponibili per la PC9155	1-1
1.2	Compatibilità dispositivi via radio	1-1
1.3	Specifiche del prodotto	1-2
1.4	Controlli e Segnalazioni	1-3
1.5	Immissione dati	1-3
2	Installazione	2-1
2.1	Installazione Meccanica	2-1
2.2	Collegamenti	2-3
2.3	Registrazione dei Dispositivi Via Radio	2-4
2.4	Prova di Posizionamento dei Dispositivi via-Radio	2-5
2.5	Test di Posizionamento individuale per Sirene e Tastiere via-Radio	2-6
2.6	Impostazione/Inizializzazione del Modulo GPRS/Ethernet	2-6
3	Funzionamento	3-1
3.1	Modalità di Funzionamento	3-1
3.2	Selezione della Lingua	3-1
3.3	Comandi *	3-1
3.4	Tasti Funzione	3-3
4	Programmazione	4-1
4.1	Programmazione a Modelli	4-1
4.2	Programmazione via Software (DLS)	4-3
4.3	Programmazione Installatore	4-3
5	Programmazione Installatore	5-1
5.1	Indice alle Opzioni di Programmazione	5-1
5.2	Schede di Programmazione	5-2
5.3	Descrizione Programmazioni	5-25
6	Prova e Risoluzione dei Problemi	6-1
6.1	Provare il Sistema	6-1
6.2	Ripristinare il Sistema alle Impostazioni di Fabbrica	6-1
6.3	Risoluzione dei Problemi	6-2
6.4	Rimozione/Sostituzione Batterie	6-5
Appendice A:	Protocolli dei Codici Evento	1-1
Appendice B:	Opzioni Protocollo del Comunicator	1-5
Appendice C:	Verifica Audio Bidirezionale (PC5950)	1-6
Appendice D:	Avvisatore Telefonico Vocale	1-7

1 Introduzione

Questo manuale contiene le informazioni di installazione e programmazione della centrale via radio bidirezionale PC9155. La PC9155 è un sistema via radio bidirezionale che può gestire sia dispositivi via radio unidirezionali che bidirezionali. Sono disponibili 6 modelli: 3 per i 433 MHz e 3 per gli 868 MHz.

1.1 Modelli disponibili per la PC9155

I modelli con il suffisso 'G' hanno il modulo GS2065 installato. Il modulo GS2065 è un comunicatore cellulare via radio GSM (Global System for Mobile communications) che comunica con un Rete Globale GPRS (General Packet Radio Service), che può essere programmato come comunicatore primario o di riserva.

I modelli con il suffisso 'D' hanno il modulo TL265GS installato. Il TL265GS è un modulo che combina insieme le funzioni del comunicatore GS2065 e del comunicatore T-Link TCP/IP Ethernet/Internet. Entrambe le funzioni possono essere programmate come il comunicatore primario o quello di riserva.

I modelli con suffisso "I" hanno un modulo TL265 installato internamente. Il TL265 è un comunicatore T-Link TCP/IP Ethernet/Internet che può essere programmato come comunicatore principale o di riserva.

Tutti i modelli possono comunicare anche via telefono (PSTN) in aggiunta alla comunicazione cellulare e internet descritte sopra. Consultare i rispettivi manuali di installazione per la programmazione dei moduli GS2065 e TL265GS.

Modello	Frequenza gestita	GS2065	TL265GS	TL265
PC9155-433	433.92MHz	✗	✗	✗
PC9155-868	868.35MHz	✗	✗	✗
PC9155G-433	433.92MHz	✓	✗	✗
PC9155G-868	868.35MHz	✓	✗	✗
PC9155D-433	433.92MHz	✗	✓	✗
PC9155D-868	868.35MHz	✗	✓	✗
PC9155I-433	433.92MHz			✓
PC9155I-868	868.35MHz			✓

1.2 Compatibilità dispositivi via radio

I suffissi WS, WLS ed EV indicano un dispositivo via radio unidirezionale. Il suffisso WT indica un dispositivo via radio bidirezionale.		
Descrizione	PC9155x-433	PC9155x-868
Tastiera via radio	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Tag di Prossimità	PT4	PT8
Contatti via radio	WS4945 WS4965 WS4975 EV-DW4917 EV-DW4975	WS8945 WS8965 WS8975
Rilevatori di movimento	WS4904 WS4904P WLS914-433	WS8904 WS8904P
Rilevatori di fumo	WS4916 WS4926	WS8916
Rilevatori di CO (Carbon Monoxide)	WS4913	WS8913
Rilevatori di allagamento	WS4985	WS8985
Rilevatori di rottura vetro	WLS912L-433	
Rilevatori di vibrazioni	EV-DW4927	
Sirene via radio	Interne WT4901 WT4911	WT8901 WT8911
Chiavi via radio	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WS4979 WT4989	WS8939 WT8989
Pulsante Panico Personale	WS4938 WS4938-2W	WS8938
Rapina	WLS928-433	

ALEXOR PC9155
Batteria (installata)
Kit di montaggio
Manuali di Installazione, Uso e TastieraQtà (1) cad.
Fogli di installazione dispositivi via radio...come richiesto

La scheda principale PC9155 e la tastiera WT5500 sono installate in contenitori plastici. I deviatori antisabotaggio sono installati nei contenitori, e comprendono la protezione contro l'apertura del coperchio e/o la rimozione dalla posizione di montaggio. I coperchi sopra ai contenitori possono essere rimossi solo usando un cacciavite piatto.
Dimensioni:
PC9155 H10.5 x W8.5 x D 2.3 in
WT5500 H4.9 x W6.5 x D 1.25 in
con staffe di montaggio H4.9 x W6.5 x D 1.5 in

1.3 Specifiche del prodotto

Controllo e specifiche dispositivi di indicazione

Configurazione zone

- 32 zone via radio supportate e 2 zone cablate disponibili sulla scheda principale
- 30 tipi di zone, 10 attributi di zona programmabili
- Configurazioni disponibili zone: normalmente chiuso, singolo bilanciamento e doppio supervisionate
- Supporto connessioni via radio bidirezionale fra centrale e tastiera, sirena interna ed esterna, chiavi di accesso remoto
- Supporto connessioni via radio monodirezionale tra la centrale e i dispositivi iniziali
- Supporto di 4 diverse tastiere: usando il modello WT5500 o WT5500P
- Supporto di 16 chiavi di accesso remoto: WT4989/WT8989, WS4939/WS8939, WS4949, WS4959, WS4969, o WS4979

Codici di accesso

- Fino a 16 codici di accesso: 16 (livello 2), un codice principale di sistema (livello 3), un codice installatore (livello 3) e un codice manutenzione
- Attributi programmabili per ogni codice utente (vedere il Manuale d'Uso del PC9155 per i dettagli)
- 58823 variazioni dei codici di accesso (usando codici a 6 cifre) per ogni codice utente
- Non sono consentiti i codici panico derivati dai codici utente di +/- 1 cifra

Uscita dispositivo di allarme

- Supportato avvisatore acustico integrato capace di 85dBa @ 3m
- Supportati 4 dispositivi di segnalazione da interno/esterno, via radio, modelli WT4901/WT4911 o WT8901/WT8911
- Programmabile come uscita continua, pulsante o temporale tre (conforme a ISO8201) e temporale quattro (allarme CO)
- L'avviso di allarme incendio ha la priorità rispetto all'avviso di allarme furto. L'avviso di allarme CO ha la priorità rispetto all'avviso di allarme furto

Memoria

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

Uscite programmabili (PGM)

- Fino a 2 uscite programmabili (PGM) con 15 opzioni
- Le uscite PGM sono di tipo a collettore aperto collegate a massa, portata massima 50mA

Alimentazione

- Regolata, supervisionata ed integrata nell'unità centrale
- Di tipo A conforme alla norma EN50131-6
- Tensione d'ingresso: 220V-240Vac, 50/60Hz, 100mA
- Trasformatore incluso, montato nello stesso contenitore, in modo permanente
- Connessione, circuito primario protetto da fusibile, portata 160mA/250Vac
- Valori secondario trasformatore: 16Vac, 20VA min.
- Tensione di uscita AUX: 12VDC, -15%/+15% quando la Tensione d'Ingresso AC è 85% a 110% del suo valore e la corrente di uscita è 0.0A - 0.2A massimo
- Ripple tensione di uscita: 150mVpp massimo
- Dispositivo di conservazione: Batteria al piombo acido ermetica ricaricabile, 12Vcc nominali
- Capacità della batteria: 2,3 Ah
- Autonomia massima a riposo: 24 h (AUX=0mA)/ 12h (AUX=70mA)
- Tempo di carica all'80% 24 ore

- Corrente di carica: 240mA
- Soglia di segnalazione per problema batteria bassa 11,5 Vcc
- Ripristino segnalazione per problema batteria bassa 12,2 Vcc
- Protezione contro scarica profonda della batteria (distacco a 9,5 Vcc)
- Assorbimento della scheda principale: 90mA (inserita o disinserita), 330mA (in trasmissione usando il modulo GSM-GPRS/IP)
- Scheda dotata di fusibili ripristinabili (PTC) al posto di fusibili da sostituire
- Controllo perdita della fonte di alimentazione primaria (guasto AC), bassa tensione della batteria o batteria guasta (Problema Batteria) con indicazione sulla tastiera
- Orologio interno sincronizzato con la frequenza di rete AC

Condizioni ambientali di funzionamento

- Intervallo di temperatura: da -10°C a +55°C
- Umidità relativa: 93% senza condensa

Specifiche tastiera

- Ogni tastiera è dotata di 5 tasti funzione completamente programmabili (vedere la Sezione [000] nella sezione relativa alla programmazione)
- Le tastiere versione "P" sono dotate della funzione di accesso tramite il tag di prossimità (compatibile con il Tag di Prossimità PT4/PT8)

Specifiche Apparecchiatura Trasmissione Allarme (ATE)

- Compositore digitale integrato sulla scheda di controllo principale
- Supporto per tutti i formati principali: SIA, Contact ID, 20BPS, Chiama Analoga e Avvisatore Vocale (versioni V)
- Conforme ai requisiti per le apparecchiature di telecomunicazione TS203 021-1, -2, -3 e EN50136-1-1 ATS 2
- Un modulo di comunicazione opzionale a doppio canale IP/GSM-GPRS (versione "D"), solo GSM-GPRS (versione "G") o solo IP (versione "I") può essere installato nello stesso contenitore e può essere configurato come comunicatore primario o di riserva, con crittografia a 128 bit AES per applicazioni di sicurezza di fascia alta
- Conforme ai requisiti EN50136-1-1 ATS2/3/4/5

Caratteristiche di Supervisione del Sistema

La PC9155 monitorizza continuamente i possibili problemi e fornisce segnalazioni sonore e visive sulla tastiera. Segnalazioni multiple sono indicate tramite i pulsanti di scorrimento sulle tastiere LCD (nessuna priorità assegnata). I

problemi comprendono:

- Interruzione dell'alimentazione AC
- Problema zona
- Problema incendio
- Problema linea telefonica
- Problema comunicatore GSM/IP
- Batteria scarica
- Attenzione problema dispositivo
- Disturbo RF
- Perdita dell'orologio interno
- Guasto alimentazione AUX
- Sabotaggio zona
- Comunicazione fallita
- Guasto modulo (supervisione o sabotaggio)

Caratteristiche aggiuntive

- Inibizione automatica (cicli di allarme) dei segnali di allarme, sabotaggio e guasto dopo il verificarsi di 3 eventi in un periodo di tempo prestabilito (vedere la sezione [377]), Opzione [1] allarmi, [2] sabotaggi, [3] guasti)
- Opzione blocco della tastiera programmabile (vedere la sezione [012])
- Buffer di 500 eventi, con data e ora

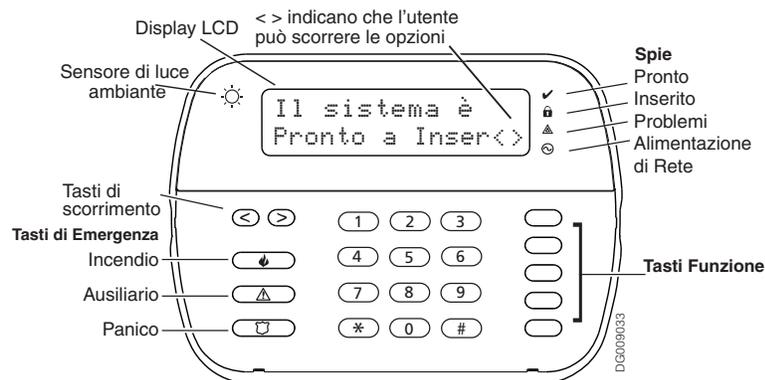
1.4 Controlli e Segnalazioni

La centrale via radio PC9155 può avere un massimo di 8 indicazioni di stato situati sul pannello frontale. I quattro indicatori situati nella parte sinistra segnalano lo stato di Pronto, di Inserimento, di Guasto e la presenza dell'alimentazione di Rete AC. I quattro indicatori situati a destra funzionano solo se i moduli GS2065 TL265 o TL265GS sono installati: essi segnalano il Guasto di comunicazione, lo Stato della rete (solo con il modulo TL265GS) ed i livelli Alto e Basso del segnale.

Table 1-5 Controlli e segnalazioni - Centrale di Allarme

Segnalazioni di allarme	Segnalazioni dei Moduli GPRS/Ethernet
✓ Pronta: la Centrale è pronta all'inserimento.	⚠ Problema Comunicatore: digitare [*][2] per visualizzare i problemi.
🔒 Inserita: la Centrale è inserita.	🔄 Rete: comunicazione Internet assente.
⚠ Problema: digitare [*][2] per visualizzare i guasti. Giallo indica problema. Arancio indica problema disturbo radio.	📶 Intensità Segnale (Alta): Livello segnale GPRS alto.
🔄 230 V: ON=230V presente. OFF=230 V assente.	📶 Intensità Segnale (Bassa): Livello segnale GPRS basso.

Figure 1-1 Controlli e segnalazioni - Tastiera



1.5 Immissione dati

Convenzioni usate

I numeri o i simboli tra le parentesi '[']' indicano i tasti da premere sulla tastiera.

Esempio, per la sequenza [*][8][Installer Code][898] digitare i tasti * 8 5 5 5 8 9 8

Digitare [*] per indicare al sistema di allarme l'inizio di una sequenza di comandi speciali.

Digitare [8] per entrare nel menù installatore.

Premere [5555] per inserire il Codice Installatore di fabbrica. Il codice installatore di fabbrica dovrebbe essere cambiato quando si programma il sistema.

[898] In questo passo si digita la sezione relativa al parametro che si desidera programmare.

Es. [898] Configurazione di dispositivi via radio, [899] Programmazione a Modelli, [999] Ripristino impostazioni di fabbrica.

Immissione di lettere

Alcuni parametri richiedono l'immissione di lettere (ad esempio, A, B, C, D, E o F).

Per inserire una lettera, premere [*] ed uno dei tasti da 1 a 6 (come indicato nella tabella sotto).

1=A, 2=B, 3=C, 4=D, 5=E, 6=F

Il cursore lampeggiante indica che si sta inserendo una lettera. Per tornare alla digitazione normale (numeri) premere nuovamente [*].

Immissione dati non valida

Per modificare il dato immesso prima che esso sia accettato dal Sistema di Allarme, usare i tasti di scorrimento per riposizionare il cursore e reimmettere la cifra. Se il dato programmato è già stato accettato dal sistema, premere [#] per uscire dalla sezione quindi accedere di nuovo alla sezione di programmazione per programmare di nuovo il dato. Se, per sbaglio, si immette 0001 al Passo 2 della **Programmazione del Sistema di Allarme**, nella Programmazione a Modelli, si deve ripristinare il sistema di Allarme alle impostazioni di fabbrica (Sezione [996], registrare di nuovo tutti i dispositivi via radio e programmare di nuovo il sistema) oppure reimmettere i dati corretti nella Programmazione Installatore [*][8].

Tasti speciali

I simboli freccia < e > visualizzati sul display indicano che sono presenti delle opzioni a scelta: premendo i tasti < > si visualizzeranno in sequenza tutte le opzioni disponibili per la scelta. Questi tasti possono servire anche per riposizionare il cursore se si digita un tasto sbagliato.

Il tasto [*] ha la stessa funzione del tasto 'ENTER' di un personal computer. Generalmente lo si usa per accettare i dati correntemente visualizzati. Questo tasto, inoltre, serve per impostare l'inizio di una sequenza di comandi speciali [*]. È anche utilizzato per l'immissione dei caratteri letterali A-F quando ci si trova nel menù Installatore.

Il tasto [#] ha la stessa funzione del tasto 'ESCAPE' di un personal computer. È usato generalmente per uscire dalla sezione di programmazione corrente oppure per ritornare al menù precedente.

2 Installazione

2.1 Installazione Meccanica

1. Scegliere una posizione appropriata e pulita per installare la centrale, possibilmente vicino ad una fonte di rete AC e, se richiesto, vicino ad una presa telefonica o un cavo ethernet. La posizione dovrebbe avere una bassa interferenza radio (vedere "2.4 Prova di posizionamento dei dispositivi via radio"). Non installare la centrale dentro un contenitore metallico e fissarla lontano da fonti di calore, tubi dell'acqua o grandi ed ingombranti oggetti metallici.
2. Rimuovere il pannello frontale della centrale aiutandosi con un cacciavite a taglio.
3. Se la batteria è coperta con un sacchetto plastico protettivo, rimuoverla dal sacchetto e gettare via quest'ultimo. Per rimuovere la batteria, sollevarla dalla sua sede premendo il fermo plastico sul lato destro della batteria.
4. Per rimuovere la batteria, premere il fermo plastic posto sul lato destro della stessa, quindi sollevarla dalla sua sede.
5. Se necessario, collegare il cavetto della batteria al connettore per batteria della scheda PC.
6. Rimuovere la protezione dei terminali dalla batteria.
7. Innestare il cavo per la batteria sui capicorda a forcilla della batteria [(+)Rosso, (-)Nero]. Per installarla, fate scorrere il lato sinistro della batteria [terminale (+)] sotto la staffa di ritenzione batteria sinistra.
8. Inserire un cacciavite piatto tra la batteria e la staffa di ritenzione destra. Fare leva sulla staffa di ritenzione destra, verso destra, mentre si spinge la batteria fermamente al suo posto.
9. Passare i cavi di collegamento attraverso il foro presente sul fondo e posizionare come visibile in Figura 2-3
10. Fissare il fondo al muro utilizzando i fori previsti

i Per i modelli PC9155 con un trasformatore interno, posare i file per l'alimentazione lungo le apposite guide, quindi attraverso il foro di accesso vicino al trasformatore interno. Fissare il conduttore della fase e quello del neutro (N) su lato del fusibile della morsettiera, come indicato.

Per i modelli PC9155D, posare il Cavo Ethernet CAT5, terminato RJ-45, lungo le apposite guide, quindi attraverso il foro di accesso, e collegare al connettore RJ-45 situato sul Modulo TL265GS.

Le linee di comunicazione Ethernet devono essere collegate ad un'interfaccia di rete (NID - Network Interface Device) Omologata (soddisfacente per le autorità locali) prima di uscire dall'edificio.

Se richiesto, rimuovere/ricollegare il cavo coassiale esistente e collegare il modulo TL265GS/GS2065 ad un'antenna esterna.

Figure 2-1 Blocco fusibile

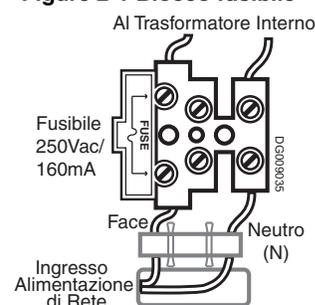


Figure 2-2 Dettaglio di collegamento del modulo ethernet GPRS

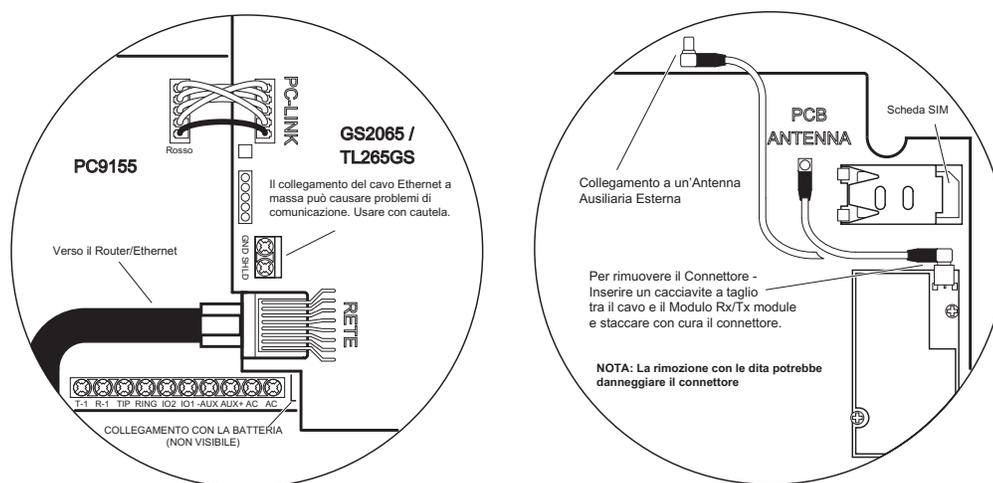
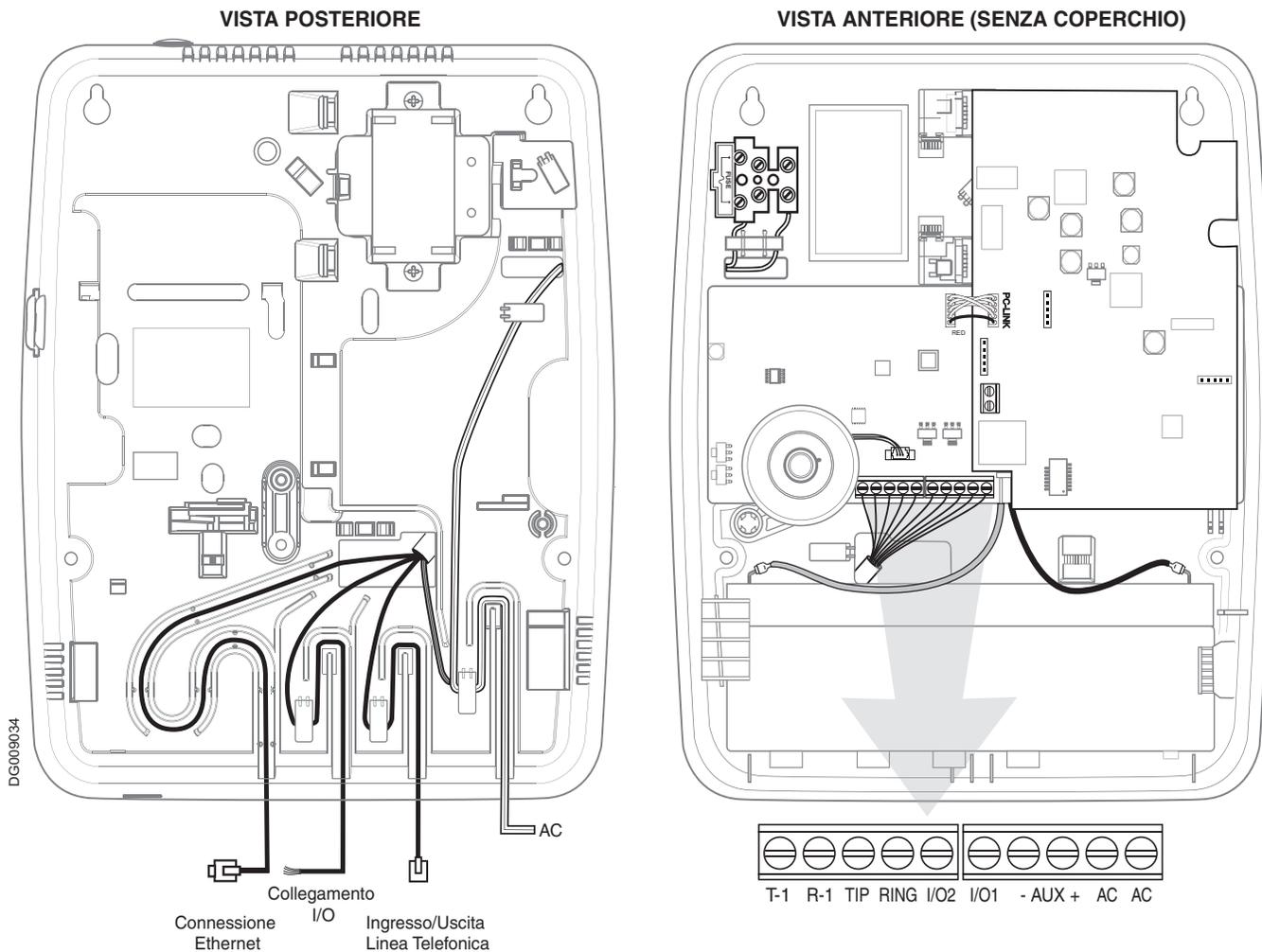


Figure 2-3 Montaggio e dettaglio dei collegamenti



CAUTION: Le linee di comunicazione Ethernet devono essere collegate ad un'interfaccia di rete (NID - Network Interface Device) Omologata (soddisfacente per le autorità locali) prima di uscire dall'edificio.

Table 2-1 Collegamenti della morsettieria

Telefono	T1-Marrone	Collegare alla linea telefonica interna.	
	R1- Grigio	Collegare alla linea telefonica interna.	
	Tip - Verde	Collegare alla linea telefonica esterna. Permette al sistema di togliere la linea telefonica ai dispositivi collegati a T1-R1.	
	Ring -Rosso	Collegare alla linea telefonica esterna. Permette al sistema di togliere la linea telefonica ai dispositivi collegati a T1-R1.	
I/O	I/O - 1	Può essere configurato come Uscita PGM (50mA) oppure come ingresso di zona (Zona 33).	
	I/O - 2	Può essere configurato come Uscita PGM (50mA) oppure come ingresso di zona (Zona 34).	
Aux	Aux -	Morsetto di massa per le zone cablate e per il morsetto Aux+.	
	Aux +	Morsetto +12V _{DC} , 200mA (Max.) per Uscite PGMs e moduli.	
AC	~	Collegare al trasformatore esterno da 16.5V _{AC} oppure al fusibile del trasformatore interno.	
	~	Collegare al trasformatore esterno da 16.5V _{AC} oppure al fusibile del trasformatore interno.	

2.2 Collegamenti

1. Collegamenti I/O

I due morsetti I/O possono essere programmati come ingressi di zone cablate e/o Uscite PGM. Vedi Sezione programmazione [013] Opzioni [1,2].

1a. Zone

Le zone 1 - 32 sono riservate come zone Via Radio. Se programmate come ingresso di zona, I/O-1 è la zona 33 e I/O-2 è la zona 34.

Le zone possono essere cablate per i contatti Normalmente Aperti (NA), Normalmente Chiusi (NC), con Resistore di Fine Linea Singolo (Bilanciamento Singolo) o Doppio (Bilanciamento Doppio).

Osservare le seguenti linee guida:

- Solo per le installazioni conformi alla norma EN50131 usare il resistore di fine linea doppio (DEOL)
- Usare cavi compresi tra 22AWG e 18AWG
- NON usare cavi schermati
- La resistenza totale del cavo di collegamento deve essere < 100Ω

Schema delle zone di allarme cablate			
Diam. Cavo		Massima lunghezza del cavo	
AWG	mm	Piedi	Metri
22	0,65	3000	914
20	0,81	4900	1493
19	0,91	6200	1889
18	1,02	7800	2377

Le figure si riferiscono a collegamenti con resistenza massima 100 Ω

Le Zone 33 e 34 di fabbrica sono impostate per il Singolo Bilanciamento

- Programmare le Sezioni [133]/[134] opt.[14] Selezionare Normalmente Chiuso o Normalmente Aperto
- Programmare le Sezioni [133]/[134] opt.[15] Selezionare Singolo Bilanciamento (RFLS) Programmare le Sezioni [133]/[134] opt.[16] Selezionare Doppio Bilanciamento (RFLD)

Stato delle zone - Resistenza Circuito/Stato Circuito (Solo RFLD)

- **Guasto** - 0Ω (fili/circuito in corto)(da fili in corto a 4,5KOhm)
- **Riposo** - 5600Ω (contatto chiuso)(da 4,5KOhm a 6,25KOhm)
- **Violata** - 11200Ω (contatto aperto)(da 13,5KOhm a aperto)
- **Sabotaggio** - infinito (fili interrotti, aperto)(da 9KOhm a 13,5KOhm)

1b. Uscite Programmabili (PGM) e collegamenti ausiliari

I terminali I/O configurati come Uscite programmabili (PGMs) risultano collegati a massa quando vengono attivati. Le PGM sono uscite open collector. Con un carico di 45mA, la tensione misurata su PGM e Aux + sarà circa 8V rispetto alla massa. Con un carico di 25mA, la tensione misurata sarà circa 10V.

Collegare il morsetto di alimentazione positivo del Dispositivo al morsetto Aux+.

Collegare il morsetto di alimentazione negativo del Dispositivo al morsetto I/O.

Ciascuna uscita PGM può fornire una corrente massima di 50mA.

NOTA: Il Sistema di Allarme può fornire una corrente massima di 200 mA sui morsetti AUX per le uscite PGMs, relays, LEDs ecc.

1c. Collegamento Modulo Verifica Audio Bidirezionale PC5950

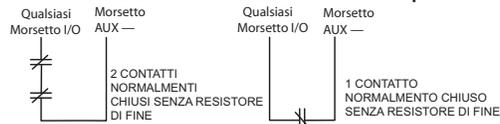
Installare il PC5950 in un contenitore metallico fissato al muro.

- Spegnerne la PC9155 se necessario.
- Portare i collegamenti alla PC9155 attraverso le apposite guide.
- Portare i collegamenti alle stazioni audio come indicato (Max 2).
- Assicurarsi che il collegamento della linea telefonica abiliti la PC9155 a prendere la linea.
- Provare il sistema. Fare riferimento alla Guida d'Installazione del PC5950.

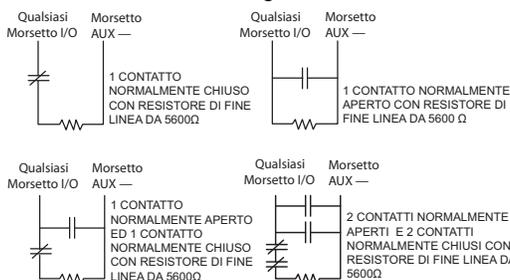
Fare riferimento all'Appendice D: Verifica Audio Bidirezionale (PC5950).

NOTA: Lo schema di collegamento 1, Canale Bidirezionale con Spegnimento Sirena, consente una sessione audio bidirezionale completa per allarmi silenziosi. Se è necessario solo l'ascolto ambientale per gli allarmi silenziosi, usare lo schema di collegamento 2, Solo Ascolto Ambientale con Spegnimento Sirena.

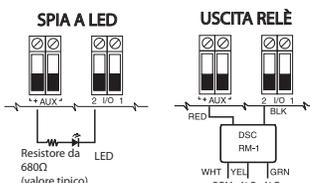
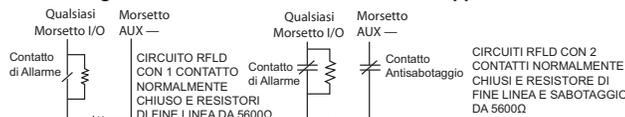
Circuiti Normalmente Chiusi – NON USARE per Installazioni UL



Resistore di Fine Linea Singolo



Collegamento con Resistore di Fine Linea Doppio

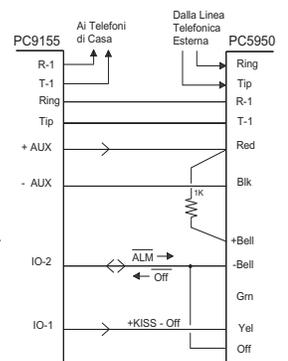


IMPORTANTE: Tra i circuiti RM-1 e gli altri collegamenti deve essere mantenuta una distanza minima di 6,4 mm

Uscita LED con:
Resistore di limitazione della corrente ed Uscita Relè opzionale.

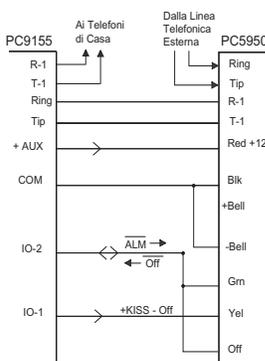
Dispositivi di attivazione compatibili che si intendono usare sull'uscita AUX devono essere dimensionati per l'intervallo da 9,6 Vcc a 13,8 Vac minimo

Comunicazione Bidirezionale con Arresto Sirena



Programmazione PC5950
Sezione 01 – Impostare a 1 (Commutazione Hardware)
Sezione 10 – Impostare a 2 (Commutazione Automatica da Bell o Green)

Solo Ascolto con Arresto Sirena



Programmazione PC5950
Sezione 01 – Impostare a 1 (Commutazione Hardware)
Sezione 07 – Impostare a 1 (Trigger High)
Sezione 10 – Impostare a 2 (Commutazione Automatica da Bell o Green)

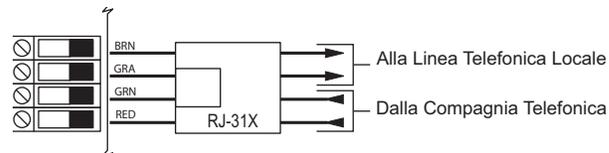
Programmare I/O 1 - PGM per Verifica Audio
Programmare I/O 2 - Zona Verifica Audio

2. Collegamento alla linea telefonica

Collegare l'ingresso della linea telefonica (Compagnia telefonica) ed i vari Dispositivi telefonici ai morsetti con un connettore del tipo RJ31x come indicato. Questo permetterà al Sistema di Allarme di prendere la linea se necessario. Per i collegamenti, usare un cavo compreso tra 24AWG e 18AWG.

I Protocolli di Comunicazione si programmano nella Sezione [350].

I Numeri Telefonici da Chiamare si programmano nella Sezioni [351]-[376].



4. Collegamenti AC

Caratteristiche del trasformatore AC:

Primario: 120VAC, 50/60Hz., 0.33A

240VAC, 50/60Hz., 0.100A

(Fusibile: 503 Si, 250V/160mA Fast-Blo)

Secondario: 16.5VAC/20VA

Trasformatore interno

Lunghezza Collegamenti su Secondario

AWG	Piedi	Metri
24	5.8	1.8
22	9.3	2.8
20	14.8	4.5
18	23.5	7.2

3. Batteria

Batteria al piombo sigillata

Modello FP 1223 12VDC 2.3Ah@20 ore valore di scarica

A riposo..... 24 ore

Sostituzione batteria

Rimozione

- (1) Scollegare i cavetti RED (+) e BLACK (-) dalla batteria
- (2) Premere il gancio in plastica che blocca la batteria sul suo lato destro con il pollice per liberare la batteria dal contenitore, quindi rimuoverla.

Sostituzione

- (1) Scollegare la centrale dalla rete elettrica.
- (2) Rimuovere la protezione dei morsetti dalla batteria.
- (3) Collegare il cavo batteria ai capocorda a forcella della batteria.
- (4) Far scivolare il lato sinistro della batteria sotto la squadra di bloccaggio sul lato sinistro.
- (5) Inserire un cacciavite a taglio tra la batteria e il gancio di bloccaggio a destra. Fare leva verso destra per sollevare il gancio di bloccaggio mentre si spinge la batteria fino a bloccarla in posizione.
- (6) Se necessario, passare il cavo batteria nelle apposite guide e collegarlo al connettore per la batteria.
- (7) Ricollegare la centrale alla rete elettrica.

• **DSC consiglia di sostituire la batteria almeno ogni 3-5 anni.**

• **Riporre le batterie usate negli appositi siti secondo le leggi vigenti.**

NON collegare il trasformatore su una linea comandata da un interruttore. Usare un trasformatore limitato in potenza, Classe 2, per installazioni UL/ULC.

2.3 Registrazione dei Dispositivi Via Radio

Per registrare un Dispositivo Via Radio (unidirezionale o bidirezionale) è richiesto il Numero di Serie Elettronico (ESN - Electronic Serial Number): in questo modo è possibile identificare quale Dispositivo ha generato il segnale per l'allarme. I dispositivi bidirezionali devono anche iniziare la comunicazione con la centrale per completare la registrazione. La centrale poi assegnerà al dispositivo l'ID di sistema univoco, l'ID del dispositivo e la chiave di cifratura. Queste informazioni sono inviate al dispositivo e salvate nella sua memoria. Il sistema usa questi ID e la cifratura per comunicare gli eventi.

Metodi di Registrazione

Per la registrazione un Dispositivo Via Radio sono disponibili 2 metodi:

- **Registrazione Veloce** – Usata per registrare i nuovi Dispositivi nel sistema. (vedere la procedura sotto). La procedura di registrazione veloce esegue le comunicazioni di registrazione unidirezionali e bidirezionali in background. La procedura per entrambi i tipi di registrazione dei dispositivi sono identiche. La procedura di **Registrazione Veloce** esegue le comunicazioni di registrazione bidirezionale in background. La procedura per questo tipo di registrazione è identica sia per i Dispositivi Via Radio unidirezionali che bidirezionali.
- **Registrazione Manuale o DLS** – Vedere la Programmazione nel menù installatore o Programmazione DLS (Sezione [804]). La registrazione manuale o DLS di una Radiochiave bidirezionale l'attivazione fisica del Dispositivo per completare la registrazione.

Registrare i Dispositivi Via Radio con la seguente priorità: Tastiere, Sirene, Rilevatori, Pulsante Panico personale, Radiochiavi.

Fare riferimento al foglio di installazione di ciascun Dispositivo per informazioni su come attivarlo.

Registrazione delle Tastiere Via Radio

Quando si alimenta la centrale PC9155 per la prima volta, si apre una finestra temporale di 2 minuti per la registrazione della prima Tastiera. Le spie "Alimentazione di Rete" e "Pronto" lampeggeranno per tutta la durata della finestra temporale. La Tastiera deve essere alimentata e registrata entro i 2 minuti. Se la tastiera non è stata registrata al termine dei 2 minuti (quando le spie cesseranno di lampeggiare), la Tastiera e la Centrale devono essere spente e riaccese per poter usufruire nuovamente di una finestra temporale di 2 minuti.

1. Alimentare il Sistema di Allarme.
 - Collegare la Centrale alla tensione di Rete AC.
 - Le spie "Pronto" e "Alimentazione di Rete" lampeggeranno per 2 minuti.
2. Alimentare la Tastiera.
 - Collegare la Tastiera all Alimentazione di Rete oppure installare le batterie.
 - Dopo qualche secondo la tastiera potrebbe emettere dei brevi segnali acustici. Sul display apparirà il messaggio "Premere [1] e [*] x Registr. Tast."
 - Premere i tasti [*] e [1] contemporaneamente per registrare la Tastiera. Sul display apparirà il messaggio "Registr. Tast. con Successo."

i Se il display visualizza il messaggio di errore "Registrazione Fallita" eseguire una o più delle seguenti operazioni:

- Ripetere la registrazione della tastiera.
- Riposizionare la tastiera più vicina alla centrale.
- Verificare che le spie "Pronto" e "Alimentazione di Rete" sulla centrale lampeggino.
- Controllare le interferenze radio. Per maggiori informazioni "2.4 Prova di posizionamento dei dispositivi via radio".
- Verificare che il modello della Tastiera sia supportato dalla Centrale PC9155.

Registrazione di altre Tastiere Via Radio, Sirene Via Radio e Chiavi Via Radio

i Prima della registrazione dei dispositivi via radio supplementari, assicurarsi che il ricevitore via radio sia situato in una zona a bassa interferenza. Per i dettagli, vedere “Prova di Posizionamento del Ricevitore via Radio” di seguito.

1. Digitare la sequenza di tasti [*][8][5555][898]. Sul display apparirà il messaggio “Mod. Registr. via Radio.”
2. Attivare il dispositivo come indicato di seguito o come descritto sul foglio di installazione associato al dispositivo.
 - Tastiera aggiuntiva: Premere contemporaneamente i tasti [*] e [1].
 - Sirena: Alimentare, mandare in sabotaggio oppure premere il pulsante di TEST.
 - Chiave Via Radio: Premere un qualsiasi tasto. Premere contemporaneamente i pulsanti  e  per registrare nuovamente una Chiave Via Radio bidirezionale.
 - Il numero di serie elettronico (ESN) è visualizzato sulla tastiera.
 - Premere il tasto [*] per confermare il Numero Seriale Elettronico.
 - Se l'ESN non è corretto, premere il tasto [#] quindi ripetere questo passo.
3. Dopo aver confermato il Numero Seriale Elettronico (ESN), sarà chiesto di immettere il numero di posizione.
 - Sul display sarà visualizzata la prima posizione libera. Premere il tasto [*] per accettarla oppure digitare 01-04 per le Tastiere e le Sirene e 01-16 per le Chiavi Via Radio.
 - Premere contemporaneamente i pulsanti  e  per registrare nuovamente una Chiave Via Radio bidirezionale.

Registrazione Rilevatori e Pulsanti di Panico Personali

1. Digitare la sequenza di tasti [*][5555][898]. Il display visualizzerà il messaggio “Mod. Registr. via Radio.”
2. Posizionare il dispositivo via radio nel punto desiderato.
3. Attivare il dispositivo come descritto nel foglio di installazione allegato allo stesso. Il display visualizzerà il Numero Seriale Elettronico (ESN) corrispondente.
NOTA: L' ESN è una stringa alfanumerica di 6 cifre stampata su un adesivo removibile all'interno del dispositivo.
4. Premere [*] per confermare il Numero Seriale. Se il Numero Seriale non è corretto, premere [#] e ripetere questo passo. Dopo la conferma di un Numero Seriale corretto, il Sistema richiede il Numero della Zona. La successiva Zona disponibile è visualizzata.
5. Inserire un Numero di Zona (01-32) quindi premere [*] per accettare. Per il primo dispositivo, inserire 01.
NOTA: Solo un dispositivo può essere registrato su una singola zona. Se una zona ha già un dispositivo registrato, premere [*] per sovrascrivere la zona oppure premere [#] per inserire un diverso numero di Zona.
6. Dopo il corretto inserimento del Numero di Zona, il display richiederà di inserirne anche il Tipo. (Il tipo di Zona consigliato sarà visualizzato dal display). Premere il tasto  per accettare il tipo di Zona visualizzato dal display oppure:
 - Digitare [0][1] per: Ritardata Tipo 1 - Punto di Ingresso/Uscita (es. Porta).
 - Digitare [0][3] per: Istantanea (es. Finestra).
 - Digitare [0][5] per: Interna Parziale/Totale (es. Rilevatore di Movimento).
 - Digitare [8][7] per: Ritardata 24 H, Incendio (es. Rilevatore di Fumo).
 - Digitare [1][6] per: Panico 24 H (es. Pulsante di Panico Personale).
7. Dopo l'inserimento di un numero di Zona valido, la Centrale PC9155 entra automaticamente in modalità prova di posizionamento per la Zona appena registrata. Il display visualizza il messaggio “Attiv. Disp. per Prova, # x Uscire” è visualizzato sul display. Il dispositivo può essere testato per il posizionamento. Per ulteriori dettagli, vedere sotto.
8. Premere il tasto [#] per tornare alla schermata per la registrazione veloce. Ripetere la procedura sopra per la Zona successiva.

Registrazione dei Tag di Prossimità

Se questa funzione è disponibile sulla tastiera, nel menu [*][5] si ha la possibilità di assegnare un Tag di Prossimità ad un Codice di Accesso una volta che il Codice di Accesso è stato immesso. La tastiera chiederà di strisciare il tag per registrarlo, durante l'assegnazione del Codice di Accesso. La tastiera chiederà di strisciare il Tag per registrarlo, durante l'assegnazione del Codice di Accesso Utente.

i Per cancellare la registrazione di un Tag di Prossimità il codice utente deve essere cancellato. Per mantenere il codice utente, esso deve essere immesso di nuovo.

2.4 Prova di Posizionamento dei Dispositivi Via Radio

Eseguire la Prova di Posizionamento solo sulle tastiere, sulle sirene e sui rilevatori.

- Questo Test **NON** è richiesto per le chiavi Via Radio o i Pulsanti di Panico personale. Verificare che i Pulsanti di Panico personale e le chiavi Via Radio operino entro l'area desiderata inserendo e disinserendo il Sistema di Allarme.
- Provare ogni dispositivo più volte per garantire un buon posizionamento.
- Se un dispositivo segnala un valore **BAD** (Cattivo) riposizionare il dispositivo e ripetere il Test. Leggeri cambi di posizione possono causare significative differenze del livello di segnale radio e della portata del Dispositivo Via Radio.

Prova di Posizionamento del Ricevitore via Radio

La PC9155 include la funzione di prova di posizionamento del ricevitore via radio che indica la presenza di interferenze esterne vicino alla centrale. Questa prova si attiva automaticamente quando si è in modalità di prova di posizionamento [904],[905] o [906]). Durante il test di posizionamento, assicurarsi che il LED giallo sulla centrale sia OFF prima di effettuare il test di posizionamento dei dispositivi via radio. Questo indica che la centrale è in una posizione con bassa interferenza. Se il LED giallo è su ON, sono presenti alti livelli di interferenza e la centrale deve essere riposizionata.

Test di Posizionamento Via-Radio

1. Per il Test di posizionamento della zona, premere [*][8][XXXX][904]. [XXXX] è il Codice Installatore. Il display visualizzerà il messaggio seguente: “Selezionare il dispositivo per il Test <>.”
2. Per eseguire il Test di Posizionamento su una singola zona, digitare il numero a 2 cifre relativo al numero della zona (da 01 a 32). Per eseguire il Test di Posizionamento Globale su una Zona, digitare [00]. In questo modo, tutte le zone Via-Radio, le tastiere e le sirene sono testate insieme nello stesso momento. Al fine di eseguire un altro Test individuale su una Zona, uscire dal Test di Posizionamento Globale premendo [#] ed iniziare un nuovo Test di Posizionamento.
3. Attivare il Dispositivo come descritto nel foglio di installazione allegato allo stesso.
 - Se il Sistema riceve un segnale FORTE, la sirena suonerà una volta e sul display LCD verrà visualizzato il messaggio “Attivare Dispos. Posizione Buona.”
 - Se il Sistema riceve un segnale DEBOLE, la sirena suonerà tre volte e sul display LCD verrà visualizzato il messaggio “Attivare Dispos. Posizione Cattiv.”
 - Se il Sistema non indica alcuna risposta, riposizionare il dispositivo e ripetere la prova.
 - Per i Test di Posizionamento individuali, ripetere i passi 2-3 per ciascun dispositivo.
4. Quando il Posizionamento è completato, premere [#] per uscire dalla Programmazione Installatore.

i Le Radiochiavi Bidirezionali devono essere attivate premendo un qualsiasi tasto prima di essere operative.
Per la prova di posizionamento di una tastiera via radio, premere i tasti numerici 0-9.
Per la prova di posizionamento di una sirena via radio, premere il pulsante Prova.

2.5 Test di Posizionamento individuale per Sirene e Tastiere Via-Radio

La prova di posizionamento può essere effettuata individualmente su ogni dispositivo via radio. Per configurare il sistema di allarme per la prova di posizionamento individuale, l'opzione [8] nella sezione [804][900] devono essere disabilitate (off). Usare i tasti di scorrimento o digitare 2 cifre per selezionare una particolare tastiera, zona o sirena, in base a quale prova di posizionamento si sta eseguendo.

Posizionamento dei Dispositivi Via Radio

1. Per effettuare il Test di Posizionamento di Tastiere o Sirene, premere:
 - premere [*][8][XXXX][905] - per le tastiere via radio
 - premere [*][8][XXXX][906] - per le sirene via radioNOTA: [XXXX] dove rappresenta il nuovo codice installatore programmato nel menù Installatore in sostituzione del codice di fabbrica 5555.
2. Digitare un numero da 1 a 4 per Tastiere/Sirene 1-4 oppure scorrere al dispositivo desiderato e premere [*] per iniziare il Test di Posizionamento individuale.
3. Posizionare il Dispositivo Via Radio nella posizione dove esso sarà fissato.
4. Attivare il Dispositivo come descritto nel foglio di installazione allegato allo stesso.
 - Se il Sistema riceve un segnale FORTE, la sirena suonerà una volta e sul display LCD verrà visualizzato il messaggio “Attivare Dispos. Posizione Buona.”
 - Se il Sistema riceve un segnale DEBOLE, la sirena suonerà tre volte e sul display LCD verrà visualizzato il messaggio “Attivare Dispos. Posizione Cattiv.”
 - Se il Sistema non indica alcuna risposta, riposizionare il dispositivo e ripetere la prova.
5. Ripetere il Passo 2-4 per ogni dispositivo. Quando la prova di posizionamento è completa per il dispositivo premere [#] una volta e selezionare il dispositivo dello tipo successivo.
6. Quando la prova di posizionamento è completata, premere [#][#][#] per uscire dalla Programmazione Installatore.

2.6 Impostazione/Inizializzazione del Modulo GPRS/Ethernet

i Dopo l'installazione e la programmazione del sistema, fare ciò che segue.
Assicurarsi che le sezioni seguenti siano programmate.

- Numero Telefonico della Centrale di Vigilanza (Programmazione a Modelli - Immissione 5) (se applicabile, nelle Sezioni [301]-[303] e [305]).
- Codice Cliente, Sezione [310] (Programmazione a Modelli - Immissione 6).
- Protocolli di Comunicazione, Sezione [350] – impostare a [03] Contact ID oppure [04] SIA FSK.
- Abilitazione Modulo GPRS/Ethernet nella Sezione [382] Opzione[5] - Impostare il Modulo GPRS/Ethernet Abilitato.

3 Funzionamento

3.1 Modalità di Funzionamento

3.1.1 – Inserimento Totale

L'inserimento Totale inserisce tutte le Aree del sistema di allarme. La spia "Pronto" sarà accesa quando il sistema di allarme è pronto per l'inserimento; se la spia "Pronto" non è accesa, assicurarsi di aver chiuso tutte le porte e le finestre protette dal Sistema di Allarme oppure disattivare le Zone che risultano in allarme. Per inserire il Sistema in modalità Totale, premere e mantenere premuto per 2 secondi il tasto funzione oppure digitare sulla tastiera un Codice Utente valido ed abbandonare i locali protetti dal sistema attraverso un'Uscita programmata come Ritardata. Una volta premuto il tasto funzione o digitato il Codice di accesso, la spia "Inserito" si accenderà. Se è stata abilitata l'opzione "Segnalazione Tempo di Uscita", la tastiera emetterà 1 beep al secondo durante tutto il tempo di uscita e, negli ultimi 10 secondi, 3 beep al secondo per avvertire l'utente di lasciare immediatamente i locali. La spia "Pronto" si spegnerà al termine del **Tempo di Uscita**.
NOTA: In modo Inserimento Parziale, le zone escluse manualmente sono registrate e comunicate alla centrale di vigilanza.

3.1.2 – Inserimento Parziale

NOTA: Per un corretto funzionamento dell'Inserimento Parziale, le Zone devono essere programmate con le seguenti opzioni: 05 - Parziale/Totale Interna, 06 - Parziale/Totale Ritardata oppure 32 - Parziale/Totale Immediata.

L'Inserimento Parziale è pensato per inserire il perimetro dell'edificio mentre permette gli spostamenti dentro di esso. Il Sistema di Allarme può essere inserito solo se la spia "Pronto" è accesa: al contrario, se la spia "Pronto" è spenta, assicurarsi di aver chiuso tutte le porte e le finestre protette da sensori oppure escludere le corrispondenti zone. Per inserire il Sistema di Allarme in modalità Parziale, premere e mantenere premuto per 2 secondi il tasto funzione corrispondente oppure digitare un Codice Utente valido e rimanere nell'edificio (NON violare una porta programmata come Ritardata). Dopo la pressione del tasto funzione o la digitazione del Codice Utente, si accenderà la spia "Inserito". Se è stato utilizzato il tasto funzione, la tastiera non emetterà nessun segnale acustico durante il tempo di Uscita e l'utente può ancora uscire dall'edificio senza che l'inserimento torni al Modo Totale. Se è stato digitato il Codice Utente, la tastiera emetterà una serie di beep durante tutto il tempo di Uscita (se l'opzione "Segnalazione Tempo di Uscita" è stata abilitata). La spia "Pronto" si spegnerà alla fine del **Tempo di Uscita**.

NOTA: In modo Inserimento Parziale, tutte le zone parziali/totali e notte auto-escluse sono registrate e comunicate alla centrale di vigilanza.

3.1.3 – Inserimento Notturno

L'Inserimento Notturno è pensato per inserire il perimetro e limitare il movimento a certe zone interne Night (es. i corridoi dalla camera da letto al bagno). Se sono state programmate zone notturne, l'immissione di [*][1] mentre il sistema è inserito in modo parziale, riattiverà tutte le zone interne tranne quelle programmate come zone notte. In alternativa, mentre il sistema è disinserito, può essere premuto per 2 secondi il tasto funzione Inserimento Notturno per inserire la centrale in Modo Notturno. La spia Pronto deve essere **accesa** (disinserito) o il sistema deve essere inserito in Modo Parziale, per inserire il sistema in questo modo. Nel Modo Notturno, solo le zone definite come "Notte" (37 - Definizione Zone) sono escluse. Quando si inserisce il Sistema di Allarme in modalità Notte, non verrà emessa nessuna segnalazione acustica, il tempo di uscita è silenzioso e sul display appare la scritta "**Inserito in Modo Notte**". Se nel sistema non ci sono zone programmate come Notte, esso sarà inserito in modalità Totale, e sul display apparirà la scritta "**Inserito in Modo Totale**".

NOTA: In modo Inserimento Parziale, tutte le zone notte auto-escluse sono registrate e comunicate alla centrale di vigilanza.

3.1.4 – Disinserimento

Per disinserire l'impianto, l'utente deve entrare da una porta protetta come zona "Ritardata". Una volta entrati, la tastiera emetterà un suono continuo durante il tempo di ingresso (negli ultimi 10 secondi, saranno emessi una serie di beep) per ricordare all'utente di disattivare il Sistema di Allarme. Per disattivare il sistema, digitare un Codice Utente valido oppure avvicinare il tag di prossimità al rilevatore di prossimità oppure usare una chiave via radio. Se si verifica un allarme mentre il Sistema è ancora inserito, il display della tastiera visualizzerà la scritta '**Alarm in Memory**' insieme alla zona (o alle zone) che hanno causato l'allarme prima che il Sistema sia stato disinserito. Premere il tasto [#] per riportare la tastiera nello stato di "Pronto."

3.2 Selezione della Lingua

La tastiera può essere programmata per visualizzare messaggi ed etichette in diversi linguaggi. La lingua può essere selezionata prima che la tastiera sia registrata sul sistema. Per selezionare la lingua, il sistema di Allarme deve essere disattivato oppure è necessario entrare nel menù Installatore ed eseguire i seguenti passi:

- [1] Premere simultaneamente e mantenere premuti i tasti freccia [<>] fino a quando il display non visualizzerà le opzioni di lingua.
- [2] Utilizzare i tasti freccia [<>] per selezionare la lingua desiderata.
- [3] Premere [*] per confermare la lingua desiderata.

3.3 Comandi *

La seguente lista riporta la serie di [*] comandi disponibili e le corrispondenti descrizioni:

[*][1]	Esclusione (stato disinserito)/Riattivazione Zone Parziali/Totali (stato inserito)
[*][2]	Visualizzazione Problemi
[*][3]	Visualizzazione Memoria di Allarme
[*][4]	Abilita/Disabilita Campanello (su Porta)
[*][5][Codice Principale/Supervisore]	Programmazione Codice Utente e Registrazione Tag di Prossimità
[*][6][Codice Principale/Supervisore]	Funzioni Utente
[*][7][1/2]	Uscite di Comando (1 e 2)
[*][8][Codice Installatore]	Codice Installatore
[*][9][Codice Utente]	Inserimento senza tempo di ingresso
[*][0]	Inserimento Veloce (stato disinserito)/Uscita Veloce (stato inserito)

[*][1] – Esclusione/Riattivazione delle zone Parziali/Totali e Notte

Premere [*][1] per entrare nel modo esclusione. Se l'opzione "**Richiesto Codice per Esclusione**" è abilitata, inserire un codice utente valido. Sul display apparirà la scritta "**Scorr. x escludere Zone**". Il display visualizzerà le descrizioni di ciascuna zona e per ciascuna di esse sarà visualizzata, nell'angolo in basso a destra, la lettera 'O' se la zona risulta violata oppure la lettera 'B' se la zona è esclusa. Selezionare la zona desiderata e premere il tasto [*] per cambiare lo stato di esclusione (oppure digitare il numero della zona a due cifre). Terminata la fase di esclusione zone, premere il tasto [#] per uscire. Se l'opzione 1 della sezione [022] richiesta codice di accesso per [*][1], [*][2], [*][3] è abilitata, deve essere inserito un codice di accesso valido prima che le zone possano essere escluse.

Comandi supplementari di Esclusione:

Richiama Esclusione:	In Modo Esclusione, digitare [99]. La tastiera richiama l'ultimo gruppo di zone che sono state escluse.
Cancella Esclusione:	Digitare [00]. La tastiera cancellerà l'esclusione di tutte le zone.
Salva Esclusione:	Digitare [95]. La tastiera salverà le zone che sono state escluse manualmente.
Richiama Salvataggio:	Digitare [91]. La tastiera richiama le zone salvate come escluse.

Riattivazione Zone Parziali/Totale e Notte:

Premere [*][1], quando il sistema è inserito in modo Parziale, per cambiare il modo d'inserimento nel Modo Totale o nel Modo Notte. Il sistema riattiverà zone Parziali/Totale al termine del tempo di Uscita.

NOTA: Se ci sono zone programmate come Notte (Definizione Zona 37) la pressione di [Q][1] quando il sistema è in modo Parziale attiverà il Modo Notte invece del Modo Totale. Solo le Zone Notte saranno escluse. Le zone Parziali e Totali saranno reincluse nel sistema.

[*][2] – Visualizzazione Problemi

Fare riferimento al **Capitolo 6: Prova & risoluzione dei problemi**, per assistenza e per una descrizione dettagliata di tutti i guasti. Se l'opzione 1 della sezione [022] richiede codice di accesso per [*][1], [*][2], [*][3] è abilitata, deve essere inserito un codice di accesso valido prima che le guasti visualizzato. Per ignorare la segnalazione dei problemi mentre si è nel menu Problemi, scorrere a destra o a sinistra e premere [*] quando sulla tastiera è visualizzato "riconoscimento del problema". Oppure, premere il tasto "9" per riconoscere e ignorare i problemi esistenti. Per ignorare le zone aperte, le zone guaste o le zone in sabotaggio, usare la funzione Esclusione Zone ([*][1]).

[*][3] – Visualizzazione Memoria di Allarme

Premendo i tasti di scorrimento <> il display visualizzerà il messaggio "Allarmi in Memoria" solo se è avvenuto almeno un allarme dopo l'ultimo inserimento del sistema. Premendo [*][3] il display visualizzerà il messaggio "Scorr. x vedere Allarmi". Per cancellare le memorie di allarme, inserire e disinserire il sistema. Se l'opzione 1 della sezione [022] richiede codice di accesso per [*][1], [*][2], [*][3] è abilitata, deve essere inserito un codice di accesso valido prima che le Allarmi in Memoria visualizzato.

[*][4] – Abilita/Disabilita Campanello (su Porta)

Premere [*][4]. La tastiera emetterà tre veloci beep per indicare che la funzione Campanello (su Porta) è abilitata oppure un tono lungo della durata di 2 secondi per indicare che la funzione è disabilitata. La stessa operazione può essere eseguita anche premendo e mantenendo premuto per 2 secondi il tasto funzione "Campanello".

[*][5] – Programma Codici Utente

La tabella seguente indica i Codici Utente disponibili:

Codice	Tipo	Funzione
[01] – [16]	Codice Utente Generico	Determinato dagli attributi descritti sotto
[40]	Codice Principale	Valido per tutti gli attributi descritti sotto

Programmazione Codici Utente

Premere [*][5] seguito dal Codice Principale. Il display visualizzerà il primo Codice Utente (Utente 01) insieme alla lettera 'P' se il codice risulta già programmato. Scorrere per scegliere il numero desiderato e premere il tasto [*] per programmare il Codice Utente (oppure digitare le 2 cifre del codice utente). Inserire il nuovo codice utente (da 4 a 6 cifre numeriche) oppure premere [*] per eliminare il codice. Dopo la programmazione o la cancellazione del codice, scorrere il display per programmare un altro codice oppure premere [#] per uscire.

NOTA: I Tag di Prossimità possono essere assegnati ad un codice utente programmato tramite le WT5500P. Dopo l'assegnazione di un Codice Utente, il display chiederà che il tag sia strisciato. Questo assegna un Tag di Prossimità al Codice Utente. Il Codice Utente avrà una T nell'angolo inferiore destro per indicare che un Tag è associato a quel codice. Per cancellare un Tag, è necessario cancellare il Codice Utente. Il Tag di Prossimità può essere usato al posto del codice di accesso per ognuna delle istruzioni riportate nella sezione Operazioni di questo manuale.

Programmazione degli Attributi del Codice Utente:

Premere [*][5] seguito dal Codice Principale or Codice Supervisore. Premere [9] e digitare le due cifre del Codice Utente per il quale modificare gli attributi. Per cambiare gli attributi del Codice Utente, premere il numero corrispondente dell'attributo oppure scorrere la lista degli attributi e premere [*]. Quando tutti gli attributi sono stati programmati, premere [#] per uscire. Per cambiare gli attributi di un altro Codice Utente, premere [9] e digitare le due cifre del Codice Utente per il quale modificare gli attributi. Al termine, premere [#] per uscire.

NOTA: Questi attributi influenzano il funzionamento delle Radiochiavi, i numeri delle Radiochiavi da 01 a 16, corrispondono ai codici utente da 01 a 16, I codici Costrizione non sono validi quando si accede alle sezioni [][5], [*][6] oppure [*][8], Non si possono programmare codici uguali o che differiscono di +/- 1 rispetto ad un codice esistente.*

- [1] **Codice Supervisione.** Questo attributo crea un codice valido per l'accesso alle sezioni [*][5] (Programmazione Codice Utente) e [*][6] (Funzioni Utente). Nota, questi codici possono programmare solamente codici che hanno un numero di attributi uguale o minore. Questo attributo permetterà anche a questo utente di creare gruppi di esclusione quando si richiede un Codice di Accesso per entrare in Esclusione [*][1].
- [2] **Codice Costrizione.** I Codici Costrizione sono normali Codici Utenti che trasmetteranno Il Codice Evento Allarme Costrizione ogni volta che sono usati per eseguire una funzione qualsiasi del sistema.
- [3] **Esclusione Zone.** Consente all'utente di escludere manualmente le zone se l'esclusione richiede la digitazione di un codice.
- [4] **Accesso Telefonico:** Questo attributo è usato per specificare quali Utenti possono accedere al Sistema da remoto.
Nota: Dopo 5 tentativi errati di Codice di Accesso, l'accesso remoto sarà bloccato. Il temporizzatore di blocco accesso remote viene cancellato ogni 60 minuti. I Codici di Accesso validi non azzerano il contatore dei codici di accesso invalidi.
- [5]-[6] Uso Futuro
- [7] **Segnale acustico Sirena (Squawk) all'Inserimento/Disinserimento.** La centrale farà suonare la sirena (squawk) quando l'utente la inserisce tramite il tasto funzione Totale e un codice utente o, se il tasto funzione totale è premuto su una radiochiave identificata.
- [8] **Codice Utente Giornaliero.** Il Codice Utente Giornaliero un numero illimitato di inserimenti ma soltanto un singolo disinserimento al giorno. La funzione Disinserimento sarà ripristinata a mezzanotte.

[*][6] – Funzioni Utente

Premere [*][6] seguito dal Codice Principale, quindi digitare il numero corrispondente alla funzione (vedi lista seguente) oppure scorrere tra le opzioni desiderate e premere [*].

- [1] **Programmazione Data e Ora.** Digitare l'ora e la data con il formato [HH:MM] [MM/GG/AA]. Programmare l'ora usando lo standard militare (esempio, 8:00 pm = ore 20:00).
 - [2]-[3] Uso Futuro
 - [4] **Test del Sistema:** Il sistema attiverà l'Uscita Sirena per 2 minuti a volume medio e per altri 2 secondi a volume massimo. Durante il test tutte le spie e tutti i pixel del display saranno accesi.
 - [5] **Abilita Software di Programmazione (DLS).** La Programmazione installatore, tramite DLS o con la tastiera ([*][8]), è abilitata per 6 ore.
 - [6] **DLS (Programmazione via Software) Avviata dall'Utente.** La centrale tenterà di chiamare il computer con il DLS.
 - [7] Uso Futuro
 - [8] **Modo Prova di Copertura Utente.** La Prova di Copertura consente di provare il funzionamento di ogni rilevatore collegato al sistema di allarme. Durante la Prova di Copertura (Walk Test) i LED Pronto, Inserito e Guasto sulla tastiera lampeggeranno per indicare che la prova è in corso. Quando durante la prova una zona è violata, viene emesso un segnale sonoro di 2 secondi su tutte le tastiere del sistema per indicare che la zona funziona correttamente. Reinserendo [*][6][Codice Principale][8] si esce dalla modalità Prova di Copertura (Walk Test). Il sistema termina automaticamente la prova se non c'è alcuna attività di zona per 15 minuti. Viene emesso un segnale sonoro di avviso 5 minuti prima della conclusione della prova (5 beep ogni 10 secondi).
- i** Durante la Prova di Copertura (Walk Test) non attivare i tasti [F] incendio, [A] ausiliario o [P] panico, o zone Incendio e CO. Se un tasto [F], [A] o [P] viene premuto durante la prova di copertura (walk test), o è rilevato un allarme incendio o CO, la prova di copertura (walk test) termina automaticamente e dei codici di segnalazione dell'allarme vengono immediatamente inviati alla centrale di vigilanza.
- [9] **Abilitazione del Mancato Disinserimento.** Questa opzione consente all'utente di sapere se il suo sistema di allarme non viene disinserito all'ora del giorno programmata (vedere Mancato Disinserimento all'ora programmata). Questa funzione è generalmente utilizzata per localizzare i bambini dopo la scuola. Per esempio, se i genitori tornano a casa alle 5:00 PM ed il bambino alle 4:00 PM. In questo caso il temporizzatore potrebbe essere impostato alle 4:15 PM; se il sistema non è stato disinserito a questa ora, sarà inviato un allarme alla Centrale di Vigilanza. Il display della tastiera visualizzerà il messaggio 'Mancato Disinserimento Abilitato' unitamente all'emissione di un beep quando si preme il tasto [9] nel menu Funzioni Utente se l'opzione è disabilitata. Il display della tastiera visualizzerà il messaggio 'Mancato Disinserimento Disabilitato' unitamente all'emissione di un suono di errore se si preme il tasto [9] nel menu Funzioni Utente se questa funzione è abilitata.
 - [0] **Ora del Giorno per Mancato Disinserimento.** Questo attributo consente di impostare l'ora per il Mancato Disinserimento programmato nel precedente attributo [9]. I valori validi vanno da 00:00 a 23:59. Digitando 99:99 l'opzione Mancato Disinserimento sarà disattivata per questo giorno. Dopo che è stato premuto il tasto [0] nel menu base [*][6], saranno suonati dei beep di conferma e sarà mostrato il messaggio *Premere (*) per <* **Domenica** sulla tastiera. Premendo il tasto di scorrimento [>] saranno elencati tutti i giorni della settimana, da Domenica a Sabato. Nel menu Mancato Disinserimento, anche la pressione dei tasti da 1 a 7 seleziona i giorni da Domenica a Sabato.

Funzioni aggiuntive della tastiera:

Quando si scorre la lista delle funzioni, sono disponibili anche le seguenti funzioni supplementari:

Registro Eventi:	Per visualizzare gli ultimi 500 eventi presenti nella Logger
Controllo Luminosità:	Per regolare la luminosità del Display
Controllo Contrasto:	Per regolare il contrasto del Display
Controllo Buzzer:	Per regolare il tono del buzzer per un suono ottimale
Programmazione del Numero Telefonico SMS:	Usato per programmare fino ad 8 numeri telefonici per la Centrale per accettare i comandi di tipo SMS in arrivo

[*][7][1 o 2] – Uscite Comando (1&2)

Premere [*][7] poi [1] o [2]. Se l'opzione "Richiedo Codice per Uscita Comando" è abilitata, digitare un Codice Utente valido. La centrale attiverà una uscita Comando assegnata a qualche Uscita PGM.

[*][8] – Programmazione Installatore

Per entrare nella Programmazione Installatore premere [*][8][Codice Installatore]. Questa funzione permette all'installatore di programmare tutte le funzioni del sistema di allarme. Per ulteriori informazioni, vedere la **Sezione 5: Programmazione Installatore**.

[*][9][Codice Utente] – Inserimento senza Tempo di Ingresso

Premere i tasti [*][9] seguiti da un Codice Utente valido. Il sistema di allarme sarà inserito in Modo Parziale al termine del tempo di Uscita, senza il Tempo di Ingresso. Tutte le Zone programmate come Ritardate funzioneranno come Zone Immediate. Il sistema emetterà un lampeggio per indicare che esso è stato inserito senza il Tempo di Ingresso.

[*][0] – Inserimento Veloce/Uscita Veloce

Inserimento Veloce: Con il sistema disinserito, premere [*][0] per inserirlo. Il sistema sarà inserito come se fosse stato digitato un Codice Utente valido.

Uscita Veloce: Con il sistema inserito, premere [*][0] per attivare l'Uscita Veloce. In questo modo, ogni singola zona programmata come Ritardata può essere violata e ripristinata una volta durante i successivi 2 minuti senza che il Sistema cambi il suo stato.

3.4 Tasti Funzione

La tastiera possiede 5 tasti funzione programmabili situati nella parte destra. Questi tasti possono essere attivati anche premendo per 2 secondi, rispettivamente, i numeri da [1] a [5]. Le funzioni di fabbrica per questi 5 tasti sono le seguenti:

[1] Inserimento Parziale	[4] Esclusione
[2] Inserimento Totale	[5] Uscita Veloce
[3] Abilita/Disabilita Campanello	

4 Programmazione

Ci sono tre metodi per la programmazione della PC9155.

Metodo di Programmazione	Descrizione	Procedura
Programmazione a Modelli	<ul style="list-style-type: none"> • Permette di programmare velocemente i dati minimi necessari. Permette anche di impostare il sistema per la Programmazione via Software (DLS). 	Premere [899] quando appare “Inserire Sezione”. Per ulteriori dettagli, vedere Modello di Programmazione seguente.
Programmazione via Software (DLS)	<p>Permette l’invio della programmazione tramite l’applicazione DLS-IV®™.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Programmazione via Software (DLS) può essere effettuata localmente, con un cavo PC-Link e un PC con l’applicazione DLS-IV installata. • La Programmazione via Software (DLS) può essere effettuata da remoto tramite la linea telefonica, la rete GPRS o Internet. 	La Programmazione del DLS può essere impostata con il Modello di Programmazione (Vedere passi 3, 4 e 5) oppure dalla Programmazione Installatore (Vedere sezioni di programmazione [401]-[499]).
Programmazione Installatore	Permette l’accesso diretto alle sezioni di programmazione e alla Programmazione a Modelli.	Premere [*][8][Codice Installatore] mentre il Sistema è disinserito. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla Programmazione Installatore nella sezione 4.3.

4.1 Programmazione a Modelli

La Programmazione a Modelli permette all’installatore la programmazione rapida delle funzioni minime richieste per le operazioni base. All’installatore viene chiesto di digitare un codice a 4 cifre che seleziona la Definizione delle Zone predefinita, i Protocolli per i Codici Evento, i Codici Evento per una selezione di Problemi e per il loro Ripristino, e le impostazioni per la Programmazione via Software (DLS) (vedere le Cifre da 1 a 4 nelle tabelle seguenti). All’installatore viene poi chiesto di immettere il Numero di Telefono della Centrale di Vigilanza, il Codice Cliente del Sistema, il Codice di Accesso per la Programmazione via Software (DLS), i Tempi d’Ingresso e Uscita e un nuovo Codice Installatore. Fare ciò che segue dopo aver completato l’installazione meccanica. Assicurarsi che le informazioni seguenti siano disponibili per la programmazione. Registrare queste informazioni nelle **Informazioni del Sistema di Allarme** per riferimenti futuri.

- Numero Telefonico della Centrale di Vigilanza, fornito dal proprio Servizio di Vigilanza.
- Codice di Accesso per l’Invio della Programmazione.
- Codice Cliente del Sistema, fornito dal proprio Servizio di Vigilanza.
- Tempo d’Ingresso, stabilito dall’installatore.
- Tempo di Uscita, stabilito dall’installatore.
- Codice Installatore; codice a 4 cifre univoco stabilito dall’utente; il valore predefinito è

Per eseguire programmazione a modelli:

1. Se è mostrato “Il sistema è Pronto a Inser.”, digitare [*][8][5555][899].
2. Quando si è entrati nella Sezione di Programmazione, viene mostrato il numero a 4 cifre [0111]. Digitare [0001] per accettare la programmazione predefinita esistente. Vedere le tabelle seguenti per i dettagli sulle Cifre 1, 2, 3 e 4.
3. Dopo aver digitato [0001] viene mostrato il primo numero di telefono da immettere. Immettere il Numero di Telefono della Centrale di Vigilanza dopo la “D”. NON cancellare nessuna delle “F” rimanenti.
4. Dopo aver programmato il primo Numero di Telefono, viene mostrato il Codice Cliente del Sistema.
 - Il Codice Cliente del Sistema può essere una combinazione qualsiasi 6 cifre di numeri (0-9) e lettere (A-F). Se il codice Cliente del Sistema è a 4 cifre, le ultime due cifre devono essere ‘FF’.
 - Per immettere le lettere da A a F, premere [*] e i numeri da 1 a 6 rispettivamente per le lettere da A a F. Premere [*] di nuovo per tornare all’immissione delle cifre decimali.
5. Dopo aver programmato il Codice Cliente del Sistema, viene mostrato il Codice Accesso Programmazione. Immettere il nuovo Codice Accesso Programmazione o premere [#] per procedere al passo successivo. Vedere la Sezione [403] per ulteriori dettagli.
6. Il Tempo di Ingresso è il tempo a disposizione per disinserire il sistema di allarme, dopo essere entrati nel locale attraverso una zona di tipo ritardata, prima che suoni l’allarme. Premere [>][>][>] per accettare il tempo predefinito di 30 secondi (030) o. Immettere un Tempo di Ingresso tra 001 e 255.
7. Il Tempo di Uscita è il tempo a disposizione per uscire dal locale dopo la pressione del tasto Inserisci, prima che il sistema di allarme sia inserito. Premere [>][>][>] per accettare il tempo predefinito di 120 secondi (120) o. immettere un Tempo di Uscita tra 001 e 255. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione [005].
8. Dopo aver programmato il Tempo di Uscita, viene mostrato il Codice Installatore. Immettere un codice a 4 o 6 cifre in base al valore della Sezione [701] Opzione 5.
9. Premere [#] per uscire dalla Programmazione a Modelli. Vedere la Sezione [006] per i dettagli sul Codice Installatore.

- **Cifra 1** Selezionare una delle seguenti 7 opzioni per la Definizione delle Zone, per le prime 8 zone. Uno '0' in corrispondenza della cifra 1 indica che le impostazioni predefinite per le prime 8 zone sono conservate a meno di una sovrascrittura durante la registrazione. Vedere la Sezione [001] per le preimpostazioni.

Opzione	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
0	Questo valore non cabierà le definizioni di zona programmate.							
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
7	01	01	06	06	06	01	01	01

Fare riferimento al Capitolo 5 per i dettagli sulla definizione delle zone.

Definizione Zone (Opzioni 1- 7)
01 Ritardata 1
02 Ritardata 2
03 Immediata
04 Interna
05 Interna Parziale/Totale
06 Ritardata Parziale/Totale
87 Incendio 24 Ore Ritardata
88 Incendio 24 Ore Standard

- **Cifra 2** Selezionare una delle seguenti 6 opzioni per i Codici Evento.

Opz.N.	Linea Telefonica 1	Sez. di Programmaz.	Linea Telefonica 3	Sez. di Programmaz.
0	Questo valore non cambierà la programmazione delle comunicazioni esistente.			
1	Disabilitata	[380] Opz 1 OFF	Disabilitata	
2	Codici Evento Automatici SIA Abilitati	[350] 1° N. Tel. [04] [380] Opz 1 ON [381] Opz 3 OFF	Codici Evento Automatici SIA Abilitati	[350] 3° N. Tel. [04]
3	Codici Evento Automatici Contact ID Abilitati	[350] 1° N. Tel. [03] [380] Opz 1 ON [381] Opz 7 OFF	Codici Evento Automatici SIA Abilitati	[350] 3° N. Tel. [04] [381] Opz [03] OFF
4	Codici Evento Automatici SIA Abilitati	[350] 1° N. Tel. [04] [380] Opz 1 ON [381] Opz 3 OFF	Chiamata Analogica Abilitata	[350] 3° N. Tel. [06]
5	Codici Evento Automatici Contact ID Abilitati	[350] 1° N. Tel. [03] [380] Opz 1 ON [381] Opz 7 OFF	Chiamata Analogica Abilitata	[350] 3° N. Tel. [06]
6	Codici Evento Automatici Contact ID Abilitati	[350] 1° N. Tel. [03] [380] Opz 1 ON [381] Opz 7 OFF	Codici Evento Automatici Contact ID Abilitati	[350] 3° N. Tel. [03]

- **Cifra 3** Selezionare una delle seguenti 8 opzioni.

Opzione	Gruppo Comune	Selezione di Problemi	Disinserimento Inserimento	Ripristino Zone	Entrata/Uscita DLS/Installatore
0	Questo valore non cambierà la programmazione del numero da chiamare esistente.				
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				✗

✓ indica esclusa, Vuota indica impostazioni di fabbrica, ✗ indicata disabilitata

Cifra 3 - Descrizione dell'intestazione della tabella

Gruppo Comune - Imposta tutti i Codici Evento in automatico			
Descrizione	Tel. N. 1	Tel. N. 2	Sezioni
Imposta tutti i Codici Evento in automatico			[320] - [348] FF
Num. da Chiamare per Allarme/Ripristino, abilitati	✓		[351][1] ON, [351][2-4] Non cambia
Num. da Chiamare per Sabotaggio/Ripristino, disabilitati	✗	✗	[359][1] OFF, [1-4] OFF
Num. da Chiamare per Disins./Ins. disabilitati	✗	✗	[367][1] OFF, [1-4] OFF
Num. da Chiamare per Manutenzione abilitati	✓		[375][1] ON, [351][2-4] Non cambia

Selezione di Problemi		
Problema	[345] Allarme	[346] Ripristino
Batteria	FF	FF
Mancanza 230 V	00	00
Problemi Incendio	FF	FF
Alimentazione Ausiliaria	FF	FF
Mancanza Linea Tel.	XX	00
Problema di Sistema Generale	00	00

Disins. & Ins. - Imposta i Codici Evento per Chiamata Analogica per Disinserimento e Inserimento									
Utenti	INSERIMENTO, Codici Evento per Chiamata Analogica								Sezione
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
40	99	FF	FF	FF	FF	XX	XX	XX	[341]
Utenti	DISINSERIMENTO, Codici Evento per Chiamata Analogica								Sezione
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
40	98	FF	XX	XX	XX	XX	XX	XX	[344]
Abilita Numeri da Chiamare per Disinserimento/Inserimento per Telefono 2 FF=disabilitato, XX=Non Usato									[367]Opz 2 ON

Entrata/Uscita DLS/Installatore
Inizio Invio Programm. (DLS)
Sez [347] Opz 4
Completato Invio Programm. (DLS)
Sez [347] Opz 5
Entrata in Modalità Installatore
Sez [347] Opz 11
Uscita da Modalità Installatore
Sez [347] Opz 11
Abilitato solo per le Opzioni 8

Cifra 4 Selezionare una delle seguenti 4 opzioni per la connessione del Software di Programmazione (DLS).

Opzione	Doppia Chiamata Sez [401] Opz 1	Richiamata Sez [401] Opz 3	Chiamata Utente Sez [401] Opz 4	N. Squilli Sez [406]
1	✗	✗	✗	000
2	✓	✗	✗	008
3	✓	✓	✗	008
4	✓	✗	✓	008

Dopo che la quarta cifra è stata immessa sarà richiesto di immettere i seguenti dati (fare riferimento al Capitolo 5 per ulteriori funzioni di programmazione).

4.2 Programmazione via Software (DLS)

4.2.1 Programmazione Locale con PC-Link

Seguire i passi sotto nella sequenza indicata.

- Assicurarsi che il pannello frontale sia rimosso e il sistema alimentato.
NOTA: I collegamenti PC-Link sono di tipo "hot-swappable" e la Centrale PC9155 dovrebbe essere spenta prima di collegare o scollegare questo modulo.
- Per i sistemi con un modulo GS2065 o TL265GS installato, prima scollegare il connettore PC-Link dal lato del modulo PC9155.
- Inizia una sessione di programmazione via PC-link sul computer dotato dell'Applicazione per la Programmazione DLS.
- Quando sul computer con l'Applicazione DLS appare il messaggio "In attesa della connessione con la centrale", collegare il cavo PC-link tra il computer il connettore a basetta sul sistema di sicurezza
 - Collegando il PC con il Software di Programmazione (DLS) al Sistema di Allarme, sarà iniziata automaticamente una sessione di programmazione (DLS).
 - Se la sessione di programmazione (DLS) non è iniziata automaticamente, digitare [*][8][Codice Installatore][499][Codice Installatore][499] per iniziare manualmente il PC-Link (Fare riferimento al file di aiuto del Software di Programmazione (DLS) per i dettagli sulla programmazione).
- Una volta completata la sessione, rimuovere il cavo PC-link dal sistema di allarme, spegnere, e ricollegare il cavo per il modulo GPRS/Ether-net (se installato).

4.2.2 Programmazione Remota via Linea Telefonica

Fare riferimento alla Sezione [401] Invio della Programmazione via Software (DLS) per i dettagli sulle impostazioni.

- i** Dopo l'Invio della programmazione di un numero di serie di una radiochiave bidirezionale alla PC9155, deve essere premuto un pulsante della radiochiave affinché diventi operativa.

4.3 Programmazione Installatore

Digitare [*][8][Codice Installatore]

Sarà richiesta l'immissione del numero a 3 cifre di una Sezione di Programmazione (fare riferimento al Capitolo 5 per i dettagli sulla programmazione).

5 Programmazione Installatore

5.1 Indice alle Opzioni di Programmazione

Sezione	Descrizione	Pagina	Sezione	Descrizione	Pagina
[001]-[002]	Definizioni Zone	5-2/5-25	[401]	Opzioni Programmazione Remota	5-12/5-43
[005]	Temporizzatori del Sistema	5-2/5-27	[402]	Numero Telefonico del Computer per la Programmazione Remota	5-12/5-44
[006]	Codice Installatore	5-2/5-27	[403]	Codice di Accesso Programmazione Remota	5-12/5-44
[007]	Codice Principale	5-2/5-27	[404]	Codice Identificazione Centrale	5-12/5-44
[008]	Codice Manutenzione	5-2/5-27	[405]	Tempo per Doppia Chiamata	5-12/5-44
[009]	Programmazione Morsetti I/O	5-3/5-27	[406]	Numero di Squilli per Risposta	5-12/5-44
[012]	Opzioni Blocco Tastiera	5-3/5-28	[499]	Avvio Programmazione via PC-Link	5-12/5-44
[013]	Opzioni di Sistema	5-3/5-29	[501]-[502]	Attributi Uscite PGM	5-12/5-44
[014]	Opzioni di Sistema	5-3/5-29	[591]-[592]	Temporizzatori per Inattività 1 e 2 Orari di Inizio e Fine	5-13/5-45
[015]	Opzioni di Sistema	5-3/5-30	[600]	Opzioni Controllo Audio Bidirezionale	5-13/5-45
[016]	Opzioni di Sistema	5-3/5-30	[609]	Codici Evento del Modulo Antisabotaggio	5-13/5-45
[018]	Opzioni di Sistema	5-3/5-31	[610]	Codici Evento Problemi Ricevitore Comunicatore Alternativo	5-13/5-45
[019]	Opzioni di Sistema	5-4/5-31	[690]-[694]	Messa in prova delle zone da 1 a 34	5-14/5-45
[021]	Opzioni di Sistema	5-4/5-31	[698]	Tempo di Prova	5-14/5-46
[022]	Opzioni di Sistema	5-4/5-32	[700]	Regolazione Automatica dell'Orologio	5-15/5-46
[023]	Opzioni di Sistema	5-4/5-33	[701]	Opzioni Internazionali (Primo Gruppo)	5-15/5-46
[024]	Opzioni di Sistema	5-4/5-33	[702]	Opzioni Internazionali (Secondo Gruppo)	5-15/5-46
[030]	Risposta dei Circuiti di Zona	5-4/5-34	[703]	Pausa Tra Tentativi di Chiamata	5-15/5-47
[101]-[134]	Attributi di Zona	5-5/5-34	[800]	Opzioni Campanello per le Zone 1-34	5-15/5-47
[167]	Comunicazioni Interfaccia GPRS/IP: Attesa Per Conferma Ricezione (Ack)	5-5/5-35	[804][001]-[032]	Numeri di Serie Dispositivi Via Radio	5-16/5-47
[168]-[169]	Ora Legale	5-6/5-35	[804][081]	Numeri di Serie Dispositivi Via Radio	5-16/5-47
[170]	Tempo per Uscita PGM	5-6/5-35	[804][082]-[085]	Abilita/Disabilita Radiochiavi	5-16/5-47
[176]	Tempo per Zone Incrociate/Conferma Allarme	5-6/5-35	[804][101]-[182]	Habilitação/Desabilitação do controle remoto sem fio	5-16/5-48
[190]	Tempo di Preavviso all'Inserimento per Inattività	5-6/5-36	[804][201]-[204]	Numeri di Serie Tastiere via Radio	5-17/5-48
[191]	Tempo di Inattività	5-6/5-36	[804][301]-[304]	Numeri di Serie Sirene via Radio	5-17/5-48
[202]-[206]	Assegnazione delle Zone	5-6/5-36	[804][311]-[313]	Opzioni Sirene via Radio per le Sirene da 1 a 4	5-17/5-48
[301]	Primo Numero Telefonico	5-6/5-36	[804][320]	Opzioni Sirena Globale	5-18/5-49
[302]	Secondo Numero Telefonico	5-6/5-36	[804][330]	Tempo di Attivazione Massimo Sirena WT4911	5-18/5-49
[303]	Terzo Numero Telefonico	5-6/5-37	[804][900]	Opzioni Via Radio Generali	5-18/5-49
[304]	Stringa Cancellazione Avviso di Chiamata	5-6/5-37	[877]	Apertura/Chiusura di una Sessione di Registrazione Vocale	5-18/5-49
[305]	Quarto Numero Telefonico	5-6/5-37	[878]	Programmazione Avisatore Telefonico Vocale	5-18/5-49
[310]	Codice Cliente del Sistema	5-6/5-37	[898]	Registrazione Dispositivi via Radio	5-20/5-52
[320]-[326]	Allarmi Zona & Ripristini Allarme	5-7/5-37	[899]	Programmazione a Modelli	5-20/5-52
[328]	Codici Evento Allarme Vari	5-7/5-37	[900]	Versione Centrale	5-20/5-52
[329]	Codici Evento Allarmi Prioritari e Ripristino (Allarmi/Ripristini Incendio, Ausiliare, Panico e Inattività)	5-7/5-37	[904]	Prova di Posizionamento Moduli via Radio	5-20/5-52
[330]-[332]	Codici Evento Sabotaggio	5-8/5-37	[905]	Prova di Posizionamento Tastiere via Radio	5-20/5-52
[334]-[336]	Codici Evento Ripristino Sabotaggio	5-8/5-37	[906]	Prova di Posizionamento Sirene via Radio	5-20/5-52
[338]	Codici Evento Sabotaggi Vari	5-8/5-38	[990]	Abilita Blocco Installatore	5-20/5-52
[339]	Codici Evento Inserimento (Inserimento dagli Utenti da 1 a 16)	5-8/5-38	[991]	Disabilita Blocco Installatore	5-20/5-52
[341]	Codici Evento Inserimenti Vari	5-8/5-38	[996]	Ripristina Impostazioni di Fabbrica Dispositivi via Radio	5-20/5-52
[342]	Codici Evento Disinserimento (Utenti da 1 a 16)	5-9/5-38	[998]	Ripristina Impostazioni di Fabbrica della Centrale	5-21/5-52
[344]	Codici Evento Disinserimenti Vari	5-9/5-38	[999]	Ripristina Impostazioni di Fabbrica	5-21/5-52
[345]-[346]	Codici Evento Allarme Manutenzione	5-9/5-38	[*] Programmazione Tastiera		5-21/5-52
[347]	Codici Evento Manutenzione Vari	5-9/5-39	[000]	Programmazione Tasti Funzione Tastiera Locale	5-21/5-52
[348]	Codici Evento Prove di Trasmissione	5-10/5-40	[001]-[069], [100]-[125]	Programmazione Etichett	5-21/5-54
[350]	Opzioni Protocolli Comunicatore	5-10/5-40	[074]	Opzioni Tastiera (Primo Gruppo)	5-22/5-54
[351]-[376]	Opzioni Numeri da Chiamare	5-10/5-40	[075]	Opzioni Tastiera (Secondo Gruppo)	5-23/5-55
[377]	Variabili Comunicazione	5-10/5-40	[076]	Opzioni Tastiera (Terzo Gruppo)	5-23/5-55
[378]	Ora del Giorno Trasmissione Prova	5-11/5-41	[077]	Messaggio LCD	5-23/5-56
[380]	Opzioni Comunicatore (Primo Gruppo)	5-11/5-41	[078]	Durata Messaggio Programmazione Remota	5-23/5-56
[381]	Opzioni Comunicatore (Secondo Gruppo)	5-11/5-42	[996]	Ripristino delle Etichette alle Impostazioni di Fabbrica	5-23/5-56
[382]	Opzioni Comunicatore (Terzo Gruppo)	5-11/5-42	[997]	Versione Tastiera	5-23/5-56
[383]	Opzioni Comunicatore (Quarto Gruppo)	5-11/5-42	[998]	Avvia Distribuzione Etichette Global	5-23/5-56
[389]	Numero di Controlli per Guasto IP/GS	5-11/5-43	[999]	Ripristina le Programmazioni di Fabbrica	5-23/5-56

5.2 Schede di Programmazione

i

La programmazione delle opzioni indicate in GRIGIO sono richieste per i sistemi conformi agli standard EN50131-1 e EN50131-3. (✓) 003

[001]-[002] Definizioni di Zona

00 Zona Libera	14 Alta Temperatura 24 Ore	28 Uso Futuro
01 Ritardo 1	15 Emergenza Medica 24 Ore	29 Uso Futuro
02 Ritardo 2	* 16 Panico 24 Ore	30 Uso Futuro
03 Immediata	* 17 Emergenza 24 Ore	31 Zona Giorno
04 Interna	18 Uso Futuro	* 32 Immediata Parziale/Totale
05 Interna Parziale/Totale	* 19 Allagamento 24 Ore	33 Uso Futuro
06 Ritardata Parziale/Totale	* 20 Bassa Temperatura 24 Ore	34 Uso Futuro
07 Uso Futuro	21 Uso Futuro	35 Uso Futuro
08 Uso Futuro	* 22 Inserimento a Impulso	36 Sabotaggio Monostabile 24 Ore
09 Supervisionata 24 Ore (Cablata)	* 23 Inserimento Bistabile	37 Zona Notte.
10 Buzzer Supervisionata 24 Ore	24 Uso Futuro	** 81 Rilevazione Monossido di Carbonio 24 Ore (Via Radio)
11 Furto 24 Ore	* 25 Ritardata Interna	82 Verifica Audio
12 Uso Futuro	* 26 Senza Allarme 24 Ore (allarme locale)	** 87 Incendio 24 Ore Ritardata (Via Radio)
13 Gas 24 Ore	27 Uso Futuro	** 88 Incendio 24 Ore Standard (Via Radio)
		** 89 Incendio con Auto Verifica (Via Radio)

* Solo per applicazioni antifurto ** Solo per applicazioni antincendio residenziali

Sez	Zona	Def	Zona	Def	Sez	Zona	Def	Zona	Def
[001]	1	01	9	00	[002]	17	00	25	00
	2	03	10	00		18	00	26	00
	3	03	11	00		19	00	27	00
	4	03	12	00		20	00	28	00
	5	04	13	00		21	00	29	00
	6	04	14	00		22	00	30	00
	7	04	15	00		23	00	31	00
	8	04	16	00		24	00	32	00

[005] Tempi di Sistema

Per il Tempo d'Ingresso sono ammessi i valori tra 030 e 255

Sottosez.

Le Sottosezioni [02]-[08] sono riservate per Uso Futuro

[01] Tempo d'Ingresso 1	Def 030	_____
Tempo d'Ingresso 2	045	_____
Tempo di Uscita	120	_____
[09] Tempo di Allarme	004	_____

[006] Codice Installatore

[007] Uso Futuro

[008] Codice di Manutenzione

Questi codici sono 4 o 6 cifre (programmata nella sezione [701] Opt [5])

Per i codici a 4 cifre, la preimpostazione sono le prime 4 cifre

Def 555555 _____

Def AAAA00 _____

Opzioni Uscita Programmabile

00 Uscita Libera (Non Usata)	12 Guasto Linea Telefonica e Allarme
01 Uscita Antifurto e Antincendio	13-16 Uso Futuro
02 Uso Futuro	17 Stato Inserito Totale
03 Uso Futuro	18 Stato Inserito Parziale
04 Uso Futuro	19 Uscita Comando #1 ([*][7][1])
05 Stato Sistema Inserito	20 Uscita Comando #2 ([*][7][2])
06 Pronto all'Inserimento	21-32 Uso Futuro
07 Inseguitore Buzzer Tastiera	33 Uso Futuro
08 Luce di Cortesia	34 Uso Futuro
09 Uscita Guasto di Sistema (con Scelta Guasti)	35 Uso Futuro
10 Uscita Eventi di Sistema (con Scelta Eventi)	40 Comando per Verifica Audio
11 Sabotaggio di Sistema (tutte le fonti: zone, tastiera)	

[009] Programmazione Ingressi/Uscite (I/O)

Def	00	_____	Tipo I/O (Zona 33, Uscita 1)	Digitare la Definizione di Zona o Uscita
Def	00	_____	Tipo I/O (Zona 34, Uscita 2)	Digitare la Definizione di Zona o Uscita

[012] Opzioni Blocco Tastiera

i Se il bloccaggio della tastiera è attivo, il sistema non può essere disarmato con un keyswitch.

Def	000	_____	Numero di Codici Invalidi Prima del Blocco	(I valori ammessi sono 000-255)
Def	000	_____	Durata del Blocco (in minuti)	

[013] Opzioni di Sistema (Primo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disativi
1	✓	<input type="checkbox"/> Zona Cablata 33 Abilitata	<input type="checkbox"/> Uscita Pgm 1 Abilitata
2	✓	<input type="checkbox"/> Zona Cablata 34 Abilitata	<input type="checkbox"/> Uscita Pgm 2 Abilitata
3-5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Segnalazione Uscita Errata Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Segnalazione Uscita Errata Disabilitata
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Segnale Incendio a Tre Impulsi	✓ <input type="checkbox"/> Segnale Incendio a Impulsi Standard

[014] Opzioni di Sistema (Secondo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disativi
1		<input type="checkbox"/> Segnalazione Inserimento / Disinserimento Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Segnalazione Inserimento / Disinserimento Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
3		<input type="checkbox"/> Disturbo RF Memorizzato Dopo 5 Minuti	✓ <input type="checkbox"/> Disturbo RF Memorizzato Dopo 20 Secondi
4-5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6	✓	<input type="checkbox"/> Segnalazione Tempo di Uscita	<input type="checkbox"/> Tempo di Uscita Silenzioso
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Sirena Antincendio Continua	✓ <input type="checkbox"/> Sirena Antincendio Segue il Tempo di Allarme

[015] Opzioni di Sistema (Terzo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disativi
1	✓	<input type="checkbox"/> Tasto [F] Abilitato	<input type="checkbox"/> Tasto [F] Disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Tasto [P] Udibile (Sirena / Beep)	✓ <input type="checkbox"/> Tasto [P] Silenzioso
3	✓	<input type="checkbox"/> Uscita Veloce Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Uscita Veloce Disabilitata
4	✓	<input type="checkbox"/> Inserimento Veloce Abilitato (* 0 E Tasti Funzione)	✓ <input type="checkbox"/> Inserimento Veloce Disabilitato (Tasti Funz. Richiedono Codice)
5		<input type="checkbox"/> Richiesto Codice Per Esclusione	✓ <input type="checkbox"/> Codice Non Richiesto
6		<input type="checkbox"/> Codice Principale Non Modificabile	✓ <input type="checkbox"/> Codice Principale Modificabile
7	✓	<input type="checkbox"/> Controllo Linea Telefonica Abilitato	<input type="checkbox"/> Controllo Linea Telefonica Disabilitato
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotaggio di Sistema Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Sabotaggio di Sistema Disabilitato

[016] Opzioni di Sistema (Quarto Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disativi
1		<input type="checkbox"/> Incrocio Zone Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Conferma Allarme Abilitato
2		<input type="checkbox"/> Riavvio Tempo di Uscita Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Riavvio Tempo di Uscita Disabilitato
3	✓	<input type="checkbox"/> Oscura Tastiera Quando Non Usata	✓ <input type="checkbox"/> Tastiera Sempre Attiva
4	✓	<input type="checkbox"/> Richiesto Codice Per Rimozione Oscuramento Tastiera	✓ <input type="checkbox"/> Codice Non Richiesto
5	✓	<input type="checkbox"/> Retroilluminazione Tastiera Abilitata	<input type="checkbox"/> Retroilluminazione Tastiera Disabilitata
6	✓	<input type="checkbox"/> ID Radiochiave Non Richiesta Per Disinserimento	<input type="checkbox"/> ID Radiochiave Richiesta Per Disinserimento
7		<input type="checkbox"/> Stati di Esclusione Visualizzati Durante Inserimento	✓ <input type="checkbox"/> Stati di Esclusione Non Visualizzati Durante Inserimento
8		<input type="checkbox"/> Passaggio a Ora Legale Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Passaggio a Ora Legale Disabilitato

[018] Opzioni di Sistema (Sesto Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disativi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
2	✓	<input type="checkbox"/> Sabotaggi Tastiera Abilitati	✓ <input type="checkbox"/> Sabotaggi Tastiera Disabilitati
3-4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Buzzer Tastiera Insegue Sirena Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Buzzer Tastiera Insegue Sirena Disabilitato
6-8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[019] Opzioni di Sistema (Settimo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
2	✓	<input type="checkbox"/> I Problemi sono Memorizzati	✓ <input type="checkbox"/> I Problemi Terminano con il Ripristino
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> [*][6] Accessibile a tutti gli utenti	✓ <input type="checkbox"/> [*][6] Accessibile al codice principale
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[021] Opzioni di Sistema (Ottavo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
2	✓	<input type="checkbox"/> Procedura d'Ingresso EU (Europea)	✓ <input type="checkbox"/> Procedura d'Ingresso standard
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Ripristino Tecnico Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Ripristino Tecnico Disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7	✓	<input type="checkbox"/> Accesso Installatore solo Durante Finestra DLS	✓ <input type="checkbox"/> Accesso Installatore Possibile in Qualsiasi Momento
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[022] Opzioni di Sistema (Nono Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Richiesto Codice di Accesso per [*][1], [*][2], [*][3]	✓ <input type="checkbox"/> Codice di Accesso non richiesto per [*][1], [*][2], [*][3]
2	✓	<input type="checkbox"/> Oscuramento della tastiera durante l'inserimento	✓ <input type="checkbox"/> Nessun oscuramento della tastiera durante l'inserimento
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Limite di tempo Attivato per PGM 05, 06, 17, 18	✓ <input type="checkbox"/> Limite di tempo Disattivato per PGM 05, 06, 17, 18
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7	✓	<input type="checkbox"/> Zone con Problemi o Aperte Annullano l'Inserimento, Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Zone con Problemi o Aperte Annullano l'Inserimento, Disabilitata
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[023] Opzioni di Sistema (Decimo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Campanello su Disinserimento Abilitato	<input type="checkbox"/> Campanello su Disinserimento Disabilitato
2	✓	<input type="checkbox"/> Campanello su Inserimento Abilitato	<input type="checkbox"/> Campanello su Inserimento Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Prova Trasmissione Solo Durante Inserimento	✓ <input type="checkbox"/> Prova Trasmissione Durante Inserimento/Disinserimento
4		<input type="checkbox"/> Contatore Prova Trasmissione in Ore	✓ <input type="checkbox"/> Contatore Prova Trasmissione in Giorni
5		<input type="checkbox"/> Commutazione da Totale a Parziale Disabilitata	✓ <input type="checkbox"/> Opzione di Commutazione da Totale a Parziale Permessa
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Beep Guasto Tacitati	✓ <input type="checkbox"/> Beep Guasto Suonano Ogni 10 Secondi
8		<input type="checkbox"/> Zona può Inserire Solo in Modo Totale	✓ <input type="checkbox"/> Zona Può Inserire In Modo Parziale o Totale

[024] Opzioni di Sistema (Undicesimo Gruppo)

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Visualizzazione Temperatura Abilitata	<input type="checkbox"/> Visualizzazione Temperatura Disabilitata
2	✓	<input type="checkbox"/> Temperatura Visualizzata in Celsius	<input type="checkbox"/> Temperatura Visualizzata in Fahrenheit
3	✓	<input type="checkbox"/> Sirena Interna del PC9155 Abilitata	<input type="checkbox"/> Sirena Interna del PC9155 Disabilitata
4	✓	<input type="checkbox"/> Inattività Controllata su Tutte le Zone	<input type="checkbox"/> Inattività Controllata Solo sulle Zone Non Allarme 24 Ore
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[030] Risposta dei Circuiti di Zona

Opt	Def	Ativi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> La Zona 33 ha una Risposta Veloce	✓ <input type="checkbox"/> La Zona 33 ha una Risposta Normale
2		<input type="checkbox"/> La Zona 34 ha una Risposta Veloce	✓ <input type="checkbox"/> La Zona 34 ha una Risposta Normale

[101]-[134] Attributi di Zona (Gli Attributi 10-13 sono Riservati per Uso Futuro)

Attributo:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	15	16
Tipo di Zona	✓= Attivi Disattivi											
00 Zona Libera												
01 Ritardata 1	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
02 Ritardata 2	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
03 Immediata	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
04 Interna	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
05 Interna Parziale/Totale	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
06 Ritardata Parziale/Totale	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
07 Uso Futuro												
08 Uso Futuro												
09 Supervisionata 24 Ore (Cablata)		✓			✓						✓	
10 Buzzer Supervisionata 24 Ore		✓		✓					✓		✓	
11 Furto 24 Ore	✓	✓		✓					✓		✓	
12 Uso Futuro												
13 Gas 24 Ore	✓								✓		✓	
14 Alta Temperatura 24 Ore	✓										✓	
15 Emergenza Medica 24 Ore	✓	✓							✓		✓	
16 Panico 24 Ore	✓	✓							✓		✓	
17 Emergenza 24 Ore	✓	✓							✓		✓	
18 Uso Futuro												
19 Allagamento 24 Ore	✓	✓							✓		✓	
20 Bassa Temperatura 24 Ore	✓	✓							✓		✓	
21 Uso Futuro												
22 Inserimento a Impulso					✓						✓	
23 Inserimento Bistabile					✓						✓	
24 Uso Futuro												
25 Ritardata Interna	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
26 Senza Allarme 24 Ore					✓						✓	
27 Uso Futuro												
28 Uso Futuro												
29 Uso Futuro												
30 Uso Futuro												
31 Zona Giorno	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
32 Immediata Parziale/Totale	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
33 Uso Futuro												
34 Uso Futuro												
35 Uso Futuro												
36 Sabotaggio 24 Ore		✓				✓					✓	
37 Zona Notte	✓	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
81 Rilevazione Monossido di Carbonio 24 Ore (Via Radio)	✓											
82 Verifica Audio												
87 Incendio 24 Ore Ritardata (Via Radio)	✓											
88 Incendio 24 Ore Standard (Via Radio)	✓											
89 Incendio con Auto Verifica (Via Radio)	✓											

[167] Comunicazioni Interfaccia GS/IP: Attesa Per Conferma Ricezione (Ack)

Def 020



Valori Validi 001-255 secondi

[168] Sposta Orologio Avanti (Ora Legale)

	Def		
Mese	003	_____	Valori Validi 001-012
Settimana	005	_____	Valori Validi 001-005
Giorno	000	_____	Valori Validi 000-031
Ora	001	_____	Valori Validi 000-023
Incremento	001	_____	Valori Validi 001-002

[169] Sposta Orologio Indietro (Ora Solare)

	Def		
Mese	010	_____	Valori Validi 001-012
Settimana	005	_____	Valori Validi 001-005
Giorno	000	_____	Valori Validi 000-031
Ora	001	_____	Valori Validi 000-023
Decremento	001	_____	Valori Validi 001-002

[170] Tempo per Uscita PGM

Def 005 _____ Valori Validi 001-255 secondi

[173] Ritardo Sirena

Def 000 _____ Valori Validi 001-255 minuti

[176] Tempo per Zone Incrociate/Conferma Allarme

Def 060 _____ Valori Validi 001-255 secondi/minuti

[190] Tempo di Preavviso all'Inserimento per Inattività

Def 001 _____ Valori Validi 001-255 minuti, 000 per nessun preavviso

[191] Tempo di Inattività

Def 000 _____ Valori Validi 001-255 minuti, 000 per disabilitare

[202]-[206] Assegnazione delle Zone

	[202] Zone 1-8	[203] Zone 9-16	[204] Zone 17-24	[205] Zone 25-32	[206] Zone 33-34
Opt.	Def	Def	Def	Def	Def
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 1	<input type="checkbox"/> Zona 9	<input type="checkbox"/> Zona 17	<input type="checkbox"/> Zona 25	<input type="checkbox"/> Zona 33
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 2	<input type="checkbox"/> Zona 10	<input type="checkbox"/> Zona 18	<input type="checkbox"/> Zona 26	<input type="checkbox"/> Zona 34
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 3	<input type="checkbox"/> Zona 11	<input type="checkbox"/> Zona 19	<input type="checkbox"/> Zona 27	<input type="checkbox"/> Uso Futuro
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 4	<input type="checkbox"/> Zona 12	<input type="checkbox"/> Zona 20	<input type="checkbox"/> Zona 28	<input type="checkbox"/> Uso Futuro
5	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 5	<input type="checkbox"/> Zona 13	<input type="checkbox"/> Zona 21	<input type="checkbox"/> Zona 29	<input type="checkbox"/> Uso Futuro
6	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 6	<input type="checkbox"/> Zona 14	<input type="checkbox"/> Zona 22	<input type="checkbox"/> Zona 30	<input type="checkbox"/> Uso Futuro
7	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 7	<input type="checkbox"/> Zona 15	<input type="checkbox"/> Zona 23	<input type="checkbox"/> Zona 31	<input type="checkbox"/> Uso Futuro
8	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zona 8	<input type="checkbox"/> Zona 16	<input type="checkbox"/> Zona 24	<input type="checkbox"/> Zona 32	<input type="checkbox"/> Uso Futuro

[301] Primo Numero Telefonico (32 Cifre)

D _____

[302] Secondo Numero Telefonico (32 Cifre)

D _____

[303] Terzo Numero Telefonico (32 Cifre)

D _____

[304] Stringa Cancellazione Avviso di Chiamata

i Devono essere inserire tutte e sei le cifre affinché i cambiamenti siano salvati. Riempire gli spazi delle cifre non usate con 'F'.

[305] Quarto Numero Telefonico (32 Cifre)

D _____

[310] Codice Cliente del Sistema

Immettere un numero cliente di 6 cifre per il codice cliente di sistema. Solo SIA supporta codici clienti di 6 cifre. Se le ultime due cifre del codice cliente sono FF, la centrale usa solo le prime quattro cifre.

Def FFFFFF _____

Codici Evento

i Tutti i Codici Evento sono preimpostati a 'FF' salvo indicazioni diverse.

[320]-[322] Codici Evento Allarme, Zone 01-34

[320]	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona13	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						
	_____	_____						

[324]-[326] Codici Evento Ripristino Allarme, Zone 01-34

[324]	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona13	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						
	_____	_____						

[328] Codici Evento Allarmi Vari

_____	Allarme Costrizione
_____	Disinserimento Dopo Allarme
_____	Inserimento Recente
_____	Uso Futuro
_____	Uso Futuro
_____	Allarme Zone Incrociate / Conferma Allarme
_____	Furto Non Verificato
_____	Allarme Cancellato

[329] Codici Evento Allarmi Prioritari e Ripristino

_____	Allarme [I]ncendio da Tastiera
_____	Allarme [A]usiliario da Tastiera
_____	Allarme [P]anico da Tastiera
_____	Inattività
_____	Ripristino Allarme [I]ncendio da Tastiera
_____	Ripristino Allarme [A]usiliario da Tastiera
_____	Ripristino Allarme [P]anico da Tastiera
_____	Uso Futuro

[330]-[332] Codici Evento Sabotaggio

Sezione

[330]	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[331]	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[332]	Zona 33	Zona 34						
	_____	_____						

[334]-[336] Codici Evento Ripristino Sabotaggio

Sezione

[334]	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[335]	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[336]	Zona 33	Zona 34						
	_____	_____						

[338] Codici Evento Sabotaggi Vari

- _____ Sabotaggio di Sistema Generale
- _____ Ripristino Sabotaggio di Sistema Generale
- _____ Blocco Tastiera

[339] Codici Evento Inserimento- Codici di Accesso 1-16

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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

[341] Codici Evento Inserimenti Vari

- _____ Inserimento Tramite Codice 20
- _____ Esclusione Zone Automatica
- _____ Inserimento Incompleto
- _____ Inserimento Speciale
- _____ Uscita Errata

[342] Codici Evento Disinserimento- Codici di Accesso 1-16

[342]	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

[344] Codici Evento Disinserimenti Vari

_____	Disinserimento Tramite Codice 40
_____	Disinserimento Speciale
_____	Mancato Disinserimento

[345] Codici Evento Allarme Manutenzione

_____	Allarme Guasto Batteria
_____	Allarme Guasto Mancanza Rete
_____	Uso Futuro
_____	Allarme Guasto Incendio
_____	Allarme Guasto Alimentazione Ausiliaria
0 0	Allarme Controllo Linea Telefonica
_____	Guasto di Sistema Generale
_____	Problema Supervisione Sistema Generale

[346] Codici Evento Ripristino Allarme Manutenzione

_____	Ripristino Allarme Guasto Batteria
_____	Ripristino Allarme Guasto Mancanza Rete
_____	Uso Futuro
_____	Ripristino Allarme Guasto Incendio
_____	Ripristino Allarme Guasto Alimentazione Ausiliaria
_____	Ripristino Allarme Controllo Linea Telefonica
_____	Ripristino Guasto di Sistema Generale
_____	Ripristino Supervisione Sistema Generale
_____	Avvio a freddo

[347] Codici Evento Manutenzione Vari

_____	Ripristino Comunicazione Fallita con Telefono #1
_____	Ripristino Comunicazione Fallita con Telefono #2
_____	Uso Futuro
0 0	Chiamata DSL Iniziata con Successo
0 0	Chiamata DSL Completata con Successo
_____	Allarme Guasto Zona Generico
_____	Ripristino Guasto Zona Generico
_____	Codice Evento Negligenza
_____	Allarme Batteria Bassa su Zona Generica
_____	Ripristino Batteria Bassa su Zona Generica
0 0	Uscita dalla Modalità Installatore
0 0	Ingresso nella Modalità Installatore
_____	Ripristino Comunicazione Fallita con Telefono #3
_____	Ripristino Comunicazione Fallita con Telefono #4

[348] Codici Evento Prove di Trasmissione

- Fine Prova di Copertura
- Inizio Prova di Copertura
- Uso Futuro
- Prova di Trasmissione Periodica
- Prova di Sistema

[350] Communicator Format Options

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1° Numero Telefonico | 2° Numero Telefonico | 3° Numero Telefonico | 4° Numero Telefonico |
| <input type="checkbox"/> Def 04 | <input type="checkbox"/> Def 04 | <input type="checkbox"/> Def 04 | <input type="checkbox"/> Def 00 |
| 01 20 BPS, 1400 Hz | 02 20 BPS, 2300 Hz | 03 DTMF Contact ID | 04 SIA FSK |
| 05 Uso Futuro | * 06 Chiamata Analogica | | |

* Il Fallimento di una comunicazione tramite la Chiamata Analogica non genera un guasto di Comunicazione Fallita.

Fare riferimento all'Appendice B per maggiori dettagli

[351] Numeri da Chiamare del Comunicatore per Allarme e Ripristino

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Opz 1 | Opz 2 | Opz 3 | Opz 4 | Opz 5-8 |
| 1° Num. Tel. | 2° Num. Tel. | 3° Num. Tel. | 4° Num. Tel. | Uso Futuro |
| <input type="checkbox"/> Def <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Def <input type="checkbox"/> |

[359] Numeri da Chiamare del Comunicatore per Sabotaggio e Ripristino

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Opz 1 | Opz 2 | Opz 3 | Opz 4 | Opz 5-8 |
| 1° Num. Tel. | 2° Num. Tel. | 3° Num. Tel. | 4° Num. Tel. | Uso Futuro |
| <input type="checkbox"/> Def <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Def <input type="checkbox"/> |

[367] Numeri da Chiamare del Comunicatore per Disinserimento e Inserimento

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Opz 1 | Opz 2 | Opz 3 | Opz 4 | Opz 5-8 |
| 1° Num. Tel. | 2° Num. Tel. | 3° Num. Tel. | 4° Num. Tel. | Uso Futuro |
| <input type="checkbox"/> Def <input type="checkbox"/> |

[375] Numeri da Chiamare del Comunicatore per Allarme Manutenzione di Sistema e Ripristino

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Opz 1 | Opz 2 | Opz 3 | Opz 4 | Opz 5-8 |
| 1° Num. Tel. | 2° Num. Tel. | 3° Num. Tel. | 4° Num. Tel. | Uso Futuro |
| <input type="checkbox"/> Def <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Def <input type="checkbox"/> |

[376] Numeri da Chiamare del Comunicatore per Trasmissioni Prova di Sistema

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Opz 1 | Opz 2 | Opz 3 | Opz 4 | Opz 5-8 |
| 1° Num. Tel. | 2° Num. Tel. | 3° Num. Tel. | 4° Num. Tel. | Uso Futuro |
| <input type="checkbox"/> Def <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Def <input type="checkbox"/> |

[377] Variabili Comunicazione

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Def 003 | Cicli di Allarme (Allarmi e Ripristino) | Valori Validi: 000-014, 000=Disabilitato |
| 003 | Cicli di Allarme (Sabotaggi e Ripristino) | Valori Validi: 000-014, 000=Disabilitato |
| 003 | Cicli di Allarme (Manutenzione e Ripristino) | Valori Validi: 000-014, 000=Disabilitato |
| 000 | Ritardo di Comunicazione | Valori Validi: 000-255 Secondi |
| 030 | Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (230) | Valori Validi: 000-255 Minuti/Ore |
| 010 0 0 3 | Ritardo Guasto Linea Telefonica | Valori Validi: 000-255 x 3 Secondi |
| 030 0 0 1 | Periodo Trasmissione Prova (Linea Terrestre) | Valori Validi: 000-255 Ore/Giorni, 000=Disabilitato |
| 060 | Uso Futuro | |
| 007 | Ritardo Trasmissione Batteria Basso Dispositivi Via Radio | Valori Validi: 000-255 Giorni |
| 030 | Ritardo Trasmissione Negligenza | Valori Validi: 000-255 Ore/Giorni, 000=Disabilitato |
| 000 | Uso Futuro | |

[378] Ora del Giorno Trasmissione ProvaDef 9999 Valori Validi 0000-2359, 9999 per disabilitare**[380] Opzioni Comunicatore (Primo Gruppo)**

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Comunicazioni Abilitate	<input type="checkbox"/> Comunicazioni Disabilitate
2		<input type="checkbox"/> Ripristino su Tempo di Allarme	✓ <input type="checkbox"/> Ripristino Segue Zone
3		<input type="checkbox"/> Selezione a Impulsi	✓ <input type="checkbox"/> Selezione a Toni
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Selezione Alternata	✓ <input type="checkbox"/> Chiama il Numero Primario, di Riserva il Secondario
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Negligenza per Inattività Zone (Ore)	✓ <input type="checkbox"/> Negligenza per Mancato Inserimento (Giorni)

[381] Opzioni Comunicatore (Secondo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Suono di Conf. Tast. per Disins. Dopo Allarme Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Suono di Conf. Tast. per Disins. Dopo Allarme Disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
3		<input type="checkbox"/> SIA Usa i Codici Evento Programmati	✓ <input type="checkbox"/> SIA Usa i Codici Evento Automatici
4		<input type="checkbox"/> Conferma Inserimento Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Conferma Inserimento Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Contact ID Usa i Codici Evento Programmati	✓ <input type="checkbox"/> Contact ID Usa i Codici Evento Automatici
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[382] Opzioni Comunicatore (Terzo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
2		<input type="checkbox"/> Com. Allarme Durante Prova di Copertura Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Com. Allarme Durante Prova di Copertura Disabilitate
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Modulo GS/MP Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Modulo GS/MP Disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (230) in Ore	✓ <input type="checkbox"/> Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (230) in minuti
7		<input type="checkbox"/> Il N. Tentativi di Chiamata per Chiamata Analogica è 1	✓ <input type="checkbox"/> Il N. Tentativi di Chiamata per Chiamata Analogica è 5
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[383] Opzioni Comunicatore (Quarto Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
2	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 Riserva del Numero 1	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 Indipendente
3		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 Riserva del Numero 2	✓ <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 Indipendente
4		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 Riserva del Numero 3	✓ <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 Indipendente
5		<input type="checkbox"/> Eventi Comunicazione Fallita Trasmessi	✓ <input type="checkbox"/> Eventi Comunicazione Fallita Non Trasmessi
6		<input type="checkbox"/> Controllo Codice Cliente Errato Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Controllo Codice Cliente Errato Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[389] Numero di Controlli per Guasto GPRS/EthernetDef 003 Valori validi sono 003-255 x 3 secondi (Es., 003x3 = 9 secondi)

[401] Opzioni Programmazione Remota (Primo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Risponditore / Doppia Chiamata Abilitati	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Risponditore / Doppia Chiamata Disabilitati
2	✓	<input type="checkbox"/> L'Utente Può Abilitare la Programmazione Remota	<input type="checkbox"/> L'Utente Non Può Abilitare la Programmazione Remota
3		<input type="checkbox"/> Richiamata Abilitata	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Richiamata Disabilitata
4		<input type="checkbox"/> Chiamata Avviata dall'Utente Abilitata	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Chiamata Avviata dall'Utente Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Chiamata a 300 Baud	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Chiamata a 110 Baud
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> DLS su Comunicatore Alternativo Sempre	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Comunicatore Alternativo Durante Finestra DLS

[402] Numero Telefonico del Computer per la Programmazione Remota (32 Cifre)

D

[403] Codice di Accesso Programmazione Remota

Def 915500

[404] Codice Identificazione Centrale

Def 915500

[405] Tempo per Doppia Chiamata

Def 030

Valori Validi 000-255 secondi

[406] Numero di Squilli per Risposta

Def 000

Valori Validi 000-255 squilli

[499] Avvio Programmazione via PC-Link

Digitare [499] [Codice Installatore][499] per avviare la programmazione

[501]-[502] Attributi Uscite PGM (bit da 1 a 8)

Impostazioni di Fabbrica Uscite PGM (OFF salvo indicazioni diverse)

Opzione Uscita PGM	Attributo:		1	2	3	4	5	6	7	8
	✓ Attivi	Disattivi	Non Usato	Non Usato	Norm. Aperta Norm. Chiusa	Monostabile Bistabile	Codice Necessario Senza Codice	Non Usato No	Non Usato No	Non Usato No
00 Uscita Libera (Non Usata)										
01 Uscita Sirena Antifurto e Antincendio					✓					
02 Non Usata										
03 Non Usata										
04 Non Usata										
05 Stato Inserito					✓					
06 Pronto all'Inserimento					✓					
07 Insegue Buzzer Tastiera					✓					
08 Luce di Cortesia					✓					
* 09 Uscita Guasto di Sistema (con Scelta Guasti)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
* 10 Evento di Sistema (con Scelta Eventi)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 System Tamper (All Sources)					✓					
12 Guasto Linea Telefonica e Allarme					✓					
13 Non Usata										
14 Non Usata										
15 Non Usata										
16 Non Usata										
17 Stato Inserito Totale					✓					
18 Stato Inserito Parziale					✓					
19 Uscita Comando #1 (*71)					✓	✓	✓			
20 Uscita Comando #2 (*72)					✓	✓				
30 Uso Futuro										
33 Uso Futuro										
34 Uso Futuro										
40 Comando per Verifica Audio										

* Attributi per le Opzioni 9 e 10

Attributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
Ativi	Necessaria Assistenza	Mancanza 230 V	Guasto Linea Tel.	Comunic. Fallita	Guasto Zona	Sabotagg. Zona	Bat. Bassa su Zona	Orologio Non Regol.
Disattivi	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato
09 Guasto di Sistema	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Attributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
Ativi	Evento Furto	Evento Incendio	Evento Panico	Evento Medico	Evento Supervisione	Evento Prioritario	Evento Costrizione	Monostab Bistabile
Disattivi	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato	Disabilitato
10 Evento di Sistema	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Sez	PGM	Tipo PGM	1	2	3	4	5	6	7	8
[501]	1	_____	<input type="checkbox"/>							
[502]	2	_____	<input type="checkbox"/>							

[591-592] Temporizzatori per Inattività 1 e 2 Orari di Inizio e Fine

Sez	Def	Orario Inizio	Def	Orario Fine	Orari validi sono
[591] Temp. #1	9999	_____	9999	_____	00:00 - 23:59 Ore
[591] Temp. #2	9999	_____	9999	_____	9999 per disabilitare

[600] Opzioni Controllo Audio Bidirezionale

Optz	Def	Ativi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> Sabotaggi Abilitati	✓ <input type="checkbox"/> Sabotaggi Disabilitati
2		<input type="checkbox"/> Disinserimenti e Inserimenti Abilitati	✓ <input type="checkbox"/> Disinserimenti e Inserimenti Disabilitati
3	✓	<input type="checkbox"/> Allarme Tasto [A] Abilitato	<input type="checkbox"/> Allarme Tasto [A] Disabilitato
4	✓	<input type="checkbox"/> Allarme Tasto [P] Abilitato	<input type="checkbox"/> Allarme Tasto [P] Disabilitato
5	✓	<input type="checkbox"/> Allarme Costrizione Abilitato (Ascolto)	<input type="checkbox"/> Allarme Costrizione Disabilitato
6	✓	<input type="checkbox"/> Disinserimento dopo Allarme Abilitato	<input type="checkbox"/> Disinserimento dopo Allarme Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Sirena Attiva durante l'Audio Bidirezionale	✓ <input type="checkbox"/> Sirena Tacitata durante l'Audio Bidirezionale
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[609] Codice Evento Sabotaggio Modulo

_____	Sabotaggio Tastiera 1	_____	Sabotaggio Sirena 1
_____	Sabotaggio Tastiera 2	_____	Sabotaggio Sirena 2
_____	Sabotaggio Tastiera 3	_____	Sabotaggio Sirena 3
_____	Sabotaggio Tastiera 4	_____	Sabotaggio Sirena 4
_____	Ripristino Sabotaggio Tastiera 1	_____	Ripristino Sabotaggio Sirena 1
_____	Ripristino Sabotaggio Tastiera 2	_____	Ripristino Sabotaggio Sirena 2
_____	Ripristino Sabotaggio Tastiera 3	_____	Ripristino Sabotaggio Sirena 3
_____	Ripristino Sabotaggio Tastiera 4	_____	Ripristino Sabotaggio Sirena 4

[610] Codici Evento Problemi Ricevitore Comunicatore Alternativo

_____	Problema Ricevitore 1	_____	Ripristino Ricevitore 1
_____	Problema Ricevitore 2	_____	Ripristino Ricevitore 2
_____	Problema Ricevitore 3	_____	Ripristino Ricevitore 3
_____	Problema Ricevitore 4	_____	Ripristino Ricevitore 4
_____	Problema Comunicatore Alternativo Generale	_____	Problema Comunicatore Alternativo Generale Ripristino

[690] Messa in prova delle zone da 1 a 8

Optz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> La Zona 1 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 1 non è in Prova
2		<input type="checkbox"/> La Zona 2 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 2 non è in Prova
3		<input type="checkbox"/> La Zona 3 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 3 non è in Prova
4		<input type="checkbox"/> La Zona 4 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 4 non è in Prova
5		<input type="checkbox"/> La Zona 5 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 5 non è in Prova
6		<input type="checkbox"/> La Zona 6 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 6 non è in Prova
7		<input type="checkbox"/> La Zona 7 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 7 non è in Prova
8		<input type="checkbox"/> La Zona 8 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 8 non è in Prova

[691] Messa in prova delle zone da 9 a 16

Optz	Def	Attivi	Disattivi
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La Zona 9 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 9 non è in Prova
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La Zona 10 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 10 non è in Prova
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La Zona 11 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 11 non è in Prova
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La Zona 12 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 12 non è in Prova
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La Zona 13 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 13 non è in Prova
6		<input type="checkbox"/> La Zona 14 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 14 non è in Prova
7		<input type="checkbox"/> La Zona 15 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 15 non è in Prova
8		<input type="checkbox"/> La Zona 16 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 16 non è in Prova

[692] Messa in prova delle zone da 17 a 24

Optz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> La Zona 17 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 17 non è in Prova
2		<input type="checkbox"/> La Zona 18 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 18 non è in Prova
3		<input type="checkbox"/> La Zona 19 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 19 non è in Prova
4		<input type="checkbox"/> La Zona 20 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 20 non è in Prova
5		<input type="checkbox"/> La Zona 21 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 21 non è in Prova
6		<input type="checkbox"/> La Zona 22 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 22 non è in Prova
7		<input type="checkbox"/> La Zona 23 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 23 non è in Prova
8		<input type="checkbox"/> La Zona 24 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 24 non è in Prova

[693] Messa in prova delle zone da 25 a 32

Optz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> La Zona 25 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 25 non è in Prova
2		<input type="checkbox"/> La Zona 26 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 26 non è in Prova
3		<input type="checkbox"/> La Zona 27 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 27 non è in Prova
4		<input type="checkbox"/> La Zona 28 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 28 non è in Prova
5		<input type="checkbox"/> La Zona 29 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 29 non è in Prova
6		<input type="checkbox"/> La Zona 30 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 30 non è in Prova
7		<input type="checkbox"/> La Zona 31 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 31 non è in Prova
8		<input type="checkbox"/> La Zona 32 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 32 non è in Prova

[694] Messa in prova delle zone da 33 a 34

Optz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> La Zona 33 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 33 non è in Prova
2		<input type="checkbox"/> La Zona 34 è Prova	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La Zona 34 non è in Prova
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[698] Tempo di Prova

Def 014 I Valori validi sono da 000 a 255 giorni

[700] Regolazione Orologio Automatica

Def 60 Valori Validi 00-99 secondi

[701] Opzioni Internazionali (Primo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> 50 Hz AC Input	<input type="checkbox"/> Tensione di Rete a 60 Hz
2	✓	<input type="checkbox"/> La Base Tempi è il Quarzo Interno	<input type="checkbox"/> La Base Tempi è la Tensione di Rete
3	✓	<input type="checkbox"/> Inibizione Ins. con Problemi di Alimentazione Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Inibizione Ins. con Problemi di Alimentazione Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Tutti i Sabotaggi di Sistema Richiedono il Reset Installatore	✓ <input type="checkbox"/> Tutti i Sabotaggi di 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"/> Rilevazione Tono Occupato Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Rilevazione Tono Occupato Disabilitata
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[702] Opzioni Internazionali (Secondo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Il Rapporto Make/Break della Selezione a Impulsi è 33/67	✓ <input type="checkbox"/> Il Rapporto Make/Break della Selezione a Impulsi è 40/60
2	✓	<input type="checkbox"/> Composizione Forzata Abilitata	<input type="checkbox"/> Composizione Forzata Disabilitata
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Handshake 1600 Hz	✓ <input type="checkbox"/> Handshake Standard
5		<input type="checkbox"/> Tono d'Identificazione Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Tono d'Identificazione Disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Tono d'Identificazione 2100 Hz	✓ <input type="checkbox"/> Tono d'Identificazione 1300 Hz
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[703] Pausa Tra Tentativi di Chiamata

EU 003 Valori Validi 000-255 minuti + 5 secondi (e.g., 007=12 secondi)

[800] Opzioni Campanello per le Zone 1-34

Opzione	Zona	Opzioni			
		1	2	3	4
		6 Beep	Bing Bing	Ding Dong	Allarme
Attivi	Disabilitata	Disabilitata	Disabilitata	Disabilitata	
Def	Def	Def	Def	Def	
[01]	1	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[02]	2	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[03]	3	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[04]	4	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[05]	5	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[06]	6	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[07]	7	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[08]	8	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[09]	9	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[10]	10	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[11]	11	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[12]	12	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[13]	13	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[14]	14	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[15]	15	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[16]	16	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[17]	17	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opzione	Zona	Opzioni			
		1	2	3	4
		6 Beep	Bing Bing	Ding Dong	Allarme
Attivi	Disabilitata	Disabilitata	Disabilitata	Disabilitata	
Def	Def	Def	Def	Def	
[18]	18	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[19]	19	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[20]	20	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[21]	21	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[22]	22	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[23]	23	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[24]	24	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[25]	25	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[26]	26	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[27]	27	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[28]	28	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[29]	29	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[30]	30	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[31]	31	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[32]	32	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[33]	33	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[34]	34	✓ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[804][001]-[032] Numeri di Serie Dispositivi Via Radio

Zona	Sotto Sez.	Numero di Serie	Zona	Sotto Sez.	Numero di Serie	Zona	Sotto Sez.	Numero di Serie
1	[001]	_____	12	[012]	_____	23	[023]	_____
2	[002]	_____	13	[013]	_____	24	[024]	_____
3	[003]	_____	14	[014]	_____	25	[025]	_____
4	[004]	_____	15	[015]	_____	26	[026]	_____
5	[005]	_____	16	[016]	_____	27	[027]	_____
6	[006]	_____	17	[017]	_____	28	[028]	_____
7	[007]	_____	18	[018]	_____	29	[029]	_____
8	[008]	_____	19	[019]	_____	30	[030]	_____
9	[009]	_____	20	[020]	_____	31	[031]	_____
10	[010]	_____	21	[021]	_____	32	[032]	_____
11	[011]	_____	22	[022]	_____			

[804][081] Finestre di Supervisione

Def 08 _____

Valore = Immissione x 15 minuti. Es., 6x15 minuti. Valori Validi 4-96 (1Ora - 24Ore)

[804][082]-[085] Abilitazione Supervisione delle Zone

Opzione	[082]		[083]		[084]		[085]	
	Zona	Def	Zona	Def	Zona	Def	Zona	Def
1	1	✓ <input type="checkbox"/>	9	✓ <input type="checkbox"/>	17	✓ <input type="checkbox"/>	25	✓ <input type="checkbox"/>
2	2	✓ <input type="checkbox"/>	10	✓ <input type="checkbox"/>	18	✓ <input type="checkbox"/>	26	✓ <input type="checkbox"/>
3	3	✓ <input type="checkbox"/>	11	✓ <input type="checkbox"/>	19	✓ <input type="checkbox"/>	27	✓ <input type="checkbox"/>
4	4	✓ <input type="checkbox"/>	12	✓ <input type="checkbox"/>	20	✓ <input type="checkbox"/>	28	✓ <input type="checkbox"/>
5	5	✓ <input type="checkbox"/>	13	✓ <input type="checkbox"/>	21	✓ <input type="checkbox"/>	29	✓ <input type="checkbox"/>
6	6	✓ <input type="checkbox"/>	14	✓ <input type="checkbox"/>	22	✓ <input type="checkbox"/>	30	✓ <input type="checkbox"/>
7	7	✓ <input type="checkbox"/>	15	✓ <input type="checkbox"/>	23	✓ <input type="checkbox"/>	31	✓ <input type="checkbox"/>
8	8	✓ <input type="checkbox"/>	16	✓ <input type="checkbox"/>	24	✓ <input type="checkbox"/>	32	✓ <input type="checkbox"/>

[804][101]-[182] Programmazione Radiochiavi (dispositivi mono e bidirezionali)

Sotto Sez.	Numero di Serie	Programmazione Tasti Funzione						Abilita/Disabilita	
		Sotto Sez.	#1 Def 03	#2 Def 04	#3 Def 27	#4 Def 30	#5 Def 13	#6 Def 14	Sotto Area 1 Sez. Def
1	[101]	_____	[141]	_____	_____	_____	_____	_____	[181] ✓ <input type="checkbox"/>
2	[102]	_____	[142]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
3	[103]	_____	[143]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
4	[104]	_____	[144]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
5	[105]	_____	[145]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
6	[106]	_____	[146]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
7	[107]	_____	[147]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>
8	[108]	_____	[148]	_____	_____	_____	_____	_____	✓ <input type="checkbox"/>

		Programmazione Tasti Funzione (cont.)						Abilita/Disabilita	
Sotto Sez.	Numero di Serie	Sotto Sez.	#1 Def 03	#2 Def 04	#3 Def 27	#4 Def 30	#5 Def 13	#6 Def 14	Sotto Area 1 Sez. Def
9	[109]	[149]							[182] <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	[110]	[150]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	[111]	[151]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12	[112]	[152]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	[113]	[153]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14	[114]	[154]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15	[115]	[155]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16	[116]	[156]							<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Fare riferimento alla sezione [804][141]-[166] nella sezione Descrizioni delle Programmazione di questa guida e nel foglio di installazione della radiochiave.

[804][201]-[204] Numeri di Serie Tastiera Via Radio

Tastiera	Sotto Sez.	Numero di Serie
1	[201]	
2	[202]	
3	[203]	
4	[204]	

[804][301]-[304] Numeri di Serie Sirene Via Radio

Sirena	Sotto Sez.	Numero di Serie
1	[301]	
2	[302]	
3	[303]	
4	[304]	

[804][311] Opzioni Sirena Via Radio #01

Opz	Def	Ativi	Disattivi
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sirena Abilitata	<input type="checkbox"/> Sirena Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Replica Buzzer Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Replica Buzzer Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Campanello Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Campanello Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Abilitata	<input checked="" type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Bop Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Bop Disabilitato
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Abilita Lampeggiatore	<input type="checkbox"/> Disabilitata Lampeggiatore
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Tempo di Allarme	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Condizione di Allarme
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Abilitato	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Disabilitato

[804][312] Opzioni Sirena Via Radio #02

Opz	Def	Oativi	Disattivi
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sirena Abilitata	<input type="checkbox"/> Sirena Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Replica Buzzer Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Replica Buzzer Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Campanello Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Campanello Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Abilitata	<input checked="" type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Bop Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Bop Disabilitato
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Abilita Lampeggiatore	<input type="checkbox"/> Disabilitata Lampeggiatore
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Tempo di Allarme	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Condizione di Allarme
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Abilitato	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Disabilitato

[804][313] Opzioni Sirena Via Radio #03

Opz	Def	Ativi	Disattivi
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sirena Abilitata	<input type="checkbox"/> Sirena Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Replica Buzzer Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Replica Buzzer Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Campanello Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Campanello Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Abilitata	<input checked="" type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Bop Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> Bop Disabilitato
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Abilita Lampeggiatore	<input type="checkbox"/> Disabilitata Lampeggiatore
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Tempo di Allarme	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Condizione di Allarme
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Abilitato	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Disabilitato

[804][314] Opzioni Sirena Via Radio #04

Opz	Def	Ativi	Disativi
1	✓	<input type="checkbox"/> Sirena Abilitata	<input type="checkbox"/> Sirena Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Replica Buzzer Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Replica Buzzer Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Campanello Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Campanello Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Abilitata	✓ <input type="checkbox"/> Segnalazione Guasti Disabilitata
5		<input type="checkbox"/> Bop Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Bop Disabilitato
6	✓	<input type="checkbox"/> Abilita Lampeggiatore	<input type="checkbox"/> Disabilitata Lampeggiatore
7	✓	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Tempo di Allarme	<input type="checkbox"/> Allarme Buzzer / Lampeggiatore inseguono Condizione di Allarme
8	✓	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Abilitato	<input type="checkbox"/> Sabotaggio Sirena Disabilitato

[804][320] Opzioni Sirena Globale

Opz	Def	Ativi	Disativi
1	✓	<input type="checkbox"/> Il Sabotaggio Attiva la Sirena/Lampeggiatore a Sistema Disinserito	✓ <input type="checkbox"/> Il Sabotaggio NON Attiva la Sirena/Lampeggiatore a Sistema Disinserito
2		<input type="checkbox"/> Segnale di Preallarme Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Segnale di Preallarme Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[804][330] Tempo di Allarme Massimo Sirena Esterna

Def 010 Valori Validi 001-255 minuti

Nota: La durata del periodo di funzionamento di un dispositivo di allarme può essere soggetta a variazioni a seconda dei requisiti locali o nazionali.

[804][900] Opzioni Via Radio Generali

Opz	Def	Ativi	Disativi
1		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	Uso Futuro
2		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5	✓	<input type="checkbox"/> Negligenza Via Radio Disabilitata	✓ <input type="checkbox"/> Negligenza Via Radio Abilitata
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Rilevazione Disturbo Radio Disabilitata	✓ <input type="checkbox"/> Rilevazione Disturbo Radio Abilitata
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

Fogli di Programmazione dell'Avvisatore Telefonico Vocale

Per l'Avvisatore Telefonico Vocale sono disponibili le seguenti opzioni di Programmazione.

[877] Apertura/Chiusura di una Sessione di Registrazione Vocale

Digitare [877] per aprire una Sessione di Registrazione Vocale.

[878] Programmazione Avvisatore Telefonico Vocale

Libreria Messaggi

00 Nessuno	11 Custom 11	22 Disinserito	33 Lavanderia	44 Movimento
01 Personalizzato 1	12 Custom 12	23 Inserito	34 Stanza Utilità	45 Finestra
02 Personalizzato 2	13 Custom 13	24 Mancanza CA	35 Camera da Letto	46 Allagamento
03 Personalizzato 3	14 Custom 14	25 Manomissione	36 Bagno	47 Allarme Monossido di Carbonio
04 Personalizzato 4	15 Custom 15	26 Guasto	37 Cucina	48 Porta
05 Personalizzato 5	16 Custom 16	27 Batteria Bassa	38 Seminterrato	99 Messaggio Identificazione Sito
06 Personalizzato 6	17 Allarme Incendio	28 Frontale	39 Ufficio	
07 Personalizzato 7	18 Allarme Medico	29 Posteriore	40 Garage	
08 Personalizzato 8	19 Allarme Panico	30 Sala da Pranzo	41 Piano Superiore	
09 Personalizzato 9	20 Allarme Coercizione	31 Soggiorno	12 Piano Inferiore	
10 Personalizzato 10	21 Emergenza	32 Stanza Ospite	43 Sala	

Sottosezione	Def	Sottosezione	Def
[00] Messaggio Identificazione Sito	99	[19] Messaggio Allarme Panico	19
[01] Messaggio Allarme Zona 1	00	[20] Messaggio Allarme Costrizione	20
[02] Messaggio Allarme Zona 2	00	[21] Messaggio Disinserimento da Utente 1	22
[03] Messaggio Allarme Zona 3	00	[22] Messaggio Disinserimento da Utente 2	22
[04] Messaggio Allarme Zona 4	00	[23] Messaggio Disinserimento da Utente 3	22
[05] Messaggio Allarme Zona 5	00	[24] Messaggio Disinserimento da Utente 4	22
[06] Messaggio Allarme Zona 6	00	[25] Messaggio Disinserimento da Utente 5	22
[07] Messaggio Allarme Zona 7	00	[26] Messaggio Disinserimento da Utente 6	22
[08] Messaggio Allarme Zona 8	00	[27] Messaggio Disinserimento da Codice Principale	22
[09] Messaggio Allarme Zona 9	00	[28] Messaggio Inserimento da Utente 1	23
[10] Messaggio Allarme Zona 10	00	[29] Messaggio Inserimento da Utente 2	23
[11] Messaggio Allarme Zona 11	00	[30] Messaggio Inserimento da Utente 3	23
[12] Messaggio Allarme Zona 12	00	[31] Messaggio Inserimento da Utente 4	23
[13] Messaggio Allarme Zona 13	00	[32] Messaggio Inserimento da Utente 5	23
[14] Messaggio Allarme Zona 14	00	[33] Messaggio Inserimento da Utente 6	23
[15] Messaggio Allarme Zona 15	00	[34] Messaggio Inserimento da Codice Principale	23
[16] Messaggio Allarme Zona 16	00	[35] Messaggio Mancanza Rete 230 V	24
[17] Messaggio Allarme Incendio	17	[36] Messaggio Batteria Bassa	27
[18] Messaggio Allarme Medico	18	[37] Messaggio Guasto	26
		[38] Messaggio Sabotaggio	25

[878][51] Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][52] Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][53] Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][54] Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][55] Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][56] Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore (32 cifre. Programmare tutte le cifre non utilizzate con la cifra esadecimale F)

D

[878][61] Numeri da Chiamare dall'Avvisatore per gli Eventi di Allarme

Opz	Def	ON	OFF
1	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Disabilitato
2	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Disabilitato
3	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Disabilitato
4	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Disabilitato
5	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Disabilitato
6	✓	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Abilitato	<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[878][62] Numeri da Chiamare dall'Avvisatore per i Problemi

Opz	Def	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Disabilitato
5		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[878][63] Numeri da Chiamare dall'Avvisatore per gli Inserimenti/Disinserimenti

Opz	Def	ON	OFF
1		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 1 dell'Avvisatore Disabilitato
2		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 2 dell'Avvisatore Disabilitato
3		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 3 dell'Avvisatore Disabilitato
4		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 4 dell'Avvisatore Disabilitato
5		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 5 dell'Avvisatore Disabilitato
6		<input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Numero Telefonico 6 dell'Avvisatore Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[878][69] Opzioni dell'Avvisatore Telefonico Vocale

Opz	Def	ON	OFF
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rilevazione Voce	<input type="checkbox"/> Rilevazione Tasto Telefono
2		<input type="checkbox"/> Due Tentativi di Chiamata	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Un Tentativo di Chiamata
3		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
4		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
5		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
6		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	

[878][70] Selezione del Linguaggio per l'Avvisatore Telefonico Vocale

Def 01 Inserire da 01 a 16 (vedere pagina 8)

[898] Registrazione Disp. Via Radio Vedere Par. 2.3 "Registrazione dei Dispositivi Via Radio"

[899] Programmazione Modelli Vedere Par. 4.1 "Programmazione Modelli"

[900] Versione Centrale

Non Programmabile (es., Ver 1.0 = 0100)

[904] Prova di Posizionamento Moduli di Zona Via Radio

Digitare [904]. Vedere il Capitolo 2.4 per i dettagli

[905] Prova di Posizionamento Tastiere Via Radio

Digitare [905]. Vedere il Capitolo 2.5 per i dettagli

[906] Prova di Posizionamento Sirene Via Radio

Digitare [906]. Vedere il Capitolo 2.5 per i dettagli

[990] Abilita Blocco Installatore

Digitare [990][Codice Installatore][990] per abilitare il Blocco Installatore

[991] Disabilita Blocco Installatore

Digitare [991][Codice Installatore][991] per disabilitare il Blocco Installatore

[992] Trasmissione etichette modulo TL/GS

Digitare [992][*]

[996] Ripristina Impostazioni di Fabbrica Programmazione Dispositivi Via Radio PC9155

Digitare [996][Codice Installatore][996]

[998] Ripristina Impostazioni di Fabbrica (Solo Centrale) PC9155

Digitare [998][Codice Installatore][998]

[999] Preimpostazioni Centrale

Digitare [999][Codice Installatore][999] Vedere il Capitolo 6.3 Ripristino del Sistema alle Impostazioni di Fabbrica

Programmazione Tastiera

Digitare [*] durante la Programmazione Installatore per accedere alla Programmazione Tastiera

[000] Programmazione Tasti Funzione della Tastiera

Opzioni Tasti Funzione

- | | | |
|---|------------------------------------|---|
| [00] Tasto Libero | [09] Uso Futuro | [25] Inserimento Parziale Immediato |
| [01] Uso Futuro | [10] Uso Futuro | * [27] Disinserimento |
| [02] Uso Futuro | [11] Uso Futuro | ** [29] Allarme [A]usiliario |
| [03] Inserimento Parziale | [12] Uso Futuro | * [30] [P]anico |
| [04] Inserimento Totale | [13] Uscita Comando #1 | * [33] Inserimento Notturno |
| [05] Inserimento Senza Tempo d'Ingresso | [14] Uscita Comando #2 | |
| [06] Campanello On/Off | [15] Uso Futuro | * Si applica solo alle Radiochiavi
(Vedere Sezione [804] Sottosezioni [141]-[156]) |
| [07] Uso Futuro | [16] Uscita Veloce | ** Tasto allarme AUX non inteso per segnalazioni mediche |
| [08] Esclusione | [17] Riattiva Zone Parziali/Totali | |

	Def Tasto 1	Def Tasto 2	Def Tasto 3	Def Tasto 4	Def Tasto 5
Tastiera 1	<u>0 3</u>	<u>0 4</u>	<u>0 6</u>	<u>0 8</u>	<u>1 6</u>
Tastiera 2	<u>0 3</u>	<u>0 4</u>	<u>0 6</u>	<u>0 8</u>	<u>1 6</u>
Tastiera 3	<u>0 3</u>	<u>0 4</u>	<u>0 6</u>	<u>0 8</u>	<u>1 6</u>
Tastiera 4	<u>0 3</u>	<u>0 4</u>	<u>0 6</u>	<u>0 8</u>	<u>1 6</u>

[001]-[034] Programmazione Etichette (Zone 1-34)

Def **Z O N A — — — — X X — — — — X X = 01-34**

Zona Sez.	Etichetta	Zona Sez.	Etichetta
1 [001]	_____	9 [009]	_____
2 [002]	_____	10 [010]	_____
3 [003]	_____	11 [011]	_____
4 [004]	_____	12 [012]	_____
5 [005]	_____	13 [013]	_____
6 [006]	_____	14 [014]	_____
7 [007]	_____	15 [015]	_____
8 [008]	_____	16 [016]	_____

[001]-[034] Programmazione Etichette (Zone 01-34) continua

17 [017]	_____	26 [026]	_____
	_____		_____
18 [018]	_____	27 [027]	_____
	_____		_____
19 [019]	_____	28 [028]	_____
	_____		_____
20 [020]	_____	29 [029]	_____
	_____		_____
21 [021]	_____	30 [030]	_____
	_____		_____
22 [022]	_____	31 [031]	_____
	_____		_____
23 [023]	_____	32 [032]	_____
	_____		_____
24 [024]	_____	33 [033]	_____
	_____		_____
25 [025]	_____	34 [034]	_____
	_____		_____

[065] Etichetta Allarme Incendio (2 x 14 Caratteri)

Def **F I R E — Z O N E — — — — —** _____

[066] Messaggio Evento Mancato Inserimento (2 x 16 Caratteri)

Def **S Y S T E M — H A S — — — — —** _____
F A I L E D — T O — A R M — — — _____

[067] Messaggio Evento Allarme Durante Inserimento (2 x 16 Caratteri)

Def **A L A R M — O C C U R R E D — —** _____
W H I L E — A R M E D — — — < > _____

[074] Opzioni Tastiera (Primo Gruppo)

Opz	Def	Ativi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Tasto [F] Abilitato	<input type="checkbox"/> Tasto [F] Disabilitato
2	✓	<input type="checkbox"/> Tasto [A] Abilitato	<input type="checkbox"/> Tasto [A] Disabilitato
3	✓	<input type="checkbox"/> Tasto [P] Abilitato	<input type="checkbox"/> Tasto [P] Disabilitato
4	✓	<input type="checkbox"/> Voce Inserimento Veloce Visibile	<input type="checkbox"/> Voce Inserimento Veloce Nascosta
5		<input type="checkbox"/> Voce Uscita Veloce Visibile	✓ <input type="checkbox"/> Voce Uscita Veloce Nascosta
6	✓	<input type="checkbox"/> Voce Opzioni di Esclusione Visibile	<input type="checkbox"/> Voce Opzioni di Esclusione Nascosta
7	✓	<input type="checkbox"/> Voce Chiamata Avviata dall'Utente Visibile	<input type="checkbox"/> Voce Chiamata Avviata dall'Utente Nascosta
8	✓	<input type="checkbox"/> Voce Tenere Premuto il Tasto [P] Visibile	<input type="checkbox"/> Voce Tenere Premuto il Tasto [P] Nascosta

[075] Opzioni Tastiera (Secondo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1	✓	<input type="checkbox"/> Visualizzazione Orologio Locale Abilitata	<input type="checkbox"/> Visualizzazione Orologio Locale Disabilitata
2		<input type="checkbox"/> Orologio Locale Mostra Formato 24 Ore	✓ <input type="checkbox"/> Orologio Locale Mostra Formato 12 Ore
3	✓	<input type="checkbox"/> Scorrimento Allarmi Automatico Abilitato	<input type="checkbox"/> Scorrimento Allarmi Automatico Disabilitato
4	✓	<input type="checkbox"/> Scelta Lingua Disponibile In Ogni Menu	✓ <input type="checkbox"/> Scelta Lingua Disponibile Solo Nell'Installatore
5		<input type="checkbox"/> LED Alimentazione Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> LED Alimentazione Disabilitato
6	✓	<input type="checkbox"/> LED Alimentazione Indica 230 V Presente	<input type="checkbox"/> LED Alimentazione Indica 230 V Assente
7	✓	<input type="checkbox"/> Gli Allarmi Sono Visualizzati Durante l'Inserimento	<input type="checkbox"/> Gli Allarmi Non Sono Visualizzati Durante l'Inserimento
8		<input type="checkbox"/> Scorrimento Automatico Zone Aperte Abilitato	✓ <input type="checkbox"/> Scorrimento Automatico Zone Aperte Disabilitato

[076] Opzioni Tastiera (Terzo Gruppo)

Opz	Def	Attivi	Disattivi
1		<input type="checkbox"/> LED d'Inserimento Abilitato in Modalità Risparmio	✓ <input type="checkbox"/> LED d'Inserimento Disabilitato in Modalità Risparmio
2	✓	<input type="checkbox"/> Stato Tastiera Mostra Inserimento Parziale	<input type="checkbox"/> Stato Tastiera Mostra Inserimento Totale
3	✓	<input type="checkbox"/> Voce Riconoscimento Problema ON	✓ <input type="checkbox"/> Voce Riconoscimento Problema OFF
4	✓	<input type="checkbox"/> Sensore Luce Ambiente Abilitato	<input type="checkbox"/> Sensore Luce Ambiente Disabilitato
5	✓	<input type="checkbox"/> Voce Mancato Disinserimento Abilitata	<input type="checkbox"/> Voci Mancato Disinserimento Disabilitate
6	✓	<input type="checkbox"/> Modo Risparmio Energetico Abilitato	<input type="checkbox"/> Modo Risparmio Energetico Disabilitato
7		<input type="checkbox"/> Uso Futuro	
8	✓	<input type="checkbox"/> Rilevazione disturbo radio ON	✓ <input type="checkbox"/> Rilevazione disturbo radio OFF

[077] Messaggio LCD (2 x 16 Caratteri)

Def _____

[078] Durata Messaggio Programmazione Remota

Def 003 _____ Valori validi sono 000-255, 000 = Visualizzazione Continua

[100] Etichetta Allarme Rilevatore CO (2 x 14 Caratteri)

Def C O — A L A R M — — — — —
E V A C U A T E — A R E A — — — — —

[101] Etichetta Sistema

Def S Y S T E M — — — — —

[120] Etichetta Uscita Comando 1 (2x14 Caratteri)

Def C O M M A N D — O / P — 1 — — — — —

[121] Etichetta Uscita Comando 2 (2x14 Caratteri)

Def C O M M A N D — O / P — 2 — — — — —

[996] Etichette Preimpostate

Digitare [996][*]

[997] Versione Tastiera

Digitare [997] Solo Lettura (es., 1234 = versione 12.34)

[998] Avvia Trasmissione Etichette Globale

Digitare [998][*] Nota: L' Etichetta di trasmissione deve essere inizializzata dalla tastiera 1.

[999] Ripristina Tutta la Programmazione della Tastiera alle Impostazioni di Fabbrica

Digitare [999][*]

Tabella ASCII

i 000-007 voci ASCII sono caratteri speciali che variano in base alla lingua selezionata.

!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_	\	a	b	c	d	e	f	g	h
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	→	←	
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	160
□	┌	└	~	▪	ㄣ	ㄤ	イ	ㄨ	ㅍ	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㅌ	ㅍ	ㅑ	ㅓ	ㅕ	ㅗ	ㅛ	ㅜ	ㅠ	ㅋ	ㆁ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
ヶ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	ダ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	”	□	α	ä	β	ε	μ	σ	ρ	ϑ	∫
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
⊖	j	x	φ	£	ñ	Ö	p	q	θ	œ	Ω	ü	Σ	π	̄	y	千	斤	卅	÷		■	
233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	

5.3 Descrizione Programmazioni

Questa sezione descrive tutte le Opzioni di Programmazione della PC9155.

[001]-[002] Definizioni Zone

Ognuna di queste sezioni richiede un'immissione a 2 cifre per determinare come funziona una zona. Fare riferimento alle Sezioni da [101] a [132] per la programmazione degli Attributi di Zona.

Tipi di Zona

i Le zone Incendio e 24 Ore vanno in allarme a sistema Inserito e Disinserito, e non seguono il tempo di uscita.

00 Zona Nulla. Questo tipo di zona è dedicato alle zone che NON sono usate.

01 Ritardata 1. Questo tipo di zona segue il Tempo d'Ingresso 1 e il Tempo di Uscita programmati nella Sezione [005] e normalmente è usata per le porte d'ingresso e uscita. Il tempo di uscita parte appena la centrale è inserita. La zona può essere aperta e chiusa durante il tempo di uscita senza provocare un allarme. Dopo che il tempo di uscita è terminato, l'apertura della zona fa partire il tempo d'ingresso. Durante il tempo d'ingresso, il buzzer della tastiera suona continuamente per avvisare l'utente che il sistema dovrebbe essere disinserito. Se la centrale è disinserita prima che il tempo d'ingresso termini, non è generato alcun allarme.

02 Ritardata 2. Questo tipo di zona funziona come la zona Ritardo 1 [01] solo che segue il Tempo d'Ingresso 2 che è impostato nella Sezione [005].

03 Immediata. Questo tipo di zona è usata normalmente per i contatti di porte e finestre, ma è immediata quando aperta dopo che il Tempo di Uscita è terminato.

04 Interna. Questo tipo di zona è usata con i rilevatori di movimento interni. Le zone interne hanno un Tempo di Uscita e un Tempo d'Ingresso se prima viene violata una zona di tipo Ritardata. La zona va in allarme quando termina il tempo d'ingresso della zona di tipo ritardata, se il sistema non è stato disinserito. Se si entra nell'area protetta senza passare dall'entrata ritardata e una zona Interna è violata, viene generato un allarme immediato.

05 Interna Parziale/Totale. Se il sistema è inserito in modo Parziale, questo tipo di zona è esclusa. Se il sistema è inserito in modo Totale, la zona funziona come una zona di tipo Interna [04].

06 Ritardata Parziale/Totale. Se il sistema è inserito in modo Parziale, questa zona è esclusa. Se il sistema è inserito in modo Totale, questa zona seguirà sempre il Tempo d'Ingresso 1 quando violata.

i *Le esclusioni automatiche delle zone di tipo Parziale/Totale NON sono rimosse da nessun evento diverso da un'uscita valida attraverso una zona di tipo Ritardata 1 durante il tempo di uscita, l'inserimento tramite il tasto funzione Totale o la pressione di [*]/[1] quando il sistema è inserito.*

07-08 Per Uso Futuro

09 Supervisionata 24 Ore (Cablata). La zona è simile a una zona incendio. Le Opzioni di Supervisione (NC, RFL-Resistenza di Fine Linea e RFLD- Resistenza di Fine Linea Doppia) non influiscono il funzionamento della zona. Lo stato di Riposo di questo tipo di zona è un resistenza di fine line da 5,6 Kohm, lo stato di Allarme è il corto e lo stato di Guasto è l'apertura.

i Questo tipo di zona non deve essere usato per le zone via radio.

10 Buzzer Supervisionata 24 Ore. Quando violata, il buzzer del sistema emetterà un suono continuo, a un volume medio, finché un codice di accesso valido non sarà immesso.

11 Furto 24 Ore. Questo tipo di zona è sempre attiva. Essa segnala un allarme sia a centrale inserita che disinserita. Questo tipo di zona fa suonare la sirena per il Tempo di Allarme (Sezione [005]) se l'attributo udibile è abilitato.

12 Per Uso Futuro

13 Gas 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

14 Alta Temperatura 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

15 Emergenza Medica 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

16 Panico 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

17 Emergenza 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

18 Per Uso Futuro

19 Allagamento 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

20 Bassa Temperatura 24 Ore. Simile alla Furto 24 Ore tranne per il tipo di uscita dell'evento di Sistema e l'identificatore SIA.

21 Per Uso Futuro

22 Inserimento a Impulso. Un interruttore a chiave può essere collegato alla zona programmata come Inserimento a Impulso. L'attivazione momentanea della zona alternativamente inserisce/disinserisce il sistema e tace gli allarmi. I Sabotaggi e i Guasti inizieranno solo le rispettive sequenze. La tastiera non mostrerà indicazioni su quando questo tipo di zona è attivata.

i Con l'allarme udibile attivo, l'uso dell'interruttore a chiave quando il sistema è disinserito è equivalente all'immissione di un codice di accesso dalla tastiera. L'uso dell'interruttore a chiave durante i primi 30 secondi di un allarme incendio ritardato è equivalente alla pressione di un tasto della tastiera (inizierà il ritardo di 90 secondi).

La violazione di una zona Inserimento a Impulso, inserisce o disinserisce il sistema. La violazione di questo tipo di zona NON sarà registrata e non trasmetterà la Conferma Allarme.

L'esclusione di questo tipo di zona non sarà eliminata quando il sistema è disinserito. Quando la zona è esclusa, una registrazione di esclusione zona e una comunicazione si verificheranno immediatamente, NON quando il sistema è disinserito.

- 23 Inserimento Bistabile (Cablata).** Un interruttore a chiave può essere collegato alle zone programmate come Inserimento Bistabile. Nello stato di riposo, la centrale è disinserita. La violazione della zona inserisce la centrale. I Sabotaggi e i Guasti iniziano le loro rispettive sequenze. Se il sistema è inserito con questa zona e poi disinserito con un altro metodo, allora la zona Inserimento Bistabile deve essere ripristinata e poi violata, prima che il sistema possa essere inserito di nuovo con questa zona. Lo stesso vale per il disinserimento, se la zona è ripristinata e il sistema inserito, la zona Inserimento Bistabile deve essere violata e poi ripristinata per disinserire il sistema.
- i** Questo tipo di zona NON deve essere usata per le zone via radio. L'attivazione di una zona Inserimento Bistabile è intesa per l'inserimento o il disinserimento del sistema. L'attivazione della zona non registrerà o trasmetterà la Conferma Allarme. L'esclusione di questo tipo di zona non sarà eliminata quando il sistema è disinserito. Quando la zona è esclusa, una registrazione di esclusione zona e una comunicazione si verificheranno immediatamente, NON quando il sistema è disinserito. Con l'allarme udibile attivo, l'uso dell'interruttore a chiave quando il sistema è disinserito è equivalente all'immissione di un codice di accesso dalla tastiera. L'uso dell'interruttore a chiave durante i primi 30 secondi di un allarme incendio ritardato è equivalente alla pressione di un tasto della tastiera (inizierà il ritardo di 90 secondi). Se ancora nello stato violato, il sistema non si inserirà finché la zona non è ripristinata e violata di nuovo.
- 24** Per Uso Futuro
- 25 Zona Ritardata Interna.** Questo tipo di zona è usata normalmente con i rilevatori di movimento e ha un tempo di uscita normale. Se la centrale è inserita in modo Totale, la Zona Ritardata Interna sarà attiva alla fine del Tempo di Uscita. La zona poi funziona come una zona di tipo Interna [04]. Se la centrale è inserita in modo Parziale, una violazione di questo tipo di zona fa partire il Tempo d'Ingresso 1. La violazione di questa zona durante il tempo di uscita, non provocherà l'inserimento del sistema in modo Totale, poiché si comporta come zona di tipo Ritardata.
- 26 Zona Senza Allarme 24 Ore (o Allarme Locale).** Le zone programmate come questo tipo sono sempre attive ma non provocano allarmi e non sono memorizzate nella memoria allarmi. Gli Attributi di Zona come l'Esclusione e il Campanello influenzano il funzionamento di questa zona.
- i** Questo tipo di zona, durante la Prova di Copertura, farà suonare la sirena ma non provocherà comunicazioni. Sabotaggi e Guasti sulle zone programmate come tipo Non Allarme 24 Ore, non provocheranno allarmi.
- 27-30** Per Uso Futuro
- 31 Zona Giorno.** La violazione di questa zona quando il sistema è disinserito, farà suonare il buzzer della tastiera ma l'evento non sarà registrato né trasmesso.
- 32 Zona Parziale-Totale, Immediata.** Questa zona è esclusa quando inserita in Modo Parziale ma funziona come una Zona Immediata [03] quando inserita in Modo Totale. Questo tipo di zona è utile per i rilevatori di movimento che NON devono seguire il Tempo d'Ingresso, dopo che è stata violata una Zona Ritardata, ma devono mantenere il funzionamento Parziale/Totale.
- 33-35** Per Uso Futuro
- 36 Zona Monostabile 24 Ore.** Questa zona è sempre attiva e riporta una condizione di sabotaggio sia a centrale inserita che disinserita.
- 37 Zona Notte.** Questa zona funziona come una zona Parziale/Totale [05] quando la centrale è inserita in qualsiasi modo, tranne nel seguente caso. Quando il sistema è inserito in modo Parziale e le zone interne sono riattivate dall'utente tramite **[*][1]**, questo tipo di zona NON sarà attivata.
- 81 Rilavazione Monossido di Carbonio (CO) 24 Or.** Questo tipo di zona è usata con i Rilevatori di CO. 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.
- 82 Verifica Audio.** Questo tipo di zona è usato con il modulo di verifica audio PC5950. Questa definizione di zona è usato per forzare la tacitazione delle sirene durante una sessione audio bidirezionale.
- 87 Incendio 24 Ore Ritardata (Via Radio).** Questa zona è usata con i rilevatori di fumo via radio. Questa zona funziona come la zona incendio 24 ore normale, solo che la memorizzazione dell'allarme e la trasmissione del comunicatore sono ritardati di 30 secondi. Se l'allarme è riconosciuto premendo un tasto qualsiasi entro 30 secondi, le sirene saranno tacitate e la trasmissione abortita. Se il rilevatore di fumo non è ripristinato dopo che l'allarme è stato riconosciuto, l'uscita sirena sarà attivata dopo 90 secondi. L'utente allora ha altri 30 secondi prima che l'uscita sirena commuti e le comunicazioni siano attivate. Poi è necessario un codice per tacitare l'uscita sirena. Un sabotaggio o guasto su questo tipo di zona provocherà la registrazione e la trasmissione di un problema incendio.
- i** Il Ritardo Incendio sarà annullato se un'altra zona Incendio è attivata o se il tasto **[☛]** è premuto durante il ritardo.
- 88 Incendio 24 Ore Normale (Via Radio).** Questa zona è usata con i rilevatori di fumo via radio. L'uscita sirena sarà attivata immediatamente per indicare che il rilevatore di fumo è stato attivato. Se abilitato, il comunicatore trasmetterà immediatamente l'allarme alla centrale di vigilanza. Un sabotaggio o guasto su questo tipo di zona provocherà la registrazione e la trasmissione di un problema incendio.
- i** Gli Attributi di Zona NON dovrebbero essere cambiati dal valore di fabbrica, per tutte le zone di tipo Incendio.
- 89 Incendio con Auto Verifica (Via Radio) (Necessaria per la CP-01).** Questo tipo di zona è usato con i rilevatori di fumo via radio. Questa definizione di zona verifica la persistenza di una condizione di allarme controllando il verificarsi di una seconda trasmissione di allarme o la mancanza di una condizione di ripristino allarme. Il sistema ignora le trasmissioni di allarme successive la prima trasmissione dalla stessa zona, per la durata di 40 secondi. Se il rilevatore è in una condizione di allarme al termine di questo ritardo di 40 secondi, il sistema va in allarme, attivando la sirena, registrando e comunicando l'evento. Se la zona è nella condizione di riposo al termine del ritardo di 40 secondi, il sistema inizia un'altra sequenza di verifica di 80 secondi. Se una zona incendio va in allarme durante questo periodo, il sistema va in allarme, attivando la sirena, registrando e comunicando l'evento.
- i** Un sabotaggio o guasto su questo tipo di zona provocherà la registrazione e la trasmissione di un problema incendio.
- i** Il rilevatore di fumo via radio che è usato con questo tipo di zona deve incorporare un avvisatore acustico per dare un preallarme al sistema di allarme.
- Rilevazione di Incendi Multipla.** Se un altro dispositivo rileva un incendio durante la sequenza di Auto Verifica o durante un Ritardo, la sequenza è immediatamente terminata e sono generati gli allarmi per tutte le zone in attesa. Ciò si applica a tutte le altre zone Incendio, o agli allarmi per mezzo del tasto **[☛]**, del sistema (es., due allarmi incendio da dispositivi diversi del sistema, cancellano tutti i ritardi incendio in corso e generano degli allarmi immediati).

[005] Temporizzatori del Sistema

Questa sezione ha due sottosezioni: i Tempi d'Ingresso/Uscita sono nella sottosezione 01 e il Tempo di Allarme nella sottosezione 09. Le sottosezioni da 02 a 08 sono riservate a usi futuri. Immettere il valore a 2 cifre per accedere alla sottosezione corrispondente.

[01] Tempo d'Ingresso 1: (001-255) secondi

Questo valore determina il tempo d'Ingresso per le zone di tipo Ritardata 1.

Tempo d'Ingresso 2: (001-255) secondi

Questo valore determina il tempo d'Ingresso per le zone di tipo Ritardata 2.

i Il sistema segue il tempo d'ingresso che viene attivato prima. Per esempio: se è attivato un Ritardo tipo 2 e di seguito un Ritardo di tipo 1, il sistema segue il Tempo d'Ingresso 2. Se il Ritardo di tipo 1 è attivato per primo, allora il sistema segue il Tempo d'Ingresso 1.

Tempo di Uscita: (001-255) secondi

Questo valore determina il Tempo di Uscita quando si inserisce il sistema. Durante il tempo di uscita, il LED Inserito è spento. Quando termina il tempo di uscita, il LED Inserito si accende.

[09] Tempo di Allarme

Questo valore determina il tempo che la sirena suona prima che venga disattivata automaticamente. Il tempo di allarme di fabbrica è 4 minuti. Gli allarmi incendio seguiranno il tempo di allarme se l'Opzione **8** della Sezione **[014]** è **OFF** e saranno continui se l'Opzione **8** della Sezione **[014]** è **ON**. Il Sabotaggio di sistema attiva la sirena per il Tempo di Allarme lo stesso. Allarmi/Eventi che fanno suonare il buzzer della tastiera (es. Zona Buzzer 24 Ore) non seguono il Tempo di Allarme. Il buzzer suona finché non viene immesso un codice di accesso per tacitare la segnalazione.

i Immettendo '000' nella sezione del tempo d'ingresso o di uscita si ottiene un ritardo di 225 secondo. Immettendo '000' nella sezione del tempo di allarme si ottiene un tempo di 1 minuto. Questi tempi saranno comunque visualizzati come '000', ma avranno il valore indicato.

[006] Codice Installatore

Il Codice Installatore è un codice che è necessario per ottenere l'accesso alla programmazione della configurazione del sistema, [*][8]. Il Codice Installatore di fabbrica è [5555] o [555555] se sono programmati codici di accesso a 6 cifre. Vedere Sezione [701] Opzione [5].

[007] Codice Principale

Il Codice Principale è un codice utente di sistema che può programmare codici utente addizionali, [*][5], e ha accesso a funzioni utente addizionali, [*][6]. Il Codice Principale di fabbrica è [1234] o [123456] se sono programmati codici di accesso a 6 cifre. Vedere Sezione [701] Opzione [5]. Il codice principale non può essere cambiato dagli installatori ma può essere ripristinato a 123456 tramite la Sezione [989].

[008] Codice Manutenzione

Il Codice Manutenzione è un codice utente di sistema che può solo inserire e disinserire. Ogni altra funzione di sistema che richiede un codice di accesso non è accessibile a questo codice. Il Codice Manutenzione di fabbrica è [AAAA] o [AAAA00] se sono programmati codici di accesso a 6 cifre. Vedere Sezione [701] Opzione [5].

[009] Programmazione Morsetti I/O (Input/output - Ingresso/Uscita)

Le immissioni a 2 cifre fatte in queste sezioni definiscono il tipo di zona o il tipo di uscita PGM (ProGraMable - Programmabile) assegnata ai morsetti I/O. La PGM 1/Zona 33 è abilitata ad essere una zona o un'uscita PGM nella Sezione **[013]** Opzione **1**. Se l'Opzione **1** è **ON**, allora l'immissione nella prima posizione della [009] è una definizione di zona, se l'Opzione 1 è OFF, allora l'immissione nella prima posizione è una definizione di uscita PGM. Il funzionamento della PGM 2/Zona 34 è stabilito nella Sezione **[013]** Opzione **2**.

- La Sezione **[009]** è usata per programmare la definizione per le zone cablate (zone 33 e/o 34) o delle uscite PGM (PGM 1 e/o 2).
- Vedere la Sezione **[013]** per selezionare zone d'ingresso o uscite PGM.
- Vedere le Sezioni **[133]** e **[134]** per la programmazione degli Attributi di Zona.
- Vedere le Sezioni **[501]** e **[502]** per la programmazione degli Attributi delle uscite PGM.

Tipi di uscita PGM

00 Nessuna uscita PGM (Non Usata)

01 Uscita Antifurto e Antincendio. L'uscita PGDM commuta a massa per ogni attività della sirena. Questo tipo di uscita PGM segue:

- i Preallarmi Incendio
- il segnale di Allarme CO (Monossido di Carbonio)
- Segnale Incendio a Tre Impulsi (se abilitato)
- Tutti gli Allarmi Furto e Incendio
- Tempo di Allarme

Questa uscita **NON** seguirà lo Squawks della sirena. La sirena principale continuerà ad essere attivata per tutti gli allarmi.

i La Sirena Incendio ha la precedenza su quella furto. Se un allarme incendio si verifica mentre è attivo un Allarme Furto, le uscite Incendio e Furto saranno pulsate (Uscita PGM "Incendio") come la sirena principale. Questo tipo di uscita PGM seguirà la sirena (pulsata per l'incendio, continua per il furto).

02-04 Per Uso Futuro

05 **Stato Sistem Inserito.** L'uscita PGM commuta a massa all'inizio del tempo di uscita quando il sistema è inserito. L'uscita torna aperta quando il sistema è disinserito.

06 **Pronto all'Inserimento.** L'uscita PGM commuta a massa quando il sistema è Pronto all'Inserimento (tutte zone inseribili senza forzatura del sistema, sono a riposo). Quando un codice di accesso è immesso per inserire il sistema e il tempo di uscita inizia, l'uscita PGM è disattivata. Questa uscita PGM funziona come descritto durante la modalità prova di copertura (se tutte le zone sono a riposo).

- 07 Inseguitore Buzzer Tastiera.** L'uscita PGM commuta a massa quando il buzzer della tastiera è attivato dagli eventi descritti di seguito. L'uscita PGM rimane commutata a massa finché il buzzer della tastiera è attivo.
- Allarme Zona Buzzer Supervisionata 24 Ore
 - Tempo d'Ingresso
 - Tempo di Uscita Uditibile
 - Preavviso Inserimento per Inattività
 - Segnalazione Uscita Errata
 - Campanello
- Questo tipo di uscita PGM non si attiva per la pressione dei tasti della tastiera o per i bip che segnalano i problemi.
- 08 Luce di Cortesia.** Questa uscita PGM commuta a massa per 2 minuti dalla fine del Tempo d'Ingresso o Uscita per dare tempo sufficiente per entrare o uscire completamente dal locale. Se il sistema è inserito con il metodo **Inserimento per Inattività** questa uscita NON si attiverà.
- 09 Problema di Sistema.** Questa uscita PGM commuta a massa quando viene rilevato uno dei problemi selezionati. L'uscita si disattiva quando tutti i problemi selezionati sono ripristinati. Gli attributi PGM per questa uscita sono i seguenti:
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Necessaria Assistenza | 5 Guasto Dispositivo (Incendio) |
| 2 Mancanza Alimentazione (230 V) | 6 Sabotaggio Dispositivo |
| 3 Guasto Linea Telefonica | 7 Batteria Bassa Dispositivo |
| 4 Comunicazione Fallita | 8 Orologio Non Regolato |
- 10 Evento di Sistema Bistabile.** Questa uscita PGM commuta a massa quando si verifica, nel sistema, uno degli Eventi di Sistema (Allarmi) selezionati. L'uscita PGM si disattiva quando si immette un codice di accesso per disinserire il sistema. Se un allarme attiva questa uscita quando il sistema è disinserito, essa si disattiva se si immette un codice durante il tempo di allarme o se il sistema si inserisce dopo il tempo di allarme.
- Questa uscita si attiverà per tutti gli allarmi silenziosi e udibili.*
- | | |
|--------------------|--|
| 1 Furto | Zona Ritardo, Ritardo Interna, Immediata, Interna, Parziale/Totale, Parziale/Totale Immediata, Notte, Giorno e zone Furto 24 Ore |
| 2 Incendio | Tasto  , Zone Incendio |
| 3 Panico | Tasto  e Panico |
| 4 Emergenza Medica | Tasto  , Emergenza Medica e Zone di Emergenza |
| 5 Supervisione | Zone Supervisione, Buzzer 24 Ore, Ausiliaria, Bassa Temperatura e Allagamento |
| 6 Prioritario | Zone Gas, Alta Temperatura, CO 24 Ore, Sabotaggio Impulsivo 24 Ore |
| 7 Costrizione | Allarmi Costrizione |
| 8 Mono/Bistabile | Insegue Temporizzatore di Uscita |
- i** *Questa uscita PGM si attiva solo per le condizioni di allarme. I Preallarmi e i Ritardi NON attivano l'uscita. Quando questa uscita insegue il temporizzatore di uscita, gli eventi che sono stati esclusi dall'attivazione dell'uscita non faranno ripartire il temporizzatore.*
- 11 Sabotaggio di Sistema.** Questa uscita PGM commuta a massa quando si verifica una condizione di Sabotaggio nel sistema. Se impostata per il funzionamento bistabile, questa uscita si disattiva quando tutte le condizioni di Sabotaggio nel sistema, sono ripristinate. Se questa uscita è impostata per il funzionamento monostabile, commuta a massa quando si verifica una condizione di Sabotaggio e vi rimane per la durata del Tempo per l'Uscita PGM (programmato nella Sezione [170]). Questa uscita si attiva per ogni condizione di Sabotaggio, anche se c'è una condizione di Sabotaggio non ripristinata nel sistema. I Sabotaggi includono: sabotaggi di zona (Bilanciamento Doppio), sabotaggi del PC9155, Problemi sulla Linea Telefonica, Disturbo RF, e tutti i sabotaggi di zona e dei dispositivi.
- 12 Controllo Linea Telefonica e Allarme.** L'uscita si attiva quando è presente un Problema sulla Linea Telefonica che provoca un allarme nel sistema.
- 13-16** Per Uso Futuro
- 17 Stato Inserito Totale.** Questa uscita PGM segue lo stato delle zone Parziali/Totale. Se il sistema è inserito con le zone Parziali/Totale sempre attive, allora questa uscita sarà attiva.
- 18 Stato Inserito Parziale.** Questa uscita PGM segue lo stato delle zone Parziali/Totale. Se il sistema è inserito con le zone Parziali/Totale escluse, allora questa uscita sarà attiva.
- 19 Uscita Comando N. 1.** L'immissione del comando [Q][7][1] attiva questo tipo di uscita PGM in base a come sono stati configurati gli attributi dell'uscita. Fare riferimento alle sezioni [501] e [502] per informazioni sugli attributi.
- 20 Uscita Comando N. 2.** L'immissione del comando [Q][7][2] attiva questo tipo di uscita PGM in base a come sono stati configurati gli attributi dell'uscita. Fare riferimento alle sezioni [501] e [502] per informazioni sugli attributi.
- 21-32** Per Uso Futuro
- 33** Per Uso Futuro
- 34** Per Uso Futuro
- 35** Per Uso Futuro
- 36-39** Per Uso Futuro
- 40 Comando per Verifica Audio.** Questa uscita PGM si attiva quando ci sono le condizioni per la verifica audio bidirezionale. Questa uscita pensata per essere usata con il modulo PC5950. L'attivazione di questa uscita sarà ritardata fino al kiss-off dei messaggi di allarme (la conferma che i messaggi di allarme sono stati inviati).

[012] Opzioni Blocco Tastiera

Questa sezione determina come funziona il blocco della tastiera.

Numero di Codici Invalidi Prima del Blocco

Programmare un numero da 000 a 255 che stabilisce il numero di immissioni invalide del codice di accesso installatore, utente o principale, prima del blocco della tastiera. Quando si verifica il blocco della tastiera, il sistema non è più gestibile dalla tastiera, solo per il tempo programmato (When keypad lockout occurs, the system is rendered inoperative via the keypad for the programmed duration only (le radiochiavi e le zone comando sono ancora in grado di funzionare). Quando è premuto un tasto qualsiasi, è emesso un tono di errore. L'immissione di 000 disabilita il Blocco Tastiera.

Durata del Blocco

- Programmare un tempo da 000 a 255 minuti che stabilisce dopo quanto tempo cessa il blocco e la tastiera può essere usata di nuovo.
- Se il blocco non è raggiunto prima della fine dell'ora, il contatore del numero di tentativi invalidi è azzerato.
- Dopo che viene immesso un codice di accesso valido, il contatore del numero di tentativi invalidi è azzerato.
- I tasti Incendio, Ausiliario e Panico restano attivi durante il Blocco Tastiera.
- La pressione dei tasti non azzerata il temporizzatore del blocco.
- Se il temporizzatore del blocco è stato attivato prima dello spegnimento della centrale, il blocco della tastiera sarà attivo per la durata programmata all'accensione della centrale.

[013] Opzioni di Sistema (Primo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Selezione Zona 33/Uscita PGM 1.** L'Ingresso della Zona Cablata 33 è abilitato. Il morsetto I/O-1 funziona come un ingresso per la Zona 33. La definizione della zona è programmata nel primo valore della Sezione [009]. La supervisione della zona è determinata dagli attributi 14, 15 e 16 programmati nelle sezioni [133].
OFF: Uscita PGM 1 Abilitata: Il morsetto I/O-1 funziona come un'uscita. Il tipo di uscita PGM è programmato nel primo valore della Sezione [009]. Gli attributi dell'uscita PGM sono programmati nella Sezione [501].
- [2] **ON: Selezione Zona 34/Uscita PGM 2.** L'Ingresso della Zona Cablata 34 è abilitato. Il morsetto I/O-2 funziona come un ingresso per la Zona 34. La definizione della zona è programmata nel primo valore della Sezione [009]. La supervisione della zona è determinata dagli attributi 14, 15 e 16 programmati nelle sezioni [134].
OFF: Uscita PGM 1 Abilitata: Il morsetto I/O-2 funziona come un'uscita. Il tipo di uscita PGM è programmato nel primo valore della Sezione [009]. Gli attributi dell'uscita PGM sono programmati nella Sezione [502].
- [3]-[5] Per Uso Futuro
- [6] **ON: Segnalazione Uscita Errata.** La Segnalazione Uscita Errata è abilitata. Se una zona tipo Ritardata 1 o Ritardata, non forzata all'inserimento, è aperta alla fine del Tempo di Uscita, il Tempo d'Ingresso inizierà immediatamente. Inoltre, la sirena suonerà un allarme continuo per il tempo programmato come Tempo d'Ingresso. Questa caratteristica è pensata per avvisare immediatamente l'utente che il proprio sistema è stato inserito in modo errato. Il Preavviso Uscita Errata sarà memorizzato nel Registro Eventi se il Guasto Uscita Errata è abilitato e c'è un'Uscita Errata.
OFF: Segnalazione Uscita Errata Disabilitata. La sirena non suona e il Preavviso Uscita Errata non è memorizzato nel Registro Eventi nel caso di Uscita Errata.
- [7] **ON: Il Registro Eventi Segue i Cicli di Allarme.** Quando un evento raggiunge il limite dei Cicli di Allarme programmati nella Sezione [377], continuerà ad essere memorizzato nel Registro Eventi.
OFF: Il Registro Eventi Memorizza gli Eventi Terminati i Cicli.
- [8] **ON: Segnale Incendio a Tre Impulsi.** Tutte le Sirene Incendio suoneranno lo Schema Temporale a Tre Impulsi come descritto nelle norme NFPA. La cadenza è la seguente: **500ms ON, 500ms OFF, 500ms ON, 500ms OFF, 500ms ON, 1,5 s OFF.**
- i** Solo le Definizioni di Zona [87], [88], e [89] (insieme al Tasto Incendio ) useranno questa segnalazione se abilitata. Tutte le altre definizioni di zona impostate per la segnalazione a impulsi, useranno una cadenza di impulsi normale.
- OFF: Segnale Incendio a Impulsi Normale.** Tutte le sirene incendio suoneranno con la cadenza per le sirene incendio, 1 secondo ON/1 secondo OFF, normale.

[014] Opzioni di Sistema (Secondo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: 'Squawk' Sirena su Inserimento/Disinserimento Abilitato.** La Sirena emette uno 'squawk' singolo quando il sistema è inserito in qualsiasi modo, e un doppio 'squawk' quando il sistema è disinserito. Se ci sono allarmi in memoria, o si è verificato un allarme per i tasti FAP, la sirena emette un triplo 'squawk' per indicare la memoria di allarme.
OFF: 'Squawk' Sirena su Inserimento/Disinserimento Disabilitato. L'uscita Sirena non emette 'squawk' quando il sistema è inserito o disinserito in qualsiasi modo.
- i** Questa opzione non influisce sull'attributo 'Squawk' Sirena dei Codici di Accesso.
- [2] Per Uso Futuro
- [3] **ON: Disturbo RF Memorizzato Dopo 5 Minuti.** Il problema Disturbo RF sarà registrato nel registro eventi con un ritardo di 5 minuti.
OFF: Disturbo RF Memorizzato Dopo 20 Secondi. Il problema Disturbo RF sarà registrato nel registro eventi con un ritardo di 20 secondi.
- i** Il problema è visualizzato sulla tastiera appena si verifica. Il LED Problema della centrale cambia da giallo ad arancione per indicare la presenza di un Disturbo RF.
- [4]-[5] Per Uso Futuro
- [6] **ON: Segnalazione Tempo di Uscita.** La tastiera suona un tono ad impulsi (uno al secondo) durante il Tempo di Uscita, se la centrale è inserita tramite un codice di accesso, una zona comando o il tasto funzione inserimento totale. La tastiera suona un tono differente (3 impulsi al secondo), durante gli ultimi 10 secondi del Tempo di Uscita, per avvertire che il Tempo di Uscita sta per finire.
OFF: Tempo di Uscita Silenzioso. La tastiera non suona durante il Tempo di Uscita.
- [7] Per Uso Futuro
- [8] **ON: Sirena Antincendio Continua.** La sirena suona finché è immesso un codice di accesso per tacitare l'allarme o disinserire il sistema, per tutti gli Allarmi di Tipo Incendio. Ciò, indipendentemente dal Tempo di Allarme programmato nella Sezione [005].
OFF: Sirena Antincendio Segue il Tempo di Allarme. La sirena suona per la durata del Tempo di Allarme o finché non è immesso un codice di accesso, per tutti gli Allarmi di Tipo Incendio.

[015] Opzioni di Sistema (Terzo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Tasto Incendio [F] Abilitato.** La pressione del tasto  per 2 secondi, genera un Allarme Incendio. La tastiera suona un gruppo di 3 bip per confermare la validità dell'allarme e il buzzer suona un tono di allarme ad impulsi, per la durata del Tempo di Allarme o finchè non è immesso un codice di accesso. Sarà trasmesso un codice evento di allarme (se programmato).
OFF: Tasto Incendio [F] Disabilitato. Il tasto incendio  non fa suonare la tastiera e il buzzer, ne riporta un allarme quando premuto.
- i** *Se abilitato, questo tasto sarà in grado di generare allarmi in qualsiasi momento.*
- [2] **ON: Tasto Panico [P] Udibile.** Quando è generato un allarme Panico valido tramite il tasto , il buzzer della tastiera suona una serie di 3 bip per confermare l'allarme. Poi, il buzzer suona un tono continuo per la durata del Tempo di allarme o finchè non è immesso un codice di accesso.
OFF: Tasto Panico [P] Silenzioso. Quando è generato un allarme Panico valido tramite il tasto , il buzzer della tastiera e la sirena restano silenziosi, ma l'allarme è comunque trasmesso (se programmato).
- [3] **ON: Uscita Veloce Abilitata.** Vedere **[*][0]** nel Sezione 3.3, Comandi **[*]**.
OFF: Uscita Veloce Disabilitata.
- [4] **ON: Inserimento Veloce Abilitato/Tasti Funzione NON Richiedono Codice.** L'inserimento **[*][0]** e i Tasti Funzione Parziale/Totale possono essere usati per inserire il sistema senza l'immissione di un codice di accesso valido.
OFF: Inserimento Veloce Disabilitato/Tasti Funzione Richiedono Codice. L'inserimento **[*][0]** non è consentito e i Tasti Funzione Parziale/Totale richiedono l'immissione di un codice di accesso per inserire il sistema.
- i** Questa opzione deve essere OFF per identificare le Radiochiavi per l'inserimento. Questa opzione deve essere disabilitata per i sistemi classificati EN50131-1 grado 2.
- [5] **ON: Codice di Accesso Necessario per Esclusione Zone.** Dopo l'immissione del Comando Esclusione Zone **[*][1]**, deve essere immesso un codice di accesso prima che le zone possano essere escluse.
OFF: Codice di Accesso NON Necessario per Esclusione Zone. Nessun codice è necessario per accedere al Comando Esclusione Zone **[*][1]** per l'esclusione delle zone.
- [6] **ON: Codice Principale NON Modificabile dall'Utente.** Il Codice Principale (Codice di Accesso 40) non può essere cambiato dall'utente con la Programmazione dei Codici di Accesso **[*][5]**. Il Codice Principale può essere programmato solo nel Modo di Programmazione Installatore, Sezione **[007]**.
OFF: Codice Principale Modificabile dall'Utente. Il Codice Principale (Codice di Accesso 40) può essere programmato dall'utente tramite il comando **[*][5][Codice Principale][40]**. Il Codice Principale può anche essere programmato nel Modo di Programmazione Installatore.
- [7] **ON: Controllo Linea Telefonico Abilitato.** Il Controllo Linea Telefonica è attivo e il sistema indicherà se c'è un problema sulla linea telefonica quando si usa il Comando per la Visualizzazione dei Problemi **[*][2]**.
OFF: Controllo Linea Telefonica Disabilitato. Il Controllo Linea Telefonica è disattivato e i problemi sulla linea telefonica NON sono indicati dal sistema.
- [8] **ON: Sabotaggio di Sistema Abilitato.** La centrale controlla il deviatore antisabotaggio. Il deviatore si attiva se la centrale è strappata dal muro o la copertura frontale è rimossa, generando un Allarme Sabotaggio di Sistema. Un sabotaggio di sistema provoca un allarme udibile se il sistema è inserito. Se il sistema è disinserito, quando si verifica un sabotaggio di sistema, il sistema non può essere inserito finchè la condizione di sabotaggio non è eliminata.
OFF: Sabotaggio di Sistema Disabilitato. La centrale non controlla il deviatore antisabotaggio.

[016] Opzioni di Sistema (Quarto Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Incrocio Zone Abilitato.** La centrale usa l'attributo Zone Incrociate per la Verifica del Furto.
OFF: Conferma Allarme Abilitato. La centrale usa la funzione Conferma Allarme per la Verifica del Furto.
- [2] **ON: Riavvio Tempo di Uscita Abilitato.** Se una zona Ritardata (solo Ritardata 1 o 2) è violata durante il tempo di Uscita e poi ripristinata, è considerata un'uscita. Se un'altra zona ritardata è violata, è considerata un rientro. Con questa opzione abilitata la centrale riavvia il tempo di uscita. Ulteriori violazioni e ripristini di zone ritardate non riavviano il tempo di uscita.
OFF: Riavvio Tempo di Uscita Disabilitato. La violazione e il ripristino di zone ritardate non fanno ripartire il tempo di uscita.
- i** *Il tempo di uscita può essere riavviato solo una volta. Ciò include i riavvii tramite i Tasti Funzione Totale. Se il Temp di Uscita è silenzioso, il Tempo di Uscita addizionale resta silenzioso ed è radoppiato rispetto al Tempo di Uscita programmato (Necessario per la CP-01).*
- [3] **ON: Oscura Tastiera Quando Non Usata.** Se non sono premuti tasti per 30 secondi, il display e l'illuminazione dei tasti, tranne la retroilluminazione (se abilitata), si spengono fino alla successiva pressione di un tasto, Tempo d'Ingresso, Allarme Udibile o attivazione del buzzer della tastiera. Tutti i LED sul PC9155 si spengono durante l'oscuramento della tastiera.
OFF: Tastiera Sempre Attiva. Le luce della tastiera restano sempre accese.
- [4] **ON: Richiesto Codice Per Rimozione Oscuramento Tastiera.** Un codice di accesso valido deve essere immesso prima di poter usare una tastiera oscurata. Se la sirena o il tempo d'ingresso è attivo, l'immissione di un codice di accesso rimuove l'oscuramento della tastiera e disinserisce il sistema.
OFF: Codice Non Richiesto. La pressione di un tasto qualsiasi su una tastiera oscurata rimuove l'oscuramento. Se il tasto è un numero, è considerato la prima cifra di un codice di accesso.
- [5] **ON: Retroilluminazione Tastiera Abilitata.** La tastiera avrà la retroilluminazione sempre accesa.
OFF: Retroilluminazione Tastiera Disabilitata. La tastiera non avrà mai la retroilluminazione accesa.

- [6] **ON: Identificazione Radiochiave Non Richiesta per Disinserimento.** La centrale accetta il codice chiave per disinserimento da una Radiochiave non identificata permettendo il disinserimento senza un codice.
OFF: Identified WLS Keys Required for Disarming. La centrale **NON** accetta il codice chiave per disinserimento da una Radiochiave non identificata. Un Codice di Accesso deve essere associato a una Radiochiave per le operazioni.
- [7] **ON: Stati di Esclusione Visualizzati Durante Inserimento.** “*Attenzione Zone Escluse*” è visualizzato se ci sono zone che sono state escluse manualmente, quando il sistema è inserito in modo Totale.
OFF: Stati di Esclusione Non Visualizzati Durante Inserimento. Le zone che sono state escluse manualmente non sono indicate quando il sistema è inserito in modo totale.
- [8] **ON: Passaggio a Ora Legale Abilitato.** La centrale passa tra l’Ora Legale e l’Ora Solare in base al periodo dell’anno e alle ore programmate nelle sezioni [168] e [169].
OFF: Passaggio a Ora Legale Disabilitato. La centrale **NON** regola l’orario per l’Ora Legale.

i Assicurarsi che la programmazione dell’Ora Legale nelle Sezioni [168] e [169] non sia in conflitto con la programmazione delle Prove di Trasmissione.

[018] Opzioni di Sistema (Sesto Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] Per Uso Futuro
- [2] **ON: Sabotaggio Tastiere Abilitato.** Tutte le tastiere del sistema genereranno problemi sabotaggio e relativi ripristini.
OFF: Sabotaggio Tastiere Disabilitato. Le tastiere del sistema **NON** genereranno problemi sabotaggio e relativi ripristini.
- [3]-[4] Per Uso Futuro
- [5] **ON: Buzzer Tastiera Insegue Sirena Abilitato.** Il buzzer della tastiera insegue lo stato della sirena.
OFF: Buzzer Tastiera Insegue Sirena Disabilitato. Il buzzer della tastiera **NON** insegue l’attività della sirena. Solo gli allarmi designati attivano il buzzer della tastiera.

i DSC raccomanda l’uso di un adattatore di rete con le tastiere del sistema, se questa funzione è abilitata.

- [6]-[8] Per Uso Futuro

[019] Opzioni di Sistema (Settimo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] Per Uso Futuro
- [2] **ON: I Problemi sono Memorizzati.** I problemi intermittenti rimangono sul menu dei problemi [*][2] fino alla loro cancellazione da parte dell’utente finale. Il Guasto attiva il LED come di consueto. Il ripristino della condizione di guasto avviene quando l’utente preme il tasto [#] mentre osserva il menu dei problemi [*][2]. Se non sono presenti altri guasti presenti sul sistema, il LED Guasto si spegne. Se tramite la tastiera si esce dal menu [*][2], il problema rimane fino a quando non viene eliminato dall’utente.
OFF: I Problemi Terminano con il Ripristino. I problemi intermittenti sono cancellati dal menu dei problemi [*][2] una volta ripristinati.
- [3]-[6] Per Uso Futuro
- [7] **ON: [*][6] Accessibile a tutti gli utenti.** Qualsiasi codice di accesso valido può essere utilizzato per accedere [*][6] alle funzioni utente.
OFF: [*][6] Accessibile al codice principale. Solo il codice principale e i codici di accesso con l’attributo supervisione abilitato possono essere usati per entrare [*][6].
- [8] Per Uso Futuro

[021] Opzioni di Sistema (Ottavo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] Per Uso Futuro
- [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.

- i 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][4] Per Uso Futuro

- [5] **ON: Ripristino Tecnico Abilitato.** Se la centrale è andata in allarme durante l'ultimo periodo d'inserimento, o se si è verificato un allarme 24 ore (a sistema inserito o disinserto), il sistema non può essere inserito (spia Pronto spenta) fino a quando non si accede alla Programmazione Installatore o non si esegue un Ripristino Tecnico tramite DLS. Sulla tastiera è visualizzato "Necessario Reset".

- i Se un Ripristino Tecnico è eseguito durante il tempo di uscita, il sistema si inserisce comunque. .

OFF: Ripristino Tecnico Disabilitato. Il sistema non richiede un Ripristino Tecnico o l'accesso alla Programmazione Installatore, per inserire la centrale.

- i Le condizioni di Guasto Zona, Sabotaggio Zona e Sabotaggio PC9155 generano un Ripristino Tecnico. Le condizioni di Sabotaggio e Guasto, Tastiera e Sirena, invece no. Gli allarmi dei tasti FAP non generano un Ripristino Tecnico. I problemi non possono essere ignorati quando è abilitato il Ripristino Tecnico. Solo l'installatore può ripristinare il sistema dopo un problema di zona o dopo che si è verificato di un allarme, quando questa caratteristica è abilitata.

[6] Per Uso Futuro

- [7] **ON: Accesso Installatore solo Durante Finestra DLS.** Quando l'utente entra [*][6] opzione 5, l'installatore può accedere alla programmazione installatore via DLS o tramite la tastiera ([*][8]). La programmazione installatore rimane accessibile per 6 ore, durante le quali l'installatore può entrare/uscire dalla programmazione o connettersi con il DLS un numero illimitato di volte.

OFF: Accesso Installatore Possibile in Qualsiasi Momento. L'installatore può accedere alla Programmazione Installatore o DLS in qualsiasi momento, senza che l'utente debba digitare [*][6] opzione 5.

[8] Per Uso Futuro

[022] Opzioni di Sistema (Nono Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Richiesto Codice di Accesso per [*][1], [*][2], [*][3].** Quando sulla tastiera sono premuti [*][1], [*][2] o [*][3], all'utente è richiesto di inserire un codice di accesso. La funzione selezionata diventa accessibile dopo l'inserimento di un codice di accesso valido.
OFF: Codice di Accesso non richiesto per [*][1], [*][2], [*][3]. [*][1], [*][2] e [*][3] sono accessibili senza un codice di accesso.
- [2] **ON: Oscuramento della tastiera durante l'inserimento.** Quando il sistema è inserito tutte le spie sulla tastiera e sulla centrale, incluso lo schermo LCD e i LED, si spengono 30 secondi dopo la fine del tempo di uscita. Tutte le spie LED sulla centrale, ad eccezione della spia Alimentazione, si spengono. Premendo un qualsiasi tasto sulla tastiera l'oscuramento viene ritardato di altri 30 secondi. Se l'opzione 4 nella sezione [016] "Oscuramento Tastiera Richiede Codice" è abilitata, deve essere inserito un codice utente per disattivare l'oscuramento della tastiera. Quando il sistema entra in modalità oscuramento, le Uscite PGM programmate come tipo 05, 06, 17 o 18 sono disattivate. Se si preme un tasto o se l'oscuramento viene rimosso, queste Uscite PGM sono riattivate (esse sono normalmente ON).
OFF: Nessun oscuramento della tastiera durante l'inserimento. La tastiera non entra in modalità oscuramento quando il sistema è inserito.

[3][4] Per Uso Futuro

- [5] **ON: Limite di tempo Attivato per PGM 05, 06, 17,18.** Questa caratteristica è usata in combinazione con la caratteristica Oscuramento Tastiera durante l'Inserimento. Quando il sistema entra in modalità oscuramento, ogni uscita PGM programmata come tipo 05, 06, 17 o 18 sarà disattivata. Quando l'oscuramento viene rimosso, queste uscite PGM sono riattivate (se normalmente avrebbero dovuto essere attive, con l'oscuramento disabilitato).
OFF: Limite di tempo Disattivato per PGM 05, 06, 17,18 . Le uscite PGM 05, 06, 17, 18 non si disattivano quando è abilitato l'oscuramento tastiera.

[6] Per Uso Futuro

- [7] **ON: Zone con Problemi o Aperte Annullano l'Inserimento, Abilitata.** Dopo che PC9155 è disinserita, tutti i problemi irrisolti o le zone aperte impediscono alla centrale l'inserimento, anche se i problemi sono stati precedentemente ignorati. Per ignorare un problema, accedere al Menu Problemi [*][2], scorrere fino a Riconoscimento Problemi e premere [*].

i Per visualizzare la voce Riconoscimento Problema sulla tastiera nel menu [*][2], l'opzione 3, nella sezione di programmazione da tastiera [076], deve essere ON.

Quando il Ripristino Tecnico, sezione [21] opzione 5, è abilitato, le condizioni di guasto non possono essere ignorate.

Il tasto "9" può anche essere usato per riconoscere e ignorare i problemi esistenti.

Usare la funzione Esclusione Zone ([*][1]) per ignorare le zone aperte, le zone guaste o le zone in sabotaggio.

Affinché l'utente possa ignorare una zona aperta, l'attributo esclusione deve essere abilitato per tutte le zone, ad eccezione delle zone incendio.

Per Inserimento Parziale, tutti i tipi di zona, ad eccezione di Parziale/Totale Interna (tipo 05), Parziale/Totale Ritardata (tipo 06), Parziale/Totale Immediata (tipo 32) e Notte (37), annullano l'inserimento se sono ancora violate alla fine del tempo regolare. Per Inserimento Notturno, tutti i tipi di zona ad eccezione delle zone notturne l'inserimento è annullato.

Per Inserimento Totale, tutti i tipi di zona l'inserimento è annullato se sono ancora violate alla fine del tempo regolare.

La commutazione da Inserimento Totale a Parziale o da Parziale a Totale non è supportata quando questa caratteristica è abilitata quindi l'opzione 5 della sezione [023] (Commutazione da Totale a Parziale Disabilitata/Permessa) è abilitata di fabbrica.

OFF: Zone con Problemi o Aperte Annullano l'Inserimento, Disabilitata. La centrale può essere inserita quando sono presenti problemi irrisolti o zone aperte.

[8] Per Uso Futuro

[023] Opzioni di Sistema (Decimo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Campanello Abilitato ai Disinserimenti.** Quando viene violata una zona con attributo Campanello in ON, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) emettono la relativa segnalazione acustica.
OFF: Campanello Disabilitato ai Disinserimenti. Quando viene violata una zona con attributo Campanello in ON, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) NON emettono la relativa segnalazione acustica.
- [2] **ON: Campanello Abilitato agli Inserimenti.** Quando viene ripristinata una zona con attributo Campanello in ON, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) emettono la relativa segnalazione acustica.
OFF: Campanello Disabilitato agli Inserimenti. Quando viene ripristinata una zona con attributo Campanello in ON, le tastiere e le sirene del sistema (se abilitate) NON emettono la relativa segnalazione acustica.
- [3] **ON: Prova Trasmissione Solo a Sistema Inserito.** Il codice evento della Prova di Trasmissione Periodica è trasmesso quando il sistema è inserito, in base quali opzioni Prova di Trasmissione sono abilitate.
OFF: Prova Trasmissione a Sistema Inserito/Disinserito. Il codice evento della Prova di Trasmissione Periodica è trasmesso al momento programmato, indipendentemente dallo stato d'inserimento/disinserimento della centrale.

i Questa funzione è pensata per funzionare con il Contatore Prova Trasmissione in ore.

- [4] **ON: Contatore Prova Trasmissione in Ore.** Imposta il Contatore Prova Trasmissione in ore.
OFF: Contatore Prova Trasmissione in Giorni. Imposta il Contatore Prova Trasmissione in giorni.
- [5] **ON: Commutazione da Totale a Parziale Disabilitata.** L'utente non può commutare dal Modo Totale (modo d'inserimento superiore) al Modo Parziale (modo d'inserimento inferiore) con i tasti funzione per l'inserimento o la funzione [*][1].
OFF: Commutazione da Totale a Parziale Permessa. Opzione di Commutazione da Totale a Parziale Permessa.
- [6] Per Uso Futuro
- [7] **ON: Bip Problema Tacitati.** I Bip di Problema NON suoneranno ogni 10 secondi, tranne per i problemi è relativi all'incendio.
OFF: Bip Problema Suonano Ogni 10 Secondi. Per tutti i Problemi saranno suonati due bip ogni 10 secondi.
- [8] **ON: Zona Inserisce in Modo Totale.** Le Zone Comando del sistema, inseriscono il sistema il Modo Totale.
OFF: Zona Inserisce in Modo Parziale o Totale. Quando una zona comando è usata per inserire il sistema, il modo d'inserimento finale dipende se l'utente viola una zona ritardata durante il tempo di uscita. Se l'utente viola una zona ritardata, allora il sistema si inserirà in Modo Totale, altrimenti, il sistema si inserirà in Modo Parziale. (Come l'inserimento del sistema da tastiera con un codice di accesso. Il tempo di uscita sarà udibile).

[024] Opzioni di Sistema (Undicesimo Gruppo)**Opzione Descrizione**

- [1] **ON: Visualizzazione Temperatura Abilitata.** La tastiera visualizza la temperatura ricevuta dalla sirena esterna con il numerazione più bassa. Se è abilitata anche la visualizzazione dell'ora locale, allora la tastiera visualizzerà data, ora e temperatura.
OFF: Visualizzazione Temperatura Disabilitata. La tastiera **NON** visualizzerà la temperatura.
- [2] **ON: Temperatura Visualizzata in Celsius.** La tastiera visualizza la temperatura in gradi Celsius.
OFF: Temperatura Visualizzata in Fahrenheit. La tastiera visualizza la temperatura in gradi Fahrenheit.
- [3] **ON: Sirena Interna della PC9155 Abilitata.** La sirena interna della centrale è abilitata.
OFF: Sirena Interna della PC9155 Disabilitata. La sirena interna della centrale è disabilitata.
- [4] **ON: Inattività Controllata su Tutte le Zone.** Se non ci sono violazioni su nessuna delle zone furto durante le finestre del Temporizzatore per Inattività (Sezioni [591]-[592]), la centrale comunica il Codice per Inattività, se programmato.
- i** *Questo codice non è trasmesso per le centrali che sono inserite in Modo Totale. Problemi e Zone Escluse non provocheranno segnalazioni di inattività.*
- OFF: Inattività Controllata Solo sulle Zone Non Allarme 24 Ore.** Se non ci sono violazioni su una Zona Non Allarme 24 Ore durante le finestre del Temporizzatore per Inattività (Sezioni [591]-[592]), la centrale comunica il Codice per Inattività, se programmato.
- [5]-[8] Per Uso Futuro

[030] Risposta dei Circuiti di Zona**Opzione Descrizione**

- [1] **ON: La Zona 33 ha una Risposta Veloce.** La Zona 33 ha una Risposta Veloce (36 ms).
OFF: La Zona 33 ha una Risposta Normale. La Zona 33 ha una Risposta Normale (400 ms).
- [2] **ON: La Zona 34 ha una Risposta Veloce.** La Zona 34 ha una Risposta Veloce (36 ms).
OFF: La Zona 34 ha una Risposta Normale. La Zona 34 ha una Risposta Normale (400 ms).
- [3]-[8] Per Uso Futuro

[101]-[134] Attributi di Zona

Le opzioni seguenti possono essere abilitate o disabilitate per ogni zona. La pressione di [9] in una di queste sezioni porta l'installatore al gruppo superiore (attributi da 9 a 16). Dal gruppo superiore, premere [9] per tornare al gruppo inferiore (attributi da 1 a 8).

i *Queste Atributi sovrascrivono le impostazioni di fabbrica. NON cambiare gli attributi delle Zone Incendio dai loro valori di fabbrica.*

Opzione**Descrizione**

- | | | |
|-----|-----------------------------|--|
| [1] | Opzioni Sirena | ON: Un allarme attiva l'uscita sirena.
OFF: Allarme silenzioso. |
| | i | Se una zona è impostata per l'allarme silenzioso, e l'Audio Bidirezionale (attributo [9]) è abilitato, allora la sessione audio sarà solo di Ascolto. Ciò significa che l'operatore della centrale di vigilanza non può rispondere, attraverso il sistema, all'utente finale. (Ciò si applica solo al Modulo di Verifica Audio PC5950). |
| [2] | Tipo Sirena | ON: L'uscita sirena è continua quando la zona è in allarme.
OFF: L'uscita sirena è pulsata quando la zona è in allarme. |
| [3] | Campanello | ON: La tastiera suona quando la zona è violata e quando la zona torna a riposo.
OFF: La zona non fa suonare la tastiera. |
| [4] | Esclusione | ON: La zona può essere esclusa manualmente.
OFF: La zona non può essere esclusa. |
| [5] | Inserimento Forzato | ON: L'utente può inserire il sistema anche se una zona è violata. Tutti i tipi di zona, comprese quelle con questo attributo abilitato, annulleranno l'inserimento se la zona viene violata alla fine del tempo regolare. L'unica eccezione a questo è quando il sistema è inserito in modo parziale o notturno. Le zone Parziale/Totale (tipo 05, 06 e 32) o le zone notturne non annulleranno l'inserimento se lasciate violate.
OFF: Il sistema non può essere inserito quando una zona è violata. |
| [6] | Non Ripetitiva | ON: Quando una zona va in allarme per il numero di volte programmato nel Contatore Cicli di Allarme (vedere sezione [377]), essa si chiuderà senza inviare ulteriori trasmissioni alla Centrale di Vigilanza e senza inviare ulteriori messaggi SMS agli utenti programmati.
OFF: Ripetitiva. Tutti gli allarmi sono trasmessi indipendentemente dai Cicli di Allarme. |
| | i | Se una zona è bloccata e questo attributo è disabilitato, poi ri-abilitato, la zona non sarà più bloccata. |
| [7] | Ritardo Trasmissione | ON: Le comunicazioni degli allarmi di zona sono ritardati per il tempo programmato nella Sezione [377] dopo che la zona va in allarme. Se un codice di accesso valido è immesso entro questo tempo, nessun segnale di allarme sarà comunicato.
OFF: Quando si verifica un allarme, il codice evento è trasmesso immediatamente. |
| [8] | Incrocio Zone | ON: La zona è abilitata per l'Incrocio delle Zone.
OFF: La zona non è abilitata per l'Incrocio delle Zone. |
| [9] | Audio Bidirezionale | Si applica al Modulo di Verifica Audio Bidirezionale (PC5950)
ON: La zona avvia una sessione di Verifica Audio Bidirezionale con la Centrale di Vigilanza.
OFF: La zona non avvia una sessione di Verifica Audio Bidirezionale. |

[10]-[13] Per Uso Futuro

Le opzioni da [14] a [16] sono usate esclusivamente per le zone 33 e 34. Se più di una delle opzioni 14, 15 e 16 è abilitata, l'attributo con il numero più basso avrà la precedenza. Se le opzioni 14 e 15 sono abilitate, la zona sarà NC.

- | | | |
|-------------|---|---|
| [14] | Normalmente Chiusa | ON: La zona segue la configurazione del circuito Normalmente Chiusa (NC).
OFF: La zona NON segue la configurazione del circuito NC. |
| [15] | Resistore di Fine Linea Singolo (RFLS) | ON: La zona segue la configurazione a Resistore di Fine Linea Singolo (RFLS).
OFF: La zona NON segue la configurazione RFLS. |
| [16] | Resistore di Fine Linea Doppio (RFLD) | ON: La zona segue la configurazione a Resistore di Fine Linea Doppio (RFLD).
OFF: La zona NON segue la configurazione RFLD. |

[167] Comunicazioni Interfaccia GPRS/IP: Attesa Per Conferma Ricezione (Ack)

Questo valore rappresenta il tempo che il comunicatore aspetta la Conferma di Ricezione (AKC) dal ricevitore, dopo l'invio di un Pacchetto SIA alla Centrale di Vigilanza.

[168]-[169] Ora Legale

Queste sezioni forniscono supporto per la programmazione dell'inizio e della fine dell'Ora Legale. Nella Sezione [168] il Mese è programmato nel primo valore, la Settimana nel secondo valore e il Giorno del mese o della Settimana nel terzo valore. L'Ora del Giorno quando la centrale farà "scattare" avanti l'orologio di sistema, e il Numero di Ore, sono programmati negli ultimi valori di questa sezione. Sotto la Sezione [169], seguendo l'ordine delle immissioni della Sezione [168], l'installatore può programmare il Mese, la Settimana, Il Giorno del Mese o della Settimana, e l'Ora del Giorno quando l'orologio di sistema sarà messo indietro del Numero delle Ore programmato nell'ultimo valore di questa sezione.

- [1] **Mese** Le immissioni valide sono da 01, per Gennaio a 12 per Dicembre.
- [2] **Week** Le immissioni valide sono da 0 a 5.
Immettere '0' per programmare una data e un orario specifico per spostare l'orologio avanti, nella Sezione [168], o indietro, nella Sezione [169].
Immettere da 1 a 5 per programmare la settimana del mese, nella quale lo 'specifico giorno della settimana (da Domenica a Sabato)' programmato, determinerà lo spostamento dell'orologio avanti, nella Sezione [168], o indietro, nella Sezione [169].
- [3] **Giorno** Se è programmato '0' nella sezione precedente, le immissioni valide sono da 1 a 31, per i giorni del mese.
Se è programmato da 1 a 5 nella sezione precedente, le immissioni valide sono da 0 a 6 (da Domenica a Sabato) per i giorni della settimana.
- [4] **Ora** Le immissioni valide sono da 0 a 23 ore. Questa è l'ora del giorno per spostare avanti o indietro l'orologio.
- [5] **Tempo** Le immissioni valide sono 1 o 2 ore. Questo è il numero di ore per spostare avanti o indietro l'orologio.

i *L'orologio non può essere spostato in avanti o indietro nello stesso mese.
Per programmare l'ultima settimana del mese, programmare la settimana 5 come secondo valore.
L'orario non può essere programmato per cambiare a mezzanotte. Se il passaggio all'Ora Legale avviene a mezzanotte, programmare l'ora per le 2:00 AM.*

[170] Tempo per Uscita PGM

Questo valore rappresenta il tempo di attivazione (in secondi) di un'uscita PGM, se programmata per seguire il Tempo per Uscita PGM. Le immissioni valide sono da 001 a 255. Il ritardo sirena segue gli allarmi dei seguenti tipi di zona:

Se si verifica un allarme per una zona CO 24 ore, una zona incendio con auto verifica, una zona incendio 24 ore standard o ritardata, il tasto [F], o il tasto [P] udibile, il Ritardo Sirena è annullato. Il Ritardo Sirena è annullato anche se tutti i canali di comunicazione sono guasto.

i *Se un Evento di Sistem PGM è programmato per seguire il Tempo per Uscita PGM, tutti gli attributi PGM non devono essere abilitati. Il Sabotaggio di Sistema segue anche questo tempo.*

[173] Ritardo Sirena

Il ritardo Sirena è il periodo di tempo (in minuti) prima che si attivi un allarme sonoro furto. Questa caratteristica è pensata per dare alla polizia più tempo d'intervento prima che il ladro sia avvisato. Se un utente inserisce un codice di accesso valido durante il ritardo Sirena, l'allarme non sarà attivato. Valori validi sono 001-255.

Ritardata 1	Furto 24 Ore	Bassa Temperatura 24 Ore
Ritardata 2	Gas 24 Ore (se udibile)	Ritardata Interna
Immediata	Alta Temperatura 24 Ore	Zona Giorno
Interna Parziale/Totale	Emergenza Medica 24 Ore	Immediata Parziale/Totale
Ritardata Parziale/Totale	Panico 24 Ore	Zona Notte
Supervisionata 24 Ore	Emergenza 24 Ore	
Buzzer Supervisionata 24 Ore	Allagamento 24 Ore	

Se si verifica un allarme per una zona CO 24 ore, una zona incendio con auto verifica, una zona incendio 24 ore standard o ritardata, il tasto [F], o il tasto [P] udibile, il Ritardo Sirena è annullato. Il Ritardo Sirena è annullato anche se tutti i canali di comunicazione sono guasto.

i *Se si verifica un allarme durante il tempo d'ingresso, quando la procedura d'ingresso UE è abilitata, la sirena si attiva immediatamente.*

[176] Tempo per Zone Incrociate/Conferma Allarme

Questa opzione influenza la registrazione e la trasmissione degli eventi Zone Incrociate e Conferma Allarme, come pure la Caratteristica Zone Incrociate. Quando si verifica l'attivazione di una zona, parte il Tempo per Zone Incrociate. Questo tempo influenza la centrale in due modi diversi, in base alla programmazione delle Opzioni di Verifica Furto (Sezione [16], Opzione [1]).

Se si sta usando la caratteristica Conferma Allarme, il primo allarme di zona sarà trasmesso immediatamente. Quando si verifica un secondo allarme di zona entro il periodo di tempo (in minuti) programmato in questa sezione, la centrale registra e trasmette l'evento Allarme Confermato. Se il secondo allarme di zona si verifica dopo che questo tempo è terminato, la Conferma Allarme non sarà registrata né trasmessa, e il tempo partirà di nuovo.

Se è usato l'attributo Incrocio Zone, il primo allarme di zona non sarà registrato né trasmesso, né avvierà una sequenza di allarme udibile. Se una seconda zona è violata entro il Tempo per Zone Incrociate (in secondi), la centrale esegue la sequenza di allarme appropriata e comunica entrambi gli allarmi di zona, seguiti dal segnale di furto verificato.

Se in questa sezione è programmato '000', allora:

la Conferma Allarme è trasmessa per ogni allarme di zona diverso da un inserimento al successivo; la caratteristica Incrocio Zone non funziona. Questa non è un'immissione valida per l'Incrocio delle Zone.

i Il Tempo per Conferma Allarme è in minuti. il Tempo per Zone Incrociate è in secondi.

[190] Tempo di Preavviso all'Inserimento per Inattività

Questo è la durata che il Preavviso all'Inserimento per Inattività suona quando termina il Tempo di Inattività (vedere Sezione [191]). La tastiera mostra **Inserimento Sistema in Corso** per la durata del tempo di preavviso. Se programmato come 000, il sistema si inserisce quando termina il Tempo di Inattività. Le immissioni valide sono da 000 a 255 minuti.

[191] Tempo di Inattività

Il sistema inizia la sua sequenza di inserimento automatico quando finisce il Tempo di Inattività. Se in questa sezione è programmato '000', l'Inserimento per Inattività è disabilitato. Le immissioni valide sono da 005 a 255 minuti, 000 per disabilitare. Il Tempo di Inattività parte quando un punto d'Ingresso/Uscita è violato. Il tempo è azzerato alla successiva violazione di zona e parte di nuovo solo quando si verifica un'altra violazione di un punto d'Ingresso/Uscita.

i Le immissioni valide iniziano a 5 minuti. Un PIR (rilevatore ad infrarossi) che è attivato, non può essere riattivato per almeno altri 3 minuti.

[202]- [206] Assegnazione delle Zone

Queste sezioni determinano se ogni singola zona è abilitata o disabilitata. Se una zona è abilitata, è supervisionata dal sistema e funziona in base al tipo di zona programmato. Se una zona non è assegnata al sistema, non è supervisionata e tutte le attività sulla zona sono ignorate dalla centrale.

[301] Primo Numero Telefonico

Le informazioni in questa sezione si applicano anche alle Sezioni [302], [303] e [305].

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.: [D12223334444F]
- L'immissione di [D] seguita da [CAA] terminata con 'F' permette alla configurazione del sistema di essere determinata dal modulo GPRS/Ether-
net.
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.

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.

[302] Secondo Numero Telefonico

Vedere [301] Primo Numero Telefonico per i dettagli.

[303] Terzo Numero Telefonico

Vedere [301] Primo Numero Telefonico per i dettagli.

[304] Stringa Cancellazione Avviso di Chiamata

Questa è un'immissione di 6 cifre esadecimali che è usata per disabilitare l'Avviso di Chiamata su una linea telefonica dotata di questa funzione. Tipicamente si usa *70 in molte zone. La composizione di questa stringa prima del numero telefonico disabiliterà l'Avviso di Chiamate per la durata della telefonata. se questa sezione è programmata (diversa da FFFFFFFF), e la l'Opzione 4 della Sezione [382] è ON, la centrale compone questa stringa al posto delle prime cifre del numero telefonico (Sezioni da [301] a [303]). Ciò si applica solo al primo tentativo che è fatto per ogni numero telefonico. Se non sono necessarie sei cifre, terminare la stringa con la cifra esadecimale F per avere una stringa di 6 cifre.

[305] Quarto Numero Telefonico

Vedere [301] Primo Numero Telefonico per i dettagli.

[310] Codice Cliente del Sistema

Questo è il Codice Cliente usato dalla centrale per le comunicazioni. Questo Codice Cliente può essere lungo fino a sei cifre per il Protocollo di Comunicazione SIA.

i Solo SIA supporta codici cliente a 6 cifre. Se è usato un codice cliente a 4 cifre, immettere FF per le ultime due cifre. Quando si usa il protocollo Contact ID o BPS e c'è uno '0' nel codice, sostituirlo col la cifra esadecimale 'A'.

Codici Evento

I Codici Evento si trovano nelle Sezioni da [320] a [348]. Ogni protocollo ha le sue regole e i suoi requisiti.

i I moduli GS2065 e TL265GS supportano solo il Protocollo di Comunicazione SIA e Contact ID.

[320]-[326] Allarmi Zona & Ripristini Allarme

Questi codici evento sono usati dal comunicatore per trasmettere gli allarmi di zona e il loro ripristino, per le zone da 1 a 34. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarmi & Ripristino.

i Gli Allarmi di Zona trasmetteranno ai Numeri da Chiamare per la Trasmissione Prova del Sistema quando sono trasmessi come parte di una prova di copertura (abilitato se l'Opzione [2] della Sezione [382] è ON).

[328] Codici Evento Allarme Vari

Allarme Costrizione

Questo codice evento è trasmesso ogni volta che un Codice Costrizione è usato per eseguire una funzione del sistema. Il codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino.

Disinserimento Dopo Allarme

Questo codice evento è trasmesso quando il sistema è disinserito dopo un allarme, se si è verificato un allarme durante il precedente periodo d'inserimento. Il codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino.

Inserimento Recente

Un evento per Inserimento Recente è trasmesso se si verifica un allarme entro 2 minuti dal termine del tempo di uscita. L'evento Inserimento Recente è trasmesso solo per il primo allarme. Il codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino. Inoltre, l'evento Inserimento Recente è trasmesso anche se l'allarme di zona ha il Ritardo Trasmissione abilitato.

Allarme Zone Incrociate / Conferma Allarme

Quando si usa l'Incrocio delle Zone (Sezione [016] Opzione [1] ON), questo codice evento è inviato quando due zone 'incrociate' vanno in allarme durante il Tempo per Incrocio Zone. Quando si usa la Conferma Allarme (Sezione [016] Opzione [1] OFF), questo codice evento è inviato quando due zone qualsiasi vanno in allarme. In entrambi i casi, solo un codice evento è inviato durante il periodo tra un inserimento e il successivo. Il codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino.

Furto Non Verificato

Quando si usa l'Incrocio delle Zone (Sezione [016] Opzione [1] ON), questo codice evento è inviato se il Tempo per Incrocio Zone è avviato dal primo allarme zona incrocio, ma non è verificato da un secondo allarme zona incrocio, prima che il tempo finisca. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino.

Allarme Cancellato

Se un evento di allarme è inviato dopo che il ritardo di trasmissione è finito, allora parte un tempo di cancellazione. Ogni volta che è immesso un codice di accesso valido durante questo tempo, l'evento è registrato e trasmesso. Quando questo codice evento è stato riconosciuto dalla centrale di vigilanza, una tastiera emetterà uno squillo di risposta. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino. Vedere la Sezione [377] Finestra Cancellazione Comunicazioni.

[329] Codici Evento Allarmi Prioritari e Ripristino (Allarmi/Ripristini Incendio, Ausiliare, Panico e Inattività)

Se abilitati e usati per generare allarmi manuali, questi codici eventi sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Allarme & Ripristino.

[330]-[336] Sabotaggi Zona e Ripristino

Questi codici evento sono usati dal comunicatore per trasmettere i sabotaggi di zona e il loro ripristino, per le zone da 1 a 34. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Sabotaggi e Ripristino del Sistema.

[338] Codici Evento Sabotaggi Vari

Sabotaggio di Sistema e Ripristino

Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Sabotaggi e Ripristino quando si verifica un sabotaggio della centrale.

Blocco Tastiera

Ogni volta che il Sistema va in Blocco Tastiera, questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Sabotaggi e Ripristino.

[339] Codici Evento Inserimento (Inserimento dagli Utenti da 1 a 16)

Quando il sistema è inserito, un codice evento d'inserimento è trasmesso per il codice utente usato per inserire il sistema, dopo la fine del tempo di uscita. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti del Sistema. Inoltre, "Armato in Modo Parziale" o "Armato in Modo Totale" sarà registrato nel registro eventi.

Inserimento da Utenti (Costrizione)

Quando il sistema è inserito da un codice di accesso programmato come costrizione, il codice evento corrispondente è trasmesso. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti.

[341] Codici Evento Inserimenti Vari

Inserimento Tramite Codice 40

Vedere [339] Inserimento dagli Utenti da 1 a 16

Esclusione Zone Automatica

Questo codice blocca la trasmissione dell'informazione sull'esclusione delle zone per i sistemi impostati per un protocollo di comunicazione automatico (SIA e Contact ID). Immettere [00] per disabilitare la comunicazione automatica dell'esclusione delle zone. Se le zone sono da identificare, esse saranno trasmesse con l'Inserimento Incompleto al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti. (I tipi di zona 24 Ore trasmetteranno che sono state escluse quando l'utente esce dal menu esclusione.)

Inserimento Incompleto

Se delle zone sono state escluse automaticamente al momento dell'inserimento, questo codice evento è trasmesso alla Centrale di Vigilanza con il Codice Inserimento per avvertire che la sicurezza è compromessa. L'esclusione automatica dovuta all'Inserimento Parziale non provocherà la trasmissione di questo codice. Le zone inserite a forza dall'inserimento automatico, trasmetteranno come descritto sopra. Se è usato il SIA, ogni zona sarà identificata tramite l'identificatore UB-XX (Un-typed Bypass - Esclusione Atipica). Le zone identificate seguiranno il codice inserimento parziale e precederanno la trasmissione dell'inserimento. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti.

Inserimento Speciale

Se il sistema è inserito senza un codice di accesso, tramite una Zona Comando, il Software, l'Inserimento Veloce [*][0], o i Tasti Funzione Parziale o Totale, sarà trasmesso questo codice evento. Inoltre, "l'Inserimento in Modo Parziale" o "l'Inserimento in Modo Totale" saranno registrati nel registro eventi per tutti i tipi d'inserimento. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti.

Uscita Errata

Se si verifica un'Uscita Errata e il Tempo d'Ingresso finisce prima che il sistema sia disinserito, sarà trasmesso questo codice evento. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti

- i** *Se la zona ritardata che provoca l'Uscita Errata ha l'Incrocio Zone abilitato, l'Uscita Errata e l'allarme zona saranno ancora trasmessi se non è violata una seconda zona. Questo per informare la centrale di vigilanza che l'edificio non è sicuro. La sequenza di allarme locale segue le regole dell'Incrocio Zone. L'Uscita Errata è trasmessa con l'allarme zona che provoca l'errore, anche se la zona a il Ritardo Trasmissione abilitato.*

[342] Codici Evento Disinserimento (Utenti da 1 a 16)

Quando il sistema è disinserito, un Codice Evento per l'Utente corrispondente è trasmesso.

Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti.

Disinserimento da Utenti (Costrizione)

Un inserimento tramite un codice di accesso programmato come costrizione provoca la trasmissione del corrispondente codice evento disinserimento.

Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per Disinserimenti & Inserimenti.

[344] Codici Evento Disinserimenti Vari

Disinserimento tramite Codice 40

Vedere [342] Codici Evento Disinserimento- Codici di Accesso 1-16

Disinserimento Speciale

Se il sistema è disinserito tramite una Zona di Comando, una chiave via radio non identificata oppure da Programmazione Remota, questo codice evento è trasmesso al gruppo di numeri telefonici Inserimenti/Disinserimenti.

[345]-[346] Codici Evento Allarme Manutenzione

Allarme Guasto Batteria

Se la batteria è disconnessa o presenta un basso livello, i relativi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Allarme Guasto Mancanza Rete & Ripristino

Nel caso di guasto Rete o relativo ripristino, sono inviati i relativi codici evento. È possibile programmare un ritardo sia per il guasto che per il ripristino (da 001 a 255 minuti, Sezione [377]). I relativi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Allarme Guasto Incendio & Ripristino

Quando un rilevatore di fumo invia al sistema un evento di apertura circuito, bassa sensibilità, sabotaggio o guasto, i relativi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Allarme Guasto Alimentazione Ausiliaria & Ripristino

Se si verifica un problema sulla linea di alimentazione ausiliaria (il PTC Aux interrompe la linea di alimentazione ausiliaria), il relativo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

i Se il fusibile elettronico dell'Aux (PTC - Coefficiente di Temperatura Positivo) si apre per un corto o un eccessivo prelievo di corrente, quando il corto è rimosso e c'è ancora un carico collegato, l'uscita Aux+ non si ripristina. Essa deve essere spenta e riaccesa per essere ripristinata.

Ripristino Allarme Controllo Linea Telefonica

Il codice evento di Ripristino Allarme Controllo Linea Telefonica è inviato quando il problema sulla linea telefonica è stato rimosso. Il relativo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Guasto di Sistema Generale & Ripristino

Questi codici evento sono trasmessi al Gruppo dei Numeri da Chiamare per Manutenzione Sistema, per riportare i problemi Disturbi Radio che si verificano nel sistema.

Problema & Ripristino Supervisione Sistema Generale

Questi codici evento sono trasmessi al gruppo di numeri telefonici da chiamare per la Manutenzione del Sistema, quando un modulo TLXXX registrato viene rilevato come assente oppure viene ripristinato.

Avvio a freddo

In caso di interruzione totale dell'alimentazione, il codice evento Avvio a Freddo è trasmesso alla centrale di vigilanza quando è ripristinata l'alimentazione della centrale. Il codice evento è inviato dopo 2 minuti per permettere alla centrale di stabilizzarsi, anche se l'evento viene registrato nel buffer alle 00:00. L'immissione di 00 in questa sezione disabilita il codice evento.

[347] Codici Evento Manutenzione Vari

Comunicazione fallita (Numeri telefonici 1, 2, 3 e 4)

Quando gli eventi falliscono la comunicazione ad entrambi i numeri telefonici, questo codice evento è trasmesso nella successiva comunicazione che andrà a buon fine. L'informazione è trasmessa nel seguente ordine.

- Vecchio Evento (Eventi)
- Comunicazione fallita (Telefono #1)
- Nuovo Evento (Eventi)

Il codice evento della comunicazione fallita non segue alcun gruppo di numeri da chiamare. Esso è inviato ad ogni gruppo di numeri da chiamare relativo all'evento che ha fallito la comunicazione. Quando un evento fallisce la comunicazione a un numero telefonico, non ci sono tentativi di comunicare ancora finché un altro evento non è inviato a quel numero telefonico.

(Inizio/Completato) Invio Programmazione (DLS)

Quando la Richiamata di Sicurezza è abilitata, la centrale trasmette il codice evento di Inizio Invio Programmazione prima di chiamare il computer di programmazione. Il codice evento di Fine Invio Programmazione è trasmesso dalla centrale ogni volta che la sessione di invio è stata completata con successo. Il codice evento di Inizio Invio Programmazione è trasmesso in due modi: dopo che la centrale è stata chiamata con successo dall'Applicazione per la Programmazione (DLS) ma *prima* che la centrale richiami la DLS tramite il Numero Telefonico per la Programmazione, quando la Richiamata è abilitata oppure, in seguito ad una Chiamata Avviata dall'Utente. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

i Se l'Invio Programmazione termina con un allarme, la centrale PC9155 non invierà il codice evento di Fine Invio Programmazione.

Allarme Guasto Zona Generico & Ripristino

Il codice evento è inviato ogni volta che la zona entra nello stato di Guasto. Questo accade quando c'è un corto circuito su una zona cablata a doppio bilanciamento e/o in presenza di scomparsa dispositivo via radio. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Negligenza

Il codice evento Negligenza sarà trasmesso in uno o due modi. Se la Sezione [380] Opzione [8] è OFF, esso è trasmesso quando il sistema non è stato inserito per il numero di giorni programmato nella Sezione [377]. Se la Sezione [380] Opzione [8] è ON, esso è trasmesso quando non sono state rilevate attività di zona del sistema per il numero di ore programmato nella Sezione [377]. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

i Il tempo di attività negligenza è attivo quando il sistema è inserito in modo parziale, mentre non è attivo se il sistema è inserito in modo Totale oppure in Modo Notte.

Allarme Batteria Bassa su Zona Generica e Ripristino

I seguenti codici evento sono inviati quando una zona via radio presenta una condizione di Batteria Bassa. Ogni zona sarà correttamente memorizzata nel registro degli eventi. I protocolli SIA e Contact I.D. identificano la zona con la condizione di Batteria Bassa. Il problema di zona con Batteria Bassa è immediatamente visualizzato. La trasmissione del codice evento può essere ritardata (Sezione [377]). Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Ingresso in modalità Installatore

I codici evento relativi all'Ingresso e all'Uscita dalla modalità Installatore sono inviati separatamente quando la centrale entra ed esce dalla modalità Installatore. Quando si esce automaticamente dalla modalità Installatore dopo aver iniziato il collegamento con il PC via Sezione [499], il codice evento relativo all'Uscita dalla modalità Installatore non sarà inviato fino a quando la sessione con il PC non sarà stata completata. Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema.

Supervisione Sistema Generale e Ripristino

Questi codici evento sono trasmessi al Gruppo di Numeri da Chiamare per la Manutenzione del Sistema quando un Modulo TLXXX registrato è stato rilevato come assente o ripristinato.

[348] Codici Evento Prove di Trasmissione

Inizio/Fine Prova di Copertura

Questi codici evento sono inviati quando si inizia e si termina una Prova di Copertura. Questi codici precedono e terminano i codici evento di allarme per le zone che sono attivate durante la Prova di Copertura, se gli allarmi sono da trasmettere (Sezione [382] Opzione [2]). Questi codici evento sono inviati al Gruppo di Numeri da Chiamare per le Prove di Trasmissione.

Prova di Trasmissione Periodica

Questo codice evento è trasmesso al termine dell'intervallo programmato, this reporting code is transmitted. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per le Prove di Trasmissione.

Prova di Sistema

Per effettuare una Prova di Sistema manualmente, digitare il comando **[*][6][Master Code][4]**: il codice evento della Prova di Sistema sarà inviato al Comunicatore. Questo codice evento è inviato al Gruppo di Numeri da Chiamare per le Prove di Trasmissione.

[350] Opzioni Protocolli Comunicatore

Questa Sezione richiede 4 valori da 2 cifre (1 per ogni numero telefonico). Vedere Appendice B: Opzioni Protocollo del Comunicatore.

i Se numeri telefonici sono programmati per l'uso con i moduli TL260/TL265GS/GS2065 il protocollo programmato deve essere SIA e Contact ID.

[351]-[376] Opzioni Numeri da Chiamare

I numeri da chiamare possono essere configurati per 4 differenti numeri telefonici. Ciascun Codice Evento cade sotto uno dei seguenti 5 gruppi:

- Allarmi e Ripristini
- Inserimenti e Disinserimenti
- Sabotaggio e Ripristini (incluso il Sabotaggio di Sistema)
- Allarmi Manutenzione Sistema e Ripristini
- Trasmissione della Prova di Sistema

Ciascun gruppo può essere assegnato ai seguenti Numeri da Chiamare

Opzione 1:	1° Numero telefonico
Opzione 2:	2° Numero telefonico
Opzione 3:	3° Numero telefonico
Opzione 4:	4° Numero telefonico

[377] Variabili Comunicazione

Ciclo di Allarme (Allarmi e Ripristino)

Questo valore determina il numero di tentativi di trasmissione (coppia di allarme e ripristino) che il comunicatore fa per ogni zona prima che esso si disabiliti per quella zona ("ciclo di allarme"). Programmare un numero di 3 cifre compreso tra 000 e 014. Se programmato come 000, il Comunicatore NON SOSPENDE l'attività e tutti gli allarmi saranno trasmessi. La Sirena ed il Registro degli Eventi possono seguire i Cicli di Allarme se abilitati.

Ciclo di Allarme (Sabotaggi e Ripristino)

Questo valore determina il numero di volte lo stesso evento sabotaggio di sistema si verifica prima di terminare le trasmissioni. Programmare un numero di 3 cifre compreso tra 000 e 014. Se programmato come 000, il Comunicatore NON SOSPENDE l'attività e tutti i sabotaggi saranno trasmessi. Questo ciclo di allarme agisce sui sabotaggi di Zona e di Sistema.

Ciclo di Allarme (Manutenzione e Ripristino)

Questo valore determina il numero di volte che lo stesso evento Manutenzione (Problema) di sistema si verifica prima di terminare le trasmissioni. I Problemi Incendio seguiranno la variabile Cicli di Allarme Manutenzione. Programmare un numero di 3 cifre compreso tra 000 e 014. Se programmato come 000, il Ciclo di Allarme è disabilitato e saranno trasmessi tutti i problemi di Mantenimento.

Ritardo di Comunicazione (secondi)

Questo valore determina il ritardo prima della trasmissione di un allarme di una zona impostata con l'attributo **Ritardo Trasmissione** abilitato. Impostare un valore compreso tra 000 e 255 secondi.

i Per installazioni conformi CP-01, il valore del ritardo deve essere compreso tra 015 e 045.

Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (minuti o ore)

Questo valore determina il ritardo prima che sia trasmesso un evento di Mancanza Rete o Ripristino Rete. Entrambi gli eventi saranno visualizzati immediatamente e memorizzati nel registro. Per questa Sezione programmare valori compresi tra 000 e 255, minuti o ore, dipende dalla programmazione della Sezione [382] Opzione [6].

Ritardo Problemi Linea Telefonica

Il numero di controlli validi (ad intervalli di 3 secondi) necessari prima che un problema Linea Telefonica sia trasmesso, si programma qui. Le immissioni valide sono da 000 a 255 per un ritardo di trasmissione da 3 a 765 secondi (12,75 minuti). Questi valori sono applicabili anche al Ripristino della Linea Telefonica.

Periodo Trasmissione Prova (Linea Terrestre)

Questo valore determina l'intervallo delle Trasmissioni di Prova sulla Linea terrestre. Programmare valori da [001] a [255]: programmare [000] per disabilitare la Trasmissione Prova. L'intervallo è espresso in giorni oppure in ore e dipende dalla programmazione della Sezione [023] Opzione [4].

Periodo Trasmissione Prova

Questo valore determina l'intervallo delle Trasmissioni di Prova per il Modulo GPRS/Ethernet. Programmare valori da [001] a [255]: programmare [000] per disabilitare la Trasmissione Prova. L'intervallo è espresso in giorni.

Ritardo Trasmissione Batteria Bassa Dispositivi Via Radio (in giorni)

Quando una zona o una chiave via radio segnala una condizione di Batteria Bassa, il problema sarà immediatamente visualizzato sul display. La trasmissione di questo problema alla Centrale di Vigilanza (e la relativa memorizzazione dell'evento sul Registro) avrà un ritardo pari ai giorni programmati in questa sezione. Se l'utente non provvede entro i giorni programmati ad eliminare la condizione di Batteria Bassa, il relativo evento sarà trasmesso e mem-

orizzato nel Registro degli Eventi. I codici evento di Batteria Bassa e Ripristino saranno rilevati solo 1 volta per ogni periodo di inserimento del sistema. La trasmissione dell'evento Ripristino Batteria avverrà senza nessun ritardo. Le condizioni di Batteria Bassa dei dispositivi saranno registrate alla mezzanotte del giorno di scadenza del temporizzatore.

i La condizione di Batteria Bassa sui Tag di Prossimità possono essere cancellate dal Menù Problemi eliminando il Tag di Prossimità dal Sistema.

Ritardo Trasmissione Negligenza

Il valore di questa sezione determina il periodo di tempo che L'evento Negligenza sarà posticipato prima di essere registrato nel registro eventi e trasmesso. Il valore è espresso in giorni se la Negligenza fa riferimento al Disinserimento oppure in ore se la Negligenza è riferita all'Attività come programmato nella Sezione [380] Opzione [8]. Programmare valori compresi tra [001] e [255]: programmare [000] per disabilitare la trasmissione della Negligenza.

[378] Ora del Giorno Trasmissione Prova

Inserire un numero di 4 cifre per l'orario usando il format 24H (HH:MM) per impostare l'Ora del Giorno Trasmissione Prova. I valori validi vanno da 00 a 23 per le ore (HH) e da 00 a 59 per i minuti (MM). Per disabilitare l'Ora del Giorno Trasmissione Prova inserire [9999] in questa sezione.

i Il tempo programmato qui NON deve essere lo stesso programmato per l'Ora Legale.

[380] Opzioni Comunicatore (Primo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Comunicatore Abilitato.** Il Comunicatore è abilitato e tutti i codici evento programmati saranno trasmessi. consultare anche le Sezioni Numero Telefonico, Codici Evento e Sezione Programmazione Numeri da Chiamare.
OFF: Comunicatore Disabilitato. Il Comunicatore è disabilitato e nessun evento sarà trasmesso alla Centrale di Vigilanza.

i La Programmazione Remota può essere fatta anche con il Comunicatore Disabilitato.

- [2] **ON: Trasmissioni Ripristino su Tempo di Allarme.** I codici evento del ripristino zona non sono trasmessi fino a quando la zona non è stata ripristinata ed il tempo di allarme è terminato. Se la zona non è ripristinata al termine del tempo di allarme, il ripristino sarà trasmesso quando la zona sarà ripristinata fisicamente oppure quando si disinserirà il sistema.
OFF: Trasmissioni Ripristino Segue Zone. I codici evento del ripristino zona sono trasmessi quando la zona è fisicamente ripristinata. Se la zona è ancora aperta quando si disinserisce il sistema, i codici evento saranno trasmessi quando il sistema è disinserito.

i Le zone 24 Ore non saranno ripristinate fino a quando la zona non è fisicamente ripristinata ignorando la programmazione di questa opzione.

- [3] **ON: Selezione a Impulsi.** Il sistema chiamerà i numeri telefonici usando la selezione ad impulsi (rotary).
OFF: Selezione a Toni. Il sistema chiamerà i numeri telefonici usando la selezione a Toni (DTMF).

[4]-[5] Per Uso Futuro

- [6] **ON: Selezione Alternata.** Il comunicatore commuta to numero di riserva successivo nella sequenza dopo ogni tentativo di chiamata fallito. Questo continuerà fino a quando la comunicazione non andrà a buon fine oppure fino a quando la sequenza non sia stata ripetuta 5 volte.
OFF: Chiama il Numero Primario, di Riserva i Secondari. Se dopo 5 tentativi di chiamata al Numero Primario la comunicazione non è andata a buon fine, il Comunicatore passerà al Numero di Riserva effettuando su di esso altri 5 tentativi. Se le comunicazioni continuano a fallire, il comunicatore tenterà con il secondo e il terzo numero di riserva, se designati.

i Se falliscono tutti i 5 tentativi sul numero designato, un Problema Comunicazione Fallita per il numero telefonico primario sarà avviato e registrato nel registro eventi, indipendentemente dall'impostazione di questa opzione.

[7] Per Uso Futuro

- [8] **ON: Negligenza per Inattività Zone (Ore).** Se non c'è attività di zona, il temporizzatore del Ritardo Trasmissione Negligenza (Sezione [377]) inizia il conteggio in *ore*. Quando il contatore delle ore raggiunge il tempo programmato, la centrale trasmette il codice evento Negligenza, se programmato. In presenza di attività di zona, il contatore sarà sempre azzerato. Se si programma questa opzione, l'opzione Negligenza per Mancato Inserimento non è disponibile.

Il codice evento non sarà trasmesso se la centrale è inserita in modo Totale.

i Il temporizzatore di Negligenza non ha effetto sulle zone escluse.

Il temporizzatore è azzerato ad ogni inserimento della centrale.

OFF: Negligenza per Mancato Inserimento (Giorni). Questo codice evento è inviato quando si raggiunge il numero di giorni programmato per la Negligenza su Mancato Inserimento senza che la centrale sia stata disinserita. Il valore del tempo per questa opzione è programmato nella Sezione [377]. Il valore programmato in questa sezione determina il numero di giorni che devono trascorrere senza alcun disinserimento affinché la centrale invii il codice evento Negligenza alla Centrale di Vigilanza. Una volta inviato il codice, il temporizzatore non inizierà un nuovo conteggio fino al successivo inserimento della centrale. Per disabilitare questa opzione, programmare 000 nella Sezione [377].

[381] Opzioni Comunicatore (Secondo Gruppo)**Opzione Descrizione**

- [1] **ON: Suono di Conf. Tast. per Disins. Dopo Allarme Abilitato.** Quando il codice evento di questa opzione è inviato con successo, la tastiera emetterà una serie di 8 beep per confermarne la trasmissione e la ricezione. Questo suono di conferma è emesso ad ogni Disinserimento dopo Allarme.
OFF: Suono di Conf. Tast. per Disins. Dopo Allarme Disabilitato. La tastiera non emette alcun suono di conferma dopo la trasmissione del codice evento.
- [2] Per Uso Futuro
- [3] **ON: SIA Usa i Codici Evento Programmati.** Nella trasmissione con la Centrale di Vigilanza, il protocollo di comunicazione SIA usa i codici evento programmati nell'apposita sezione dei Codici Evento.

i Se sono stati programmati codici evento FF oppure 00, tali codici NON saranno inviati.

OFF: SIA Usa i Codici Evento Automatici. La centrale trasmette i Codici Evento SIA Automatici. Se il codice evento è programmato come 01-FE o FF, il codice evento automatico associato è trasmesso. Questa opzione è usata quando c'è la necessità di un codice evento diverso (es. Chiamata Analogica, ecc). Gli eventi programmati come '00' non saranno inviati. Vedere l'Appendice A: Protocolli dei Codici Evento.

Codice Evento	Opzione ON	Opzione OFF
00	Nessuna trasmissione	Nessuna trasmissione
FF	Nessuna trasmissione	Codice Evento Aut. inviato
01-FE	Inviati codici 01-FE	Codice Evento Aut. inviato

- [4] **ON: Conferma Inserimento Abilitata.** Dopo la trasmissione di un codice evento di Inserimento, la tastiera emette una serie di 8 beep per confermare l'avvenuto invio e la corretta ricezione dello stesso.
OFF: Conferma Inserimento Disabilitata. La tastiera non emette alcun suono di conferma dopo la corretta trasmissione del codice evento di inserimento.
- [5] Per Uso Futuro
- [6] Per Uso Futuro
- [7] **ON: Contact ID Usa i Codici Evento Programmati.** Nella trasmissione con la Centrale di Vigilanza, il protocollo di comunicazione Contact ID usa i codici evento programmati.
OFF: Contact ID Usa i Codici Evento Automatici. Nella trasmissione con la Centrale di Vigilanza, il protocollo di comunicazione Contact ID usa i codici evento automatici come mostrato nell'Appendice A.
- [8] Per Uso Futuro

[382] Opzioni Comunicatore (Terzo Gruppo)**Opzione Descrizione**

- [1] Per Uso Futuro
- [2] **ON: Com. Allarme Durante Prova di Copertura Abilitate.** Gli allarmi di zona che accadono durante la Prova di Copertura sono comunicati.
OFF: Com. Allarme Durante Prova di Copertura Disabilitate. Gli allarmi di zona che accadono durante la Prova di Copertura non sono comunicati.
- [3]-[4] Per Uso Futuro
- [5] **ON: Modulo GPRS/Ethernet Abilitato.** Il supporto PC-link per DLS è disabilitato quando questa caratteristica è ON. I comandi del Modulo GPRS/Ethernet sono abilitati, in accordo con la corrente revisione del Protocollo T-link, per il supporto al Modulo GPRS.
OFF: Modulo GPRS/Ethernet Disabilitato. Il supporto PC-link per DLS è abilitato quando questa caratteristica è OFF. Questo include l'autorilevazione del. Inoltre, i comandi GPRS/Ethernet sono disabilitati.
- [6] **ON: Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (230) in Ore.** Il Ritardo Comunicazione Mancanza Rete è programmato in ore[377].
OFF: Ritardo Comunicazione Mancanza Rete (230) in minuti. Il Ritardo Comunicazione Mancanza Rete è programmato in minuti.
- [7] **ON: Numero Tentativi di Chiamata per Protocollo di Comunicazione Analogico.** Il numero dei Tentativi di Chiamata è 1 quando si usa il Protocollo di Comunicazione Chiamata Analogica.
OFF: Numero Tentativi di Chiamata per Protocollo di Comunicazione Analogico. La Chiamata Analogica segue il contatore dei Tentativi di Chiamata.
- [8] Per Uso Futuro

[383] Opzioni Comunicatore (Quarto Gruppo)**Opzione Descrizione**

- [1] Per Uso Futuro
- [2] **ON: Numero Telefonico 2 Riserva del Numero 1.** Il numero telefonico 2 sarà il numero di riserva del numero telefonico 1 quando su quest'ultimo si rileva un evento di comunicazione fallita (FTC). Il numero telefonico 2 comunicherà con lo stesso protocollo del numero telefonico 1.
OFF: Numero Telefonico 2 Indipendente. Il numero telefonico 2 NON è il numero di riserva del numero telefonico 1. Gli eventi sono comunicati al numero telefonico 2 se abilitato nelle opzioni Numeri Da Chiamare del Comunicatore, nel Protocollo di Comunicazione programmato nella Sezione [350].

- [3] **ON: Numero Telefonico 3 Riserva del Numero 2.** Il numero telefonico 3 sarà il numero di riserva del numero telefonico 2 quando su quest'ultimo si rileva un evento di comunicazione fallita (FTC). Il numero telefonico 3 comunicherà con lo stesso protocollo del numero telefonico 2.
OFF: Numero Telefonico 3 Indipendente. Il numero telefonico 3 NON è il numero di riserva del numero telefonico 2. Gli eventi sono comunicati al numero telefonico 3 se abilitato nelle opzioni Numeri Da Chiamare del Comunicatore, nel Protocollo di Comunicazione programmato nella Sezione [350].
- [4] **ON: Numero Telefonico 4 Riserva del Numero 3.** Il numero telefonico 4 sarà il numero di riserva del numero telefonico 3 quando su quest'ultimo si rileva un evento di comunicazione fallita (FTC). Il numero telefonico 4 comunicherà con lo stesso protocollo del numero telefonico 3.
OFF: Numero Telefonico 4 Indipendente. Il numero telefonico 4 NON è il numero di riserva del numero telefonico 3. Gli eventi sono comunicati al numero telefonico 4 se abilitato nelle opzioni Numeri Da Chiamare del Comunicatore, nel Protocollo di Comunicazione programmato nella Sezione [350].
- [5] **ON: Eventi Comunicazione Fallita Trasmessi.** La centrale trasmette gli eventi di Comunicazione Fallita (FTC) se il comunicatore digitale non riesce a comunicare con nessuno dei numeri telefonici programmati. Il codice evento Problema/Ripristino Comunicazione Fallita è trasmesso al corrispondente numero da chiamare dell'evento.
OFF: Eventi Comunicazione Fallita Non Trasmessi. Gli eventi di comunicazione fallita non saranno trasmessi. I codici evento Problemi/Ripristino Comunicazione Fallita sono trasmessi al Gruppo di Numeri Telefonici per la Manutenzione dopo la successiva trasmissione andata a buon fine.
- [6] **ON: Controllo Errori per il Codice Utente Abilitato.** L'abilitazione di questa opzione assicura che un nuovo codice utente sia programmato. Quando si cerca di uscire dalla Programmazione Installatore, la centrale controlla se è stato programmato un numero telefonico nelle sezioni [301], [302], [303] e [305]. Se è stato programmato un numero telefonico in ognuna di queste sezioni, la centrale controlla se il protocollo nella sezione [350] è Chiamata Analogica. Se il format è Chiamata Analogica, il processo di controllo è interrotto. Se il protocollo è diverso da Chiamata Analogica, la centrale controlla che il Codice Utente del Sistema è stato cambiato da quello predefinito (FFFFF) oppure che è stato programmato con un valore non valido (0000XX oppure FFFFX).
Dopo che il tono di errore termina, il sistema entra automaticamente nella sezione di programmazione del codice cliente fino a quando è inserito un codice cliente programmato valido.
OFF: Controllo Codice Cliente Errato Disabilitato. All'uscita dalla Modalità Installatore, la centrale NON controlla il Codice Cliente.
- [7]-[8] Per Uso Futuro

[389] Numero di Controlli per Guasto IP/GS

Il numero programmato di Comandi 'Pool' che devono essere inviati senza senza una Risposta 'Poll' valida, prima che la centrale generi un problema. Il numero di controlli validi avvengono ad intervalli di 3 secondi. Allo scadere del tempo, è generato un Guasto Ethernet o GPRS. Le immissioni valide sono da 003 a 255 per la segnalazione e la trasmissione del problema. Il ripristino del problema è ritardato nello stesso modo.

[401] Opzioni Programmazione Remota (Primo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Risponditore / Doppia Chiamata Abilitati.** Il sistema risponde alle chiamate per la programmazione se rileva il successo di una procedura Doppia Chiamata. Lasciare che il computer di programmazione chiami il sistema e lasciare la linea telefonica squillare una o due volte. Dopo 1 o 2 squilli riagganciare. Se richiamata entro il tempo programmato nella Sezione [405] Tempo per Doppia Chiamata, la centrale risponderà al primo squillo.
OFF: Risponditore / Doppia Chiamata Disabilitati. Il sistema non risponde alle chiamate in entrata usando la procedura Coppia Chiamata a meno che l'utente non abilita la Finestra DLS.
- i** Questa caratteristica controlla anche la Finestra DLS per il Modulo GPRS/Ethernet.
- [2] **ON: L'Utente Può Abilitare la Programmazione Remota.** L'utente può digitare [*][6][Codice Principale][5] per abilitare una finestra di 6 ore perchè la centrale risponda alle chiamate di programmazione, se è rilevato il successo di una procedura Doppia Chiamata. Se questa opzione è abilitata, la finestra è aperta all'accensione.
OFF: L'Utente Non Può Abilitare la Programmazione Remota. L'utente non può abilitare una finestra per le chiamate DLS.
- i** Le opzioni 1 e 2 non sono collegate. L'abilitazione di una non necessita dell'abilitazione dell'altre per eseguire la sua funzione.
- [3] **ON: Richiamata Abilitata.** Quando il sistema risponde alla chiamata del computer di programmazione, il computer e la centrale riagganciano. La centrale poi chiama il Numero Telefonico per la Programmazione e si collega con il computer. Se è usato più di un computer di programmazione, disabilitare questa funzione.
- i** Se non sono stati programmati numeri telefonici nella Sezione [402], la centrale terminerà la sessione di Programmazione Remota senza richiamare.
OFF: Richiamata Disabilitata. Il computer di programmazione ha accesso immediato alla centrale se è identificato come un computer di programmazione valido.
- [4] **ON: Chiamata Avviata dall'Utente Abilitata.** Quando questa caratteristica è abilitata, l'utente può avviare un tentativo di chiamata singolo al Numero Telefonico per la Programmazione, digitando [*][6][Codice Principale][6].
OFF: Chiamata Avviata dall'Utente Disabilitata. Un tono di errore è generato quando si digita [*][6][Codice Principale][6].
- [5] Per Uso Futuro
- [6] **ON: Chiamata a 300 Baud.** La centrale si collega e invia l'instestazione iniziale a 300 baud, quando l'utente avvia la connessione DLS.
OFF: Chiamata a 110 Baud. La centrale si collega e invia l'instestazione iniziale a 110 baud, quando l'utente avvia la connessione DLS. La centrale poi commuta a 300 baud per ricevere la risposta dal computer DLS.

[7] Per Uso Futuro

[8] **ON: DLS su Comunicatore Alternativo Sempre.** La centrale risponde alle richieste DLS attraverso i canali IP o GSM del Comunicatore Alternativo, indipendentemente dal fatto che la finestra DLS sia attiva oppure no. Se un Codice di Accesso DLS errato è stato rilevato 5 volte consecutive quando si tenta di stabilire una connessione, l'accesso DLS al comunicatore alternativo è bloccato per 1 ora. Il valore predefinito è OFF.

OFF: Comunicatore Alternativo Durante Finestra DLS. La centrale risponde alle richieste DLS attraverso i canali IP o GSM del comunicatore alternativo, solo quando la finestra DLS è attiva. La finestra DLS si attiva con l'accensione della centrale o quando l'utente la abilita premendo [5] nel menu Funzioni Utente [*][6]. Il valore predefinito è ON. Il funzionamento DLS via PSTN non è influenzato da questa caratteristica.

[402] Numero Telefonico del Computer per la Programmazione Remota (32 Cifre)

Questo numero telefonico abilita la centrale a chiamare il Computer di Programmazione per la Richiamata DLS e la Chiamata Avviata dall'Utente. Questo numero telefonico è formato da 32 cifre (vedere Sezione [301] per i dettagli sulla programmazione dei numeri telefonici).

[403] Codice di Accesso Programmazione Remota

Questo codice, formato da 6 cifre esadecimali, consente alla centrale di confermare che sta comunicando con un computer valido.

- Il codice di fabbrica della centrale PC9155 è **915500**.

Dopo aver connesso il proprio computer, l'operatore alla Programmazione Remota ha a disposizione 3 tentativi di connessione usando il corretto Codice di Accesso alla Programmazione Remota. Una volta effettuati i 3 tentativi, la Programmazione Remota sarà disconnessa e deve essere fatto un nuovo tentativo di comunicazione. Possono essere fatti altri 3 tentativi per l'accesso alla Programmazione Remota della centrale. Se di sta usando un canale GPRS/Ethernet per la connessione DLS, dopo tre Codici di Accesso DLS invalidi, la centrale **Bloccherà il DLS** per un'ora. Questo per scoraggiare tentativi multipli per individuare il Codice di Accesso DLS.

[404] Codice Identificazione Centrale

Il codice esadecimale a 6 cifre consente al computer per la Programmazione di confermare l'identità della centrale durante la Chiamata Avviata dall'Utente e la Richiamata.

- Il codice di fabbrica della centrale PC9155 è **915500**.

[405] Tempo per Doppia Chiamata

In questa Sezione si programma il valore del tempo che può trascorrere quando si usa la Doppia Chiamata per la connessione alla centrale. I valori validi sono compresi tra 001 e 255 (secondi).

[406] Numero di Squilli per Risposta

Il valore in questa Sezione determina il numero di squilli che la centrale attende prima di stabilire la connessione per la Programmazione Remota. Il valore di fabbrica è di 000 squilli. Le immissioni valide sono da [000] a [020].

i Se la Sezione [401] Opzione [1] e la Sezione [406] sono entrambe abilitate, entrambe funzioneranno in base a come l'installatore chiamerà il locale.

[499] Avvio Programmazione via PC-Link

Per iniziare una sessione di Programmazione via PC-Link tra il computer e la centrale, digitare la seguente serie di tasti:

[499][Codice Installatore][499].

Il cavo PC-Link deve essere collegato correttamente tra il connettore della centrale ed il computer per la Programmazione Remota e si deve aspettare il file DLS per la centrale da collegare, prima di immettere questo comando.

Le funzioni PC-Link e di Comunicazione sono separate. La PC9155 esegue le comunicazioni sulla linea terrestre senza influire le comunicazioni PC-link verso DLS. La centrale **NON** può eseguire le comunicazioni GPRS/Ethernet insieme alle comunicazioni sulla linea terrestre.

[501]-[502] Attributi Uscite PGM (bit da 1 a 8)

I seguenti attributi possono essere abilitati o disabilitati per ogni uscita PGM. Quando si cambia un'opzione PGM, i corrispondenti attributi sono impostati a quelli di fabbrica.

Opzione Descrizione

I seguenti attributi sono disponibili per i tipi di Uscita PGM [01], [05]-[08] e [17]-[18]

[1]-[2] Per Uso Futuro

i *Queste opzioni devono essere impostate a OFF per assicurare un corretto funzionamento delle Uscite PGM.*

[3] Livello di Uscita

ON: In presenza di un evento, le Uscite sono attivate (collegamento verso Massa).

OFF: In presenza di un evento, le Uscite sono disattivate (collegamento appeso o aperto).

[4] Opzioni di Uscita

ON: Uscita Monostabile. Quando si usa [*][7], l'uscita rimane attiva per tutto il tempo impostato in Tempo di Uscita PGM, Sezione [170].

OFF: Uscita Bistabile. Le uscite commutano tra ON e OFF e viceversa quando si usa il comando [*][7].

I seguenti attributi sono disponibili solo per i tipi di Uscita PGM [11] e [19]-[20].

[5] Opzioni Codice di Accesso

ON: Richiede Codice di Accesso per l'attivazione delle Uscite PGM.

OFF: Non Richiede Codice di Accesso per l'attivazione delle Uscite PGM.

I seguenti attributi sono disponibili per i Problemi di Sistema PGM Opzione [09]

Problemi di Sistema per Uscita PGM (Tipo 09)

- [0] Guasto su Modulo GPRS/Ethernet
- [1] Necessaria Assistenza
- [2] Mancanza Rete
- [3] Guasto Linea Telefonica
- [4] Comunicazione Fallita
- [5] Guasto Zona (incendio) / Guasto Supervisione Zona Via Radio abilitato
- [6] sabotaggio Zona
- [7] Batteria Bassa su Zona
- [8] Orologio non regolato

I seguenti attributi sono disponibili gli Eventi di Sistema PGM Opzione [10]

Eventi di Sistema per Uscite PGM (Tipo 10)

- [1] Evento Furto Zone Ritardate, Istantanee, Interne, Parziale/Totale, Notte e 24 Hour
- [2] Evento Incendio Tasto  e Incendio
- [3] Evento Panico Tasto  e Panico
- [4] Evento Medico Tasto , allarmi medici ed Emergenza
- [5] Evento Supervisione Zone Supervisione, Ausiliarie, Bassa Temperatura e Allagamento
- [6] Evento Prioritario Zone Gas, Alta Temperatura, Caldo 24 Ore, CO e Sabotaggio 24 Ore Bistabile
- [7] Evento Costrizione Allarmi Costrizione
- [8] Monostabile **ON:** Le Uscite seguono il Tempo PGM (Attributo 8). Le Uscite sono attivate per tutto il tempo programmato nella Sezione [170] Tempo Uscita PGM
OFF = L'Uscita è di tipo bistabile. L'Uscita rimane attiva fino all'inserimento di un Codice di Accesso valido

i Se un Evento di Sistema PGM è programmato per seguire il Tempo Uscita PGM (Attributo 8 ON), tutti gli altri attributi PGM devono essere abilitati.

[591]-[592] Temporizzatori per Inattività 1 e 2 Orari di Inizio e Fine

Questi temporizzatori sono usati per creare due finestre che sono usate per controllare l'attività sulle zone Non Allarme 24 Ore. Nella Sezione [591] si programmano i tempi di Inizio e Fine del primo temporizzatore di Inattività, mentre nella Sezione [592] si programmano i tempi di inizio e fine del secondo temporizzatore di Inattività. Ogni valore da programmare è formato da 4 cifre numeriche e ciascun valore può essere compreso tra 0000 e 2359. Programmare 9999 per disabilitare questa sezione. Il codice evento Mancato Inserimento seguirà i Numeri da Chiamare per Allarmi e Ripristino.

[600] Opzioni Controllo Audio Bidirezionale

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Sabotaggi Abilitati.** La sessione audio bidirezionale inizia per le condizioni di sabotaggio.
OFF: Sabotaggi Disabilitati. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per le condizioni di sabotaggio.
- [2] **ON: Disinserimenti e Inserimenti Abilitati.** La sessione audio bidirezionale inizia per gli eventi di Disinserimento e Inserimento.
OFF: Disinserimenti e Inserimenti Disabilitati. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per gli eventi di Disinserimento e Inserimento.
- [3] **ON: Allarme Tasto [A] Abilitato.** La sessione audio bidirezionale inizia per l'Allarme Tasto [A].
OFF: Allarme Tasto [A] Disabilitato. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per l'Allarme Tasto [A].
- [4] **ON: Allarme Tasto [P] Abilitato.** La sessione audio bidirezionale inizia per l'Allarme Tasto [P].
OFF: Allarme Tasto [P] Disabilitato. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per l'Allarme Tasto [P].
- [5] **ON: Allarme Costrizione Abilitato (Ascolto).** La sessione di ascolto inizia per l'Allarme Costrizione.
OFF: Allarme Costrizione Disabilitato. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per l'Allarme Costrizione.
- [6] **ON: Disinserimento dopo Allarme Abilitato.** La sessione audio bidirezionale inizia per il Disinserimento dopo Allarme.
OFF: Disinserimento dopo Allarme Disabilitato. La sessione audio bidirezionale è disabilitata per il Disinserimento dopo Allarme.
- [7] **ON: Sirena Attiva durante l'Audio Bidirezionale.** La sirena resta attiva durante la Sessione Audio Bidirezionale quando un allarme udibile è presente.
OFF: Sirena Tacitata durante l'Audio Bidirezionale. La sirena è tacitata quando inizia una Sessione Audio Bidirezionale e quando un allarme udibile è presente, permettendo all'utente di ascoltare l'operatore. La sirena torna operativa per il tempo di allarme se la centrale non è stata disinserita alla fine della Sessione Audio Bidirezionale.
- [8] Per Uso Futuro

[609] Codici Evento del Modulo Antisabotaggio

Questa sezione è usata per la programmazione dei Codici Evento di Sabotaggio per Tastiere e Sirene. Programmare 00 per disabilitare i codici evento individuali.

[610] Codici Evento Problemi Ricevitore Comunicatore Alternativo

Questa sezione è usata per la programmazione dei Codici Evento Problemi Ricevitore Comunicatore Alternativo. Programmare 00 per disabilitare i codici evento individuali.

[690]-[694] Assegnazione delle Zone in Prova (Zone 1-34)

Queste sezioni sono usate per mettere le zone da 1 a 34 in Prova, uno strumento per la diagnosi dei falsi allarmi. Quando una zona è messa in Prova dopo che si è verificato un falso allarme, l'allarme udibile la segnalazione dell'evento è sospeso per quella zona (ad eccezione degli eventi batteria bassa/ripristino e dei guasti generati dalla bassa sensibilità dei rilevatori di fumo). Per scopi diagnostici è generato un registro eventi dei falsi allarme.

La zona rimane in prova, indipendentemente dallo stato del sistema, fino a quando termina il Tempo di Prova programmabile. Le seguenti condizioni non generano la memorizzazione di una prova o di un evento nel registro:

- Ripristino Allarme Zona
- Ripristino Sabotaggio Zona
- Ripristino Guasto Zona Cablata
- Guasto Zona via Radio
- Ripristino Guasto Zona via Radio

[698] Tempo di Prova

Questo tempo determina la durata della Prova. Il Tempo di Prova è programmabile in giorni, ed è impostato di fabbrica a 14.

[700] Regolazione Automatica dell'Orologio

Il valore immesso qui aggiunge o sottrae secondi alla fine di ogni giorno per compensare le tolleranze dell'orologio di sistema. Valori validi vanno da 00 a 99 secondi con 60 secondi il minuto predefinito. Controllare il tempo perso dalla centrale lungo un periodo di tempo per determinare il valore medio richiesto per questa sezione.

Esempio: La Centrale perde una media di 9 secondi al giorno. Invece di lasciare i 60 secondi di fabbrica, programmare la sezione con 51 secondi (Sezione [700]). Questo farà in modo che l'ultimo minuto del giorno durerà 51 secondi dando modo al timer interno alla centrale di recuperare i 9 secondi persi.

[701] Opzioni Internazionali (Primo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Tensione di Rete a 50 Hz.** La tensione di Rete AC funziona a 50 cicli al secondo (50 Hz).
OFF: Tensione di Rete a 60 Hz. La tensione di Rete AC funziona a 60 cicli al secondo (60 Hz).
- [2] **ON: La Base dei Tempi è il Quarzo Interno.** Il Quarzo interno alla centrale sarà utilizzato come Base dei Tempi.
OFF: La Base dei Tempi è la Tensione di Rete. La frequenza della tensione di rete (50 o 60 Hz) sarà utilizzata come Base dei Tempi.
- [3] **ON: Inibizione Ins. con Problemi di Alimentazione Abilitato.** Quando un problema di Alimentazione di Rete o di Batteria è presente, il sistema non si inserisce. Ciò include gli inserimenti da Tastiera, da Zone di Comando, Inserimento per Inattività e Inserimento via Software.
OFF: Inibizione Ins. con Problemi di Alimentazione Disabilitato. Il sistema può essere inserito anche se sono presenti problemi di rete AC e/o Batteria. La Batteria di sistema non è controllata all'Inserimento.
- [4] **ON: Tutti i Sabotaggi di Sistema Richiedono il Reset Installatore.** Se si verifica una qualsiasi condizione di Sabotaggio di Sistema, deve essere inserito il Codice Installatore ([*][8][Installer Code]) per ripristinare tutti i sabotaggi prima che la centrale possa essere inserita. Questo vale anche per gli Inserimenti da Inattività o da Zone di Comando.
OFF: Tutti i Sabotaggi di Sistema Seguono il Ripristino. Se si verifica una qualsiasi condizione di Sabotaggio di Sistema, non è richiesto il ripristino con il Codice Installatore.
- [5] **ON: Codici di Accesso Utente a 6 Cifre.** Tutti i Codici di Accesso del sistema DEVONO essere formati da 6 cifre. Se questa opzione è selezionata, saranno aggiunte due cifre alla fine di ogni codice formato da 4 cifre.
Codice Principale del Sistema = XXXX56
Codice Installatore = YYYY55
Codici di Accesso 1-16 = ZZZZ00
OFF: Codici di Accesso Utente a 4 Cifre. Tutti i Codici di Accesso del sistema DEVONO essere formati da 4 cifre tranne il Codice di Identificazione della Centrale ed il Codice di Accesso per la Programmazione Remota, i quali sono sempre formati da 6 cifre. In tutti gli altri eventuali codici a 6 cifre esistenti, le ultime 2 cifre saranno rimosse.
- [6] **ON: Rilevazione Tono Occupato Abilitata.** Se è rilevato un tono di occupato, la centrale riaggancia e tenta di comunicare in base al valore impostato nell'opzione "Pausa Tra Tentativi di Chiamata".
OFF: Rilevazione Tono Occupato Disabilitata. Il Comunicatore usa la procedura di chiamata standard per tutti i tentativi di comunicazione anche se rileva il tono di linea occupata.

[7]-[8] Per Uso Futuro

[702] Opzioni Internazionali (Secondo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Il Rapporto Make/Break della Selezione a Impulsi è 33/67.** Questo rapporto è utilizzato in Europa.
OFF: Il Rapporto Make/Break della Selezione a Impulsi è 40/60. Questo rapporto è utilizzato in Nord America.
- [2] **ON: Composizione Forzata Abilitata.** Se fallisce il primo tentativo di comunicazione fatto dalla centrale, tutti i successivi tentativi di chiamata saranno comunque effettuati indipendentemente dal tono di linea rilevato.
i *La centrale aggancia la linea, cerca il tono di selezione per 5 secondi, e riaggancia per 20 secondi, riaggancia la linea, cerca il tono di selezione per 5 secondi e quindi compone il numero (assumendo la mancanza del tono di selezione).*
OFF: Composizione Forzata Disabilitata. La centrale non compone il numero telefonico se non rileva il tono di linea libera.
- [3] Per Uso Futuro
- [4] **ON: Handshake a 1600 Hz.** Il comunicatore risponde ad un Handshake a 1600 Hz per i protocolli ad impulsi.
OFF: Handshake Normale. Il comunicatore risponde all'Handshake designato dal Protocollo ad Impulsi selezionato (1400 o 2300 Hz).
- [5] **ON: Tono d'Identificazione Abilitato.** Dopo la composizione del numero telefonico, la centrale emette un tono (come specificato dell'Opzione 6) di 500ms ogni 2 secondi per indicare che si tratta di una chiamata digitale e non vocale.
OFF: Tono d'Identificazione Disabilitato. La centrale non emette nessun tono.
- [6] **ON: Tono d'Identificazione 2100 Hz.** Il tono di identificazione usato per l'Opzione [5] (vedi sopra) è di 2100 Hz.
OFF: Tono d'Identificazione 1300 Hz. Il tono di identificazione usato per l'Opzione [5] (vedi sopra) è di 1300 Hz.

[7]-[8] Per Uso Futuro

[703] Pausa Tra Tentativi di Chiamata

Per la selezione normale, la centrale aggancia la linea, cerca il tono di chiamata per 5 secondi (tempo programmato nella Sezione [704]), e riaggancia per 20 secondi. Questo tempo programmabile aggiunge un ritardo prima del tentativo di chiamata successivo e di fabbrica è 003 per un totale di 8 secondi, prima che la centrale faccia il tentativo di chiamata successivo.

i Se questo valore è 00 o FF, l'impostazione di fabbrica sarà 8 secondi (3 programmabili, più i 5 secondi di ritardo), altrimenti usa il valore programmato.

[800] Opzioni Campanello per le Zone 1-34

Le tastiere e le sirene interne possono suonare uno tra quattro diversi Toni Campanello, per ogni zona del sistema.

Ogni sezione contiene le seguenti opzioni campanello:

- Abilita un'Opzione Campanello per ogni zona.
- Se più di un'opzione è abilitata, l'opzione col numero più alto sostituisce la precedente.
- **Per esempio:** se l'opzione 3 e 1 sono abilitate, allora la zona suonerà l'opzione 3 'Ding-Dong'.
- Se tutte le Opzioni Campanello sono disabilitate, le tastiere/sirene non suoneranno un Tono Campanello per quella particolare zona.

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Campanello Normale Abilitato.** Tono Campanello tradizionale che si usa su altre tastiere DSC (6 bip veloci).
OFF: Campanello Normale Disabilitato.
- [2] **ON: Campanello 'Bing-Bong' Abilitato.**
OFF: Campanello 'Bing-Bong' Disabilitato.
- [3] **ON: Campanello 'Ding-Dong' Abilitato.**
OFF: Campanello 'Ding-Dong' Disabilitato.
- [4] **ON: Campanello 'Tono di Allarme di 4 Secondi' Abilitato.** Le tastiere/sirene suoneranno un segnale di allarme a un volume medio, per 4 secondi.
OFF: Campanello 'Tono di Allarme di 4 Secondi' Disabilitato.

[5]-[8] Per Uso Futuro

[804][001]-[032] Numeri di Serie Dispositivi Via Radio

Queste sezioni sono per la registrazione manuale dei numeri di serie (ESN - Electronic Serial Number) dei dispositivi via radio bidirezionali.

- Vedere [804][101]-[116] per la Registrazione della Radiochiavi monodirezionali e bidirezionali.
- Vedere [804][201]-[204] per la Registrazione delle Tastiere Bidirezionali.
- Vedere [804][301]-[304] per la Registrazione delle Sirene Bidirezionali.

Questa è un'immissione a 6 cifre. Per commutare l'immissione tra i valori decimali e quelli esadecimali, premere [*].

Dispositivi Monodirezionali

La prima cifra di un numero di serie a 6 cifre per i Dispositivi Monodirezionali, identifica il tipo di dispositivo, come indicato di seguito.

2	Contatto per Porta/Finestra o Rilevatore di Allagamento
3	Rilevatore ad Infrarossi (PIR) o di Rottura Vetri
4	Rilevatore di Fumo
5	Pulsante Panico Personale
6	Chiavi via radio
8	Rilevatore di Monossido di Carbonio
9	Chiavi via radio

Dispositivi Bidirezionali

La prima cifra di un numero di serie a 8 cifre per i Dispositivi Bidirezionali è 2. La seconda cifra identifica il tipo di dispositivo, come indicato di seguito.

20	Tastiera via Radio
21	Tastiera via Radio con Lettore di Prossimità
22	Programmabile via Radio - Uso Futuro
23	Sirena Interna via Radio
24	Sirena Esterna via Radio
25	Radiochiave Bidirezionale

i 00 di riempimento devono essere immessi per i dispositivi monodirezionali (Es., il Numero di Serie 234567 deve essere immesso come 00234567).

[804][081] Finestre di Supervisione Via Radio

Questo valore è usato per programmare il tempo che un dispositivo via radio deve mancare dal sistema prima che sia generato un guasto. La finestra di Supervisione Via Radio è calcolata moltiplicando il valore inserito per 15 minuti. I valori validi vanno da 04 a 96 (corrispondenti a valori compresi tra 1 e 24 ore). I valori preimpostati sono: 96 (24 ore) per il Nord America e 08 (2 ore) per l'Europa.

i Questo tempo può andare oltre il valore programmato, fino al numero di minuti programmati in questa sezione. Per esempio, l'impostazione di fabbrica per il monodirezionale europeo è 2 ore, ma il tempo effettivo potrebbe essere 2 ore e 8 minuti. L'impostazione di fabbrica per il monodirezionale nord americano è 24 ore, ma il tempo effettivo potrebbe essere 25 ore e 36 minuti.

UL La conformità incendio UL richiede un'impostazione di 4 ore (4 ore = 16, 16x15 minuti).

[804][082]-[085] Abilitazione Supervisione delle Zone

Programmare queste sezioni se le zone devono essere supervisionate. Di fabbrica, tutte le zone sono abilitate per la supervisione.

i DSC sconsiglia la supervisione dei Pulsanti Panico Personali, perchè essi possono essere portati fuori dall'edificio.

[804][101]-[116] Numeri di Serie Radiochiavi

Queste sezioni sono usate per immettere i numeri di serie delle radiochiavi. Questa è un'immissione esadecimale a 8 cifre. Per commutare l'immissione tra i valori decimali ed esadecimali, premere [*]. Le radiochiavi bidirezionali hanno numeri di serie a 8 cifre; i numeri di serie monodirezionali esistenti hanno 6 cifre; "00" deve essere aggiunto all'inizio del numero di serie a 6 cifre.

[804][141]-[156] Opzioni Tasti Funzione Radiochiavi

Fino a 4 funzioni diverse possono essere programmate per ogni radiochiave. Ogni sezione richiede 4 immissioni a 2 cifre. La tabella seguente descrive ogni funzione programmabile.

Imm.	Descrizione	Radiochiave DSC
00	Chiave Nulla (Chiave Non Usata)	SI
03	Inserimento Parziale	SI
04	Inserimento Totale	SI
05	Inserimento senza Tempo d'Ingresso [*][9]	Ins. senza T. d'Ingresso [*][9] può essere usato se la radiochiave che si usa è identificata.
06	On/Off Campanello [*][4]	SI
13	Uscita Comando1 [*][7][1]	i comandi [*][7][1] possono essere usati con un codice di accesso, se le radiochiavi sono identificate.
14	Uscita Comando 2 [*][7][2]	i comandi [*][7][2] possono essere usati con un codice di accesso, se le radiochiavi sono identificate.
16	Uscita Veloce [*][0]	SI
17	Riattiva Zone Parziali/Totali [*][1]	SI
25	Inserimento Parziale Immediato	SI
27	Disinserimento (Off)	Il disinserimento può essere usato con un codice di accesso, purchè le radiochiavi siano identificate.
29	Allarme Ausiliario	SI
30	Allarme Panico	SI
33	Inserimento Notturno	SI

[804][181]-[182] Abilita/Disabilita Radiochiavi

Queste sezioni abilitano ogni singola radiochiave registrata sul sistema. Di fabbrica, le radiochiavi sono tutte abilitate sul sistema.

[804][201]-[204] Numeri di Serie Tastiere via Radio

Queste sezioni sono usate per immettere i numeri di serie delle tastiere via radio. Questa è un'immissione esadecimale a 8 cifre. Per commutare tra valori decimali ed esadecimali, premere [*].

[804][301]-[304] Numeri di Serie Sirene via Radio

Queste sezioni sono usate per immettere i numeri di serie delle sirene via radio. Questa è un'immissione esadecimale a 8 cifre. Per commutare tra valori decimali ed esadecimali, premere [*].

[804][311]-[314] Opzioni Sirene via Radio per le Sirene da 1 a 4

Ogni sezione contiene le seguenti 8 opzioni.

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Sirena Abilitata.** Le WT49X1 saranno attivate al massimo volume per le condizioni di incendio, furto e allarme CO. Questa opzione deve abilitare anche le segnalazioni per il Walk-Test e la Prova del Sistema sui moduli WT49X1, e le segnalazioni per la Prova di Posizionamento, per il Walk-Test e per la Prova del Sistema sui moduli WT4911.
OFF: Sirena disabilitata. Il WT49X1 non si attiverà per le segnalazioni di Allarme Incendio, Furto, Monossido di Carbonio, Walk-Test o Prova del Sistema. Il Test di Posizionamento sarà ancora segnalato dai moduli WT4901.
- [2] **ON: Replica Buzzer Abilitato.** La sirena emetterà dei segnali acustici per i Tempi di Ingresso/Uscita, e per gli allarmi buzzer 24 ore. Ciò può essere desiderabile per le sirene interne ma non per quelle esterne.
OFF: Replica Buzzer Disabilitato. Non saranno emessi segnali acustici.
- [3] **ON: Campanello Abilitato.** La sirena si attiverà con il campanello.
OFF: Campanello Disabilitato. La sirena non si attiverà con il campanello.
- [4] **ON: Bip di Problema Abilitati.** La sirena replicherà i Bip di Problema. I Bip di Problema saranno suonati finchè non è premuto un tasto qualsiasi della tastiera o finchè tutti i Problemi non sono eliminati. Questa opzione è pensata per le sirene interne, e non per quelle esterne o montate in una zona notte.
OFF: Bip di Problema Disabilitati. La sirena non replicherà i Bip di Problema.
- [5] **ON: 'Squawks' Sirena Abilitato.** La sirena emetterà uno 'Squawks' per le condizioni programmate (es. inserimento, disinserimento, disinserimento con allarmi in memoria). Ciò può essere desiderabile per le sirene esterne, ma non per quelle interne. Questi 'squawks' sono suonati al massimo volume.
OFF: 'Squawks' Sirena Disabilitato. La sirena non sarà attivata per le condizioni previste per lo 'squawk'.
- [6] **ON: Lampeggiatore Abilitato.** Il lampeggiatore si attiva insieme alla sirena, per gli allarmi udibili. Ciò identifica un allarme di sistema prima di entrare nell'edificio.
OFF: Lampeggiatore Disabilitato. Il lampeggiatore non sarà attivato.

- [7] **ON: Allarme Buzzer/Lampeggiatore Seguono Tempo di Allarme.** Sirena Interna: se la sirena interna è impostata per la Replica Buzzer (Opzione 2), gli Allarmi Buzzer come i tipi di zona Buzzer 24 Ore, saranno terminati dopo che sono stati attivati per la durata del Tempodi Allarme. Sirena Esterna: se il lampeggiatore è abilitato sulle sirene esterne (Opzione 6), il lampeggiatore sarà spento insieme alla sirena, alla fine del Tempo di Allarme.
OFF: Allarme Buzzer/Lampeggiatore Seguono la Condizione di Allarme. Sirena Interna: la sirena suonerà l'allarme buzzer finché la condizione di allarme non è stata riconosciuta (tacitata) tramite la tastiera. Sirena Esterna: il lampeggiatore funzionerà finché non è immesso un codice di accesso da una tastiera del sistema, o una richiesta di disinserimento non è eseguita con successo.
- [8] **ON: Sabotaggio Sirena Abilitato.** Le condizioni di sabotaggio dalla sirena generano un problema sabotaggio. L'evento sarà registrato e comunicato.
OFF: Sabotaggio Sirena Disabilitato. Le condizioni di sabotaggio dalla sirena non generano un problema sabotaggio. L'evento non sarà registrato ne comunicato. Se una condizione di sabotaggio è presente in Visualizzazione Problemi [*][2], la disabilitazione di questa opzione cancellerà il problema dal sistema.

i Questa opzione deve essere OFF per la conformità alle CP-01.

[804][320] Opzioni Sirena Globale

Quando queste opzioni sono abilitate o disabilitate, esse influenzano tutte le sirene via radio del sistema.

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Sabotaggio a Sistema Disinserito Attiva Sirene/Lampeggiatori.** Quando il sistema è disinserito, una condizione di sabotaggio su qualsiasi sirena registrata provoca l'attivazione di tutte le sirene e di tutti i lampeggiatori.
OFF: Sabotaggio a Sistema Disinserito NON Attiva Sirene/Lampeggiatori. Quando il sistema è disinserito, una condizione di sabotaggio su una qualsiasi sirena registrata non provocherà l'attivazione delle sirene ed dei lampeggiatori.
- [2] **ON: Segnale di Preallarme Abilitato.** Il sistema comunica l'inizio del tempo d'ingresso alla sirena via radio. Se la sirena via radio non riceve un comando di disinserimento durante il tempo d'ingresso, la sirena va in allarme.
OFF: Segnale di Preallarme Disabilitato. Il sistema non comunica l'inizio del tempo d'ingresso alla sirena via radio. La sirena non va in allarme finché non riceve un segnale dalla centrale per dirgli di andare in allarme.
- [3]-[8] Per Uso Futuro

[804][330] Tempo di Attivazione Massimo Sirena WT4911

Questo valore determina il tempo massimo che la sirena via radio suona prima di essere spenta automaticamente.

[804][900] Opzioni Via Radio Generali

Quando queste opzioni sono abilitate o disabilitate, esse influenzano tutti i dispositivi via radio del sistema.

Opzione Descrizione

- [1]-[4] Per Uso Futuro
- [5] **ON: Negligenza Via Radio Disabilitata.** I problemi Negligenza Dispositivi Via Radio non sono generati.
OFF: 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.
- [6] Per Uso Futuro
- [7] **ON: Rilevazione Disturbo Radio Disabilitata.** Le condizioni di Disturbo Radio NON saranno rilevate, visualizzate o comunicate.
OFF: Rilevazione Disturbo Radio Abilitata. Le condizioni di Disturbo Radio saranno rilevate, visualizzate o comunicate.
- [8] Per Uso Futuro

[877] Apertura/Chiusura sessione di Registrazione

Questa sezione consente all'installatore di registrare fino a 16 messaggi vocali della durata di 3 secondi ciascuno ed un messaggio di Identificazione Sito da 6 secondi usando un ricevitore collegato alla presa RJ-11 posta sul pannello frontale della centrale PC9155. Una volta entrati nella sessione di registrazione vocale, i LEDs sulla Centrale PC9155 e quelli sulle tastiere lampeggeranno. Al termine della sessione vocale, questi LEDs, entro 30 secondi, ritorneranno nel normale stato di funzionamento.

[878] Programmazione Avvisatore Telefonico Vocale

Questa sezione è utilizzata per la programmazione dei messaggi per gli eventi dell'Avvisatore Telefonico Vocale. Inserire un numero di 2 cifre come descritto di seguito.

- 00 Messaggio d'Identificazione del Sito** – L'installatore può digitare 99 per selezionare il Messaggio di Identificazione del Sito programmabile, dalla Libreria dei Messaggi Vocali. Se necessario, può essere selezionata una parola diversa o un messaggio personalizzato. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 99.
- 01 – 16 Messaggio di Allarme per le zone da 01 a 16** – L'installatore può inserire fino a 3 parole che verranno riprodotte all'utente nel messaggio dell'Avvisatore Telefonico Vocale. Per esempio, secondo la Libreria dei Messaggi Vocali, l'inserimento del numero 40 corrisponde alla stringa "Autorimessa", il numero 48 corrisponde a "Porta" e il numero 00 è nullo. Quindi, se l'Installatore inserisce [878][01] e programma il numero 484000, un eventuale allarme sulla zona n. 1 genera il messaggio vocale "Porta Autorimessa". Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 00.

- 17 Messaggio di Allarme Incendio** – Messaggio generato per un allarme incendio di sistema. Gli allarmi provenienti da zone di tipo Incendio generano i messaggi programmati nelle sezioni dei messaggi personalizzati [01-16]. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 17.
Nota bene: Gli allarmi generati dalla Zona n. 17 o superiore non sono gestiti.
- 18 Messaggio di Allarme Medico** – Messaggio generato in presenza di un allarme medico (tastlo [A]) . Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 18.
- 19 Messaggio di Allarme Panico** – Messaggio generato in presenza di un allarme panico (tastlo [P]) . Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 19.
- 20 Messaggio di Allarme Costrizione** – Messaggio generato in presenza di un allarme costrizione. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 20.
- 21 – 26 Messaggi di Disinserimento da Utenti 01 - 06** – Messaggi generati in presenza di Disinserimento da parte di Utenti 1 - 6. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 22. Nota bene: I disinserimenti effettuati da un utente n. 7 o superiore non sono gestiti, ad eccezione dei disinserimenti effettuati da Codice Principale.
Nota bene: L'intento è quello di creare un messaggio vocale personalizzato con identificazione dell'Utente in aggiunta alla parola "Disinserimento" (voce 22 della Libreria dei Messaggi Vocali).
- 27 Messaggio di Disinserimento da Codice Principale** – Messaggio generato in presenza di Disinserimento da parte di un Codice Principale. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 22.
- 28 – 33 Messaggi di Inserimento da Utenti 01 - 06** – Messaggi generati in presenza di Inserimento da parte di Utenti 1 - 6. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 23.
Nota bene: Gli inserimenti effettuati da un utente n. 7 o superiore non sono gestiti, ad eccezione dei disinserimenti effettuati da Codice Principale.
- 34 Messaggio di Inserimento da Codice Principale** – Messaggio generato in presenza di Inserimento da parte di un Codice Principale. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 23.
Nota bene: L'intento è quello di creare un messaggio vocale personalizzato con identificazione dell'Utente in aggiunta alla parola "Inserimento" (voce 23 della Libreria dei Messaggi Vocali).
- 35 Messaggio Mancanza Rete** – Messaggio generato quando il sistema rileva la Mancanza di Alimentazione di Rete AC trascorso il tempo programmato con l'opzione "Ritardo Comunicazione Mancanza Rete". Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 24.
- 36 Messaggio Batteria Bassa** – Messaggio generato in presenza di Batteria Bassa sulla Centrale PC9155 oppure su zone, tastiere, sirene, radiochiavi o tag di prossimità. Dopo la generazione di questo messaggio, tutte le condizioni di Batteria Bassa devono essere ripristinate e si deve verificare una nuova condizione di Batteria Bassa, prima che la PC9155 tenti di inviare un altro messaggio di Batteria Bassa. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 27.
- 37 Messaggio Guasto** – Messaggio generato quando la PC9155 rileva un guasto via radio, da qualsiasi sorgente. Dopo la generazione di questo messaggio, tutte le condizioni di guasto devono essere ripristinate e una nuova condizione di guasto di deve verificare, prima che la PC9155 tenti di inviare un altro messaggio di guasto. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 26.
- 38 Messaggio Sabotaggio** – Messaggio generato in presenza di un sabotaggio sulla PC9155, su una tastiera, una sirena o una zona. Dopo la generazione di questo messaggio, tutte le condizioni di sabotaggio devono essere ripristinate e una nuova condizione di sabotaggio si deve verificare, prima che la PC9155 tenti di inviare un altro messaggio di sabotaggio. Programmare un numero di 2 cifre decimali; il valore predefinito è 25.

[878][51]-[56] Numeri Telefonici 1-6 dell'Avvisatore Telefonico Vocale

Per l'Avvisatore Telefonico Vocale possono essere programmati fino a 6 numeri telefonici, i primi 5 sono disponibili all'utente finale tramite il comando [*][6]. Quando si programma un numero di telefono, esso è abilitato per essere utilizzato dal sistema. Allo stesso modo, se un numero di telefono non è stato programmato, la Centrale PC9155 non effettuerà la relativa chiamata vocale. Il numero telefonico è formato da 32 cifre esadecimali; il numero predefinito è F. Queste sezioni sono programmate usando lo stesso formato delle sezioni [301]-[303], e [305]. I numeri telefonici dell'Avvisatore Telefonico Vocale non devono necessariamente essere programmati in sequenza. Gli eventuali numeri telefonici non programmati saranno ignorati, anche se, comunque, controllati. Per esempio, se sono stati programmati i numeri telefonici 1, 2, 4 e 6, l'Avvisatore Telefonico Vocale chiamerà in sequenza i numeri 1, 2, 4 e 6 ignorando tutti gli altri.

[878][61] – Numeri da Chimare dall'Avvisatore Telefonico Vocale per gli Eventi di Allarme

Abilita/Disabilita gli eventi di allarme, compresi quelli delle Zone da 1 a 16, incendio, medico, panico e costrizione, per i numeri telefonici da 1 a 6. Queste opzioni sono abilitate di fabbrica.

Opzione	Descrizione
---------	-------------

- | | |
|-----|---|
| [1] | ON: Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 1.
OFF: Dibilta gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 1. |
| [2] | ON: Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 2.
OFF: Dibilta gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 2. |
| [3] | ON: Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 3.
OFF: Dibilta gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 3. |
| [4] | ON: Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 4. |

- OFF:** Dibilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 4.
- [5] **ON:** Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 5.
- OFF:** Dibilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 5.
- [6] **ON:** Abilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 6.
- OFF:** Dibilita gli eventi di Allarme per il numero telefonico n. 6.

[7]-[8] **Per uso futuro**

[878][62] – Numeri da Chimare dall'Avvisatore Telefonico Vocale per i Problemi

Abilita/Disabilita gli eventi di Sabotaggio, Batteria Bassa e Mancanza Rete AC. Queste opzioni sono disabilitate di fabbrica.

Opzione Descrizione

- [1] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 1.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 1.
- [2] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 2.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 2.
- [3] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 3.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 3.
- [4] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 4.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 4.
- [5] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 5.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 5.
- [6] **ON:** Abilita i problemi per il numero telefonico n. 6.
OFF: Disabilita i problemi per il numero telefonico n. 6.

[7]-[8] **Uso Futuro**

[878][63] – Numeri da Chimare dall'Avvisatore Telefonico Vocale per gli Inserimenti/Disinserimenti

Abilita/Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento dagli utenti da 1 a 6 e 40. Queste opzioni sono disabilitate di fabbrica.

Opzione Descrizione

- [1] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 1.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 1.
- [2] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 2.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 2.
- [3] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 3.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 3.
- [4] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 4.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 4.
- [5] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 5.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 5.
- [6] **ON:** Abilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 6.
OFF: Disabilita gli eventi di Inserimento/Disinserimento per il numero telefonico n. 6.

[7]-[8] **Uso Futuro**

[878][69] – Opzioni dell'Avvisatore Telefonico Vocale

Di seguito, le opzioni disponibili per l'Avvisatore Telefonico Vocale:

Opzione Descrizione

- [1] **Rilevazione Voce** **ON:** Configura l'Avvisatore Telefonico Vocale per la riproduzione della sequenza dei messaggi dopo la rilevazione di un suono (ad es. "Pronto"). Se una linea telefonica disturbata crea problemi con la sequenza dell'Avvisatore Telefonico Vocale, disabilitare questa opzione.
OFF: Configura l'Avvisatore Telefonico Vocale per la riproduzione della sequenza dei messaggi dopo la rilevazione di un tasto del telefono.
- [2] **Numero Tentativi di Chiamata** **ON:** L'Avvisatore Telefonico Vocale esegue 2 tentativi di composizione prima di passare al successivo numero telefonico programmato.
OFF: L'Avvisatore Telefonico Vocale esegue solo un tentativo di composizione prima di passare al successivo numero telefonico programmato.

[3]-[8] **Uso Futuro**

[878][70] Selezione del Linguaggio per l'Avvisatore Telefonico Vocale

Questa sezione è utilizzata per selezionare il linguaggio dell'Avvisatore Telefonico Vocale. Ogni coppia di numeri corrisponde ad un linguaggio, come mostrato nella lista seguente. In questa sezione deve essere inserito un numero di 2 cifre decimali. I valori validi sono da 01 a 16. Se si inserisce un numero non valido (es., 00, 17-99, oppure un linguaggio non disponibile), la tastiera emette un tono di errore.

Tavola delle Lingue disponibili							
01	Inglese	05	Italiano	09	Finlandese	13	Danese
02	Spagnolo	06	Olandese	10	Tedesco	14	Ebraico
03	Portoghese	07	Polacco	11	Svedese	15	Greco
04	Francese	08	Cecoslovacco	12	Norvegese	16	Turco

i La disponibilità delle Lingue dipende dalla Regione. Verificare l'etichetta posta sul retro della Centrale per sapere quali lingue sono disponibili.

[898] Registrazione Dispositivi via Radio

Vedere il Capitolo 2 per i dettagli.

[899] Programmazione a Modelli

Vedere il Capitolo 4 per i dettagli.

[900] Versione Centrale

Quando si accede a questa sezione la versione della centrale è visualizzata come un valore decimale a 4 cifre.

Es., il valore 1234 indica la versione 12.34. Questo è un valore di solo-lettura.

[904] Prova di Posizionamento Moduli via Radio

Vedere il Capitolo 2 per i dettagli.

[905] Prova di Posizionamento Tastiere via Radio

Vedere il Capitolo 2 per i dettagli.

[906] Prova di Posizionamento Sirene via Radio

Vedere il Capitolo 2 per i dettagli.

[989] Ripristino Codice Principale di fabbrica

Questa sezione ripristina il Codice Principale a 123456.

[990] Abilita Blocco Installatore

Se abilitato, la centrale darà una segnalazione acustica diversa all'accensione (il relè della linea telefonica scambierà 10 volte - 10 click). Questa caratteristica non ha effetto sul Ripristino Software delle Impostazioni di Fabbrica (tutte le programmazioni tornano alle impostazioni di fabbrica). Comunque, se si tenta un Ripristino Hardware delle Impostazioni di Fabbrica mentre il blocco è abilitato, il ripristino non avviene e il tentativo sarà registrato nel registro eventi.

[991] Disabilita Blocco Installatore

Questa sezione disabilita la caratteristica Blocco Installatore descritta sopra.

[992] Trasmissione etichette modulo TL/GS

Questa sezione permette all'installatore di distribuire le etichette delle aree e delle zone memorizzate nella centrale alle sezioni di programmazione delle etichette SMS del Modulo GPRS/Ethernet. Premere * per distribuire le etichette o # per uscire dalla sezione. Se il modulo GPRS/Ethernet è disabilitato (sezione [382] opzione 5) o non è presente, è emesso un segnale di errore.

Nota: questa caratteristica è disponibile solo sulle tastiere WT5500 v1.1.

[996] Ripristina Impostazioni di Fabbrica Dispositivi via Radio

Tutte le programmazioni nella Sezione [804] Programmazione Dispositivi via Radio, tornano alle impostazioni di fabbrica.

[998] Ripristina Impostazioni di Fabbrica della Centrale

Tutte le programmazioni della PC9155 tornano alle impostazioni di fabbrica, tranne le programmazioni dei dispositivi via radio.

[999] Ripristina Impostazioni di Fabbrica

Tutte le programmazioni, incluse quelle dei dispositivi via radio, tornano alle impostazioni di fabbrica.

[*] Programmazione Tastiera

Per accedere alla Programmazione Tastiera digitare [*][8][Codice Installatore][*]. Le sezioni della tastiera richiedono immissioni a 3 cifre e hanno effetto solo sulla tastiera usata per programmarle.

[000] Programmazione Tasti Funzione Tastiera Locale

Questa sezione è accessibile digitando [*][000] dal menu di Programmazione dell'Installatore principale. Questa sezione è usata per programmare i tasti funzione della tastiera. Immettere le cifre da 1 a 5 per selezionare il tasto funzione (F1-F5) da programmare seguite dall'immissione di 2 cifre per assegnare una funzione al tasto. Il sistema tornerà alla schermata per la selezione del tasto (nella Sezione [000]). I cambiamenti di questa sezione di programmazione avranno effetto solo sulla tastiera usata per effettuarli.

Opzioni Tasti Funzione

i I tasti funzione devono essere prermuti per 2 secondi per eseguire la funzione descritta.

I tasti funzione eseguiranno la funzione prevista se il sistema non è occupato.

La pressione di un tasto funzione programmato con i numeri di opzione definiti "Per Uso Futuro" fa visualizzare alla tastiera "Funzione Non Disponibile" ed emettere un tono di errore.

- 00 Tasto Nullo:** (Non Usato) Il tasto non esegue alcuna funzione e non emette nessun bip di conferma quando premuto.
- 01-02** Per Uso Futuro
- 03 Inserimento Parziale:** Inserisce il sistema con tutte le zone Parziali/Totali e Notte escluse automaticamente anche se le zone ritardate sono violate durante il tempo di uscita. Questo tasto funziona solo quando il sistema è disinserito o inserito in modo Totale. La centrale registra "**Inserito in Modo Parziale**" per questo tipo d'inserimento. Se non ci sono zone di tipo Parziali/Totali programmate nel sistema, il sistema si inserisce in modo Totale e la centrale registra "**Inserito in Modo Totale**".
- 04 Inserimento Totale:** Inserisce il sistema con tutte le zone Parziali/Totali e Notte attive anche se le zone ritardate sono violate durante il tempo di uscita. Questo tasto funziona solo quando il sistema è disinserito, inserito in Modo Parziale o Notte, o durante il Tempo di Uscita durante l'Inserimento Totale. La centrale registra "**Inserito in Modo Totale**" per questo tipo d'inserimento.
- 05 Inserimento senza Tempo d'Ingresso [*][9]:** Dopo la pressione di questo tasto, è richiesta l'immissione di un codice di accesso. Inserisce il sistema senza il Tempo d'Ingresso sulle zone Ritardate e tutte le zone Parziali/Totali e Notte sono escluse automaticamente anche se le zone ritardate sono violate durante il temp di uscita. Il tempo di uscita è silenzioso per questo tipo d'inserimento. Questo tasto può essere usato nello stato inserito o disinserito per consentire all'utente di includere e escludere il Tempo d'Ingresso. È richiesta l'immissione di un codice di accesso valido, dopo la pressione di questo tasto, per eseguire la funzione quando il sistema è disinserito.
- 06 Campanello ON/OFF [*][4]:** Questo tasto abilita (3 bip) e disabilita (tono continuo) il campanello. Esso è equivalente all'immissione di [*][4]. Questo tasto funziona quando il sistema è inserito o disinserito.
- 07** Per Uso Futuro
- 08 Modo Esclusione [*][1]:** La pressione di questo tasto mette la tastiera in modo Esclusione Zone. Esso è equivalente all'immissione di [*][1] quando il sistema è disinserito. Se è richiesto un codice di accesso per l'esclusione (Sezione [015] Opzione [5]), l'utente deve premere il tasto funzione per entrare nel modo esclusione poi deve immettere il codice di accesso, prima che siano permesse ulteriori immissioni. Questo tasto funziona quando il sistema è disinserito.
- 09-12** Per Uso Futuro
- 13 Uscita Comando N. 1 [*][7][1]:** La pressione di questo tasto è equivalente all'immissione di [*][7][1] per attivare l'uscita PGM associata. Potrebbe essere richiesto un codice di accesso prima che l'uscita sia attivata, in base all'Attributo 5 dell'uscita. Questo tasto funzionerà se il sistema è inserito o disinserito.
- 14 Uscita Comando N. 2 [*][7][2]:** La pressione di questo tasto è equivalente all'immissione di [*][7][2] per attivare l'uscita PGM associata. Potrebbe essere richiesto un codice di accesso prima che l'uscita sia attivata, in base all'Attributo 5 dell'uscita. Questo tasto funzionerà se il sistema è inserito o disinserito.
- 15** Per Uso Futuro
- 16 Uscita Veloce [*][0]:** La pressione di questo tasto esegue la funzione Uscita Veloce. Esso è equivalente all'immissione di [*][0] quando il sistema è inserito. Questo tasto funziona solo quando il sistema è inserito. La funzione Uscita Veloce deve essere abilitata (Sezione [015] Opzione [3]).
- 17 Attivazione Zone Parziali/Totali [*][1]:** La pressione di questo tasto disabilita (o abilita) l'esclusione automatica di tutte le zone Parziali/Totali del sistema. Esso è equivalente all'immissione di [*][1] quando il sistema è inserito. Se ci sono zone Notte programmate, il sistema si inserisce in modo Notte. Se non ci sono zone Notte programmate, il sistema si inserisce in modo Totale. La centrale registra l'evento d'inserimento appropriato nel registro eventi. Se il sistema è inserito in modo Parziale, il modo d'inserimento dipende se ci sono zone Notte. Se inserito in modo Notte o Totale, questo tasto fa tornare il sistema al modo Parziale. La pressione di questo tasto non commuta il sistema da Notte a Totale. Questo tasto funziona solo quando il sistema è inserito.
- 18-24** Per Uso Futuro
- 25 Inserimento Parziale Immediato:** Questa funzione opera come il tasto funzione inserimento Parziale con le seguenti eccezioni. Quando questo tasto funzione è premuto per 2 secondi, non ci sono bip di conferma e il Tempo di Uscita e, il sistema si inserisce immediatamente. La centrale registra "**Inserito in Modo Parziale**" per questo tipo d'inserimento. Se non ci sono zone di tipo Parziale/Totale programmati, il sistema si inserisce in modo Totale con la segnalazione del tempo di uscita (per la durata programmata nella Sezione [005]), e la centrale registra "**Inserito il Modo Totale**".
NOTA: Questo tasto funzione non dovrebbe essere utilizzato con le centrali CP-01.
- 26-32** Per Uso Futuro
- 33 Inserimento Notturno:** Inserisce il sistema con l'esclusione automatica delle zone Notte anche se le zone ritardate sono violate durante il tempo di uscita. Questo tasto funziona solo quando il sistema è disinserito o inserito in modo Parziale. La centrale registra "**Inserito in Modo Notte**" per questo tipo d'inserimento. Se non ci sono zone di tipo Notte programmati nel sistema, il sistema si inserisce in modo Totale con la segnalazione del tempo di uscita (per la durata programmata nella Sezione [005]), e la centrale registra "**Inserito in Modo Totale**". Il tasto funzione deve essere premuto per 2 secondi. Non ci sono bip di conferma e il tempo di uscita è silenzioso.

[001]-[069], [100]-[125] Programmazione Etichette

Le etichette di zona e altre etichette possono essere personalizzate in questa sezione.

Le etichette di fabbrica sono in inglese e non cambiano quando si seleziona un lingua diversa.

Le etichette possono essere programmate localmente o inviate/caricate tramite l'Applicazione per la Programmazione (DLS) e l'applicazione interattiva Connect 24.

1. Immettere [*] seguito dal numero della sezione dell'etichetta che si desidera programmare.
2. Scorrere al punto d'inserimento desiderato, tramite i tasti <>.
3. Premere il numero corrispondente al gruppo del carattere desiderato finché non viene mostrato.

Esempio:

Premere il tasto "2" 3 volte per immettere la lettera "F".
Premere il tasto "2" 4 volte per immettere il numero "2".

4. Premere [*] per accedere alle seguenti opzioni.
Premere [*] per selezionare l'opzione.

Premere	Per Immettere/Visualizzare
[<]	Mostra a sx (posizione carattere precedente)
[>]	Mostra a dx (posizione carattere successiva)
[*]	[SELEZIONA]
[#]	[ESCE]
[0]	[SPAZIO]
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

SALVA - Salva la nuova etichetta. Se SALVA non è selezionato prima di uscire dalla sezione di programmazione etichette, le modifiche andranno perse.

CAMBIA DIMENSIONE - Questa opzione commuta l'immissione delle lettere tra le maiuscole (A, B, C) e le minuscole (a, b, c).

IMMISSIONE ASCII - Questa opzione è per l'immissione di caratteri non comuni o come metodo principale per programmare le etichette. Ci sono 255 valori di carattere, sebbene alcuni valori sono duplicati. Usare i tasti [<] [>] per scorrere attraverso i caratteri o digitare un numero a 3 cifre da 000 a 255. Premere il tasto [*] per immettere il carattere nell'etichetta.

CANCELLA FINO ALLA FINE - Questa opzione cancella il display dal carattere dove si trova il cursore fino alla fine del display.

CANCELLA DISPLAY - Questa opzione imposta tutti i caratteri di un'etichetta con "spazi" o vuoti.

[074] Opzioni Tastiera (Primo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Tasto Incendio**  **Abilitato**. La pressione del Tasto Incendio per 2 secondi invia una richiesta di Allarme da Tasto Incendio alla centrale. La tastiera mostrerà "Tenere Premuto il Tasto per Allarme Incendio".
OFF: Tasto Incendio  **Disabilitato**. La pressione del Tasto Incendio non invierà un allarme e non cambierà la visualizzazione del display.
- [2] **ON: Tasto Ausiliario**  **Abilitato**. La pressione del Tasto Ausiliario per 2 secondi invia una richiesta di Allarme da Tasto Ausiliario alla centrale. La tastiera mostrerà "Tenere Premuto il Tasto per Allarme Ausiliario".
OFF: Tasto Ausiliario  **Disabilitato**. La pressione del Tasto Ausiliario non invierà un allarme e non cambierà la visualizzazione del display.
- [3] **ON: Tasto Panico**  **Abilitato**. La pressione del Tasto Panico per 2 secondi invia una richiesta di Allarme da Tasto Panico alla centrale. La tastiera mostrerà "Tenere Premuto il Tasto per Allarme Panico".
OFF: Tasto Panico  **Disabilitato**. La pressione del Tasto Panico non invierà un allarme e non cambierà la visualizzazione del display.
- [4] **ON: Voce Inserimento Veloce Visibile**. La voce "Premere (*) per <> Inserimento Veloce" è visibile quando si scorre il menu (*) a centrale disinserita.
OFF: Voce Inserimento Veloce Nascosta. La voce "Premere (*) per <> Inserimento Veloce" NON è visibile quando si scorre il menu (*) a centrale disinserita.

i Questa caratteristica funziona indipendentemente dall'opzione Inserimento Veloce Abilitato (Sezione [015] [4]).

- [5] **ON: Voce Uscita Veloce Visibile**. La voce "Premere (*) per <> Uscita Veloce" è visibile quando si scorre il menu (*) a centrale inserita.
OFF: Voce Uscita Veloce Nascosta. La voce "Premere (*) per <> Uscita Veloce" NON è visibile quando si scorre il menu (*) a centrale inserita.

i Questa caratteristica funziona indipendentemente dall'opzione Uscita Veloce Abilitata (Sezione [015] [3]).

- [6] **ON: Voce Opzioni di Esclusione Visibile**. Lo scorrimento del menu delle zone escluse ([*][1]) mostra la voce "Premere (*) per <> Opzioni Esclusione".
OFF: Voce Opzioni di Esclusione Nascosta. Lo scorrimento del menu delle zone escluse ([*][1]) NON mostra la voce "Premere (*) per <> Opzioni Esclusione".

i Questa caratteristica non influenza il funzionamento delle caratteristiche delle Opzioni di Esclusione, se inserite manualmente nel sistema digitando 00, 91, 95 o 99.

- [7] **ON: Voce Chiamata Avviata dall'Utente Visibile**. La voce "Seleziona Opzione <> Chiamata Utente" è visualizzata quando si scorre il menu Funzioni Utente [*][6].
OFF: Voce Chiamata Avviata dall'Utente Nascosta. La voce "Seleziona Opzione <> Chiamata Utente" NON è visualizzata quando si scorre il menu Funzioni Utente [*][6].

i Questa caratteristica non influenza il funzionamento della caratteristica Chiamata Avviata dall'Utente.

- [8] **ON: Voce Tenere Premuto il Tasto Panico Visibile.** La voce “Tenere Premuto il Tasto per Allarme Panico” è visualizzata quando il Tasto Panico è premuto.
OFF: Voce Tenere Premuto il Tasto [P] Nascosta. La voce “Tenere Premuto il Tasto per Allarme Panico” NON è visualizzata quando il Tasto Panico è premuto.

[075] Opzioni Tastiera (Secondo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: Visualizzazione Orologio Locale Abilitata.** Quando la tastiera è inattiva, sono mostrate la data e l’ora finché non è premuto un tasto.
OFF: Visualizzazione Orologio Locale Disabilitata. Quando la tastiera è inattiva, il display mostra lo stato corrente del sistema.
- [2] **ON: Orologio Locale Mostra Formato 24 Ore.** L’orologio locale mostra l’ora nel formato 24 Ore (cioè, 00:00 ÷ 23:59).
OFF: Orologio Locale Mostra Formato 12 Ore. L’orologio locale mostra l’ora nel formato 12 Ore (cioè, 12:00 AM ÷ 12:00 PM).
- i** *L’Ora del Sistema ([*][6][Codice Principale][1]) è programmata in formato 24 ore e non è influenzata da questa impostazione.*
- [3] **ON: Scorrimento Allarmi Automatico Abilitato.** Quando la sirena è attiva, o quando c’è un allarme in memoria durante l’inserimento, la tastiera sostituisce automaticamente l’orologio locale e scorre (mostra) tutti gli allarmi.
OFF: Scorrimento Allarmi Automatico Disabilitato. Gli allarmi non sostituiscono l’orologio locale e non sono mostrati.
- [4] **ON: Scelta Lingua Disponibile In Ogni Menu.** Tenendo premuti i tasti di scorrimento “<>” contemporaneamente, si entra nella Selezione della Lingua, da qualsiasi menu.
OFF: Scelta Lingua Disponibile solo nel Menu Installatore. Tenendo premuti i tasti di scorrimento “<>” contemporaneamente, si entra nella Selezione della Lingua, solo dalla Programmazione Installatore ([*][8]).
- [5] **ON: LED Alimentazione Abilitato.** Il LED Alimentazione della tastiera può essere usato per indicare la presenza o assenza della tensione di rete.
OFF: LED Alimentazione Disabilitato. Il LED Alimentazione della tastiera rimane spento per ogni condizione.
- [6] **ON: LED Alimentazione Indica 230 V Presente.** Il LED è acceso quando è presente l’alimentazione di rete (230 V). Il LED è spento quando l’alimentazione di rete (230 V) è assente.
OFF: LED Alimentazione Indica 230 V Assente. Il LED è spento quando è presente l’alimentazione di rete (230 V). Il LED è acceso fisso quando l’alimentazione di rete (230 V) è assente.
- [7] **ON: Gli Allarmi Sono Visualizzati Durante l’Inserimento.** Il verificarsi degli allarmi quando il sistema è inserito, è visualizzato.
OFF: Gli Allarmi Non Sono Visualizzati Durante l’Inserimento. La tastiera NON indica che si è verificato un allarme nel sistema, durante l’inserimento. Quando il sistema è disinserito, la tastiera visualizza le zone che sono andate in allarme durante il periodo d’inserimento.
- [8] **ON: Scorrimento Automatico Zone Aperte Abilitato.** La tastiera sostituisce la visualizzazione dell’orologio locale e mostra tutte le zone aperte, incluse le zone escluse, quando il sistema è disinserito.
OFF: Scorrimento Automatico Zone Aperte Disabilitato. La tastiera NON sostituisce la visualizzazione dell’orologio locale per mostrare tutte le zone aperte.

[076] Opzioni Tastiera (Terzo Gruppo)

Opzione Descrizione

- [1] **ON: LED d’Inserimento Abilitato in Modalità Risparmio.** il LED d’Inserimento sulla tastiera, lampeggia una volta ogni 10 secondi In Modalità Risparmio, per indicare che il sistema è inserito. Il LED d’Inserimento può essere impostato per lampeggiare in modalità parziale e totale o, solo in modalità parziale, tramite l’opzione 2 della sezione [076].
OFF: LED d’Inserimento Disabilitato in Modalità Risparmio. il LED d’Inserimento si spegne quando la tastiera entra in modalità Risparmio
- [2] **ON: Stato Tastiera Mostra Inserimento Parziale.** Quando la tastiera è in modalità Risparmio, il LED d’Inserimento sulla tastiera lampeggia una volta ogni 10 secondi solo per indicare che il sistema è inserito in Modalità Parziale.
OFF: Stato Tastiera Mostra Inserimento Parziale/Totale. Quando la tastiera è in modalità Risparmio, il LED d’Inserimento può lampeggiare quando la centrale è inserita sia in modalità parziale che in modalità totale.
- i** *L’Opzione 1 deve essere abilitata affinché l’opzione 2 funzioni.*
- [3] **ON: Voce Riconoscimento Problema ON.** La voce Riconoscimento Problema è visualizzata sulla tastiera, quando l’utente tenta di ignorare un problema, nel menu Problemi [*][2].
OFF: Voce Riconoscimento Problema OFF. La voce Riconoscimento Problema non è visualizzata sulla tastiera.
- [4] **ON: Sensore Luce Ambiente Abilitato.** Durante il funzionamento con la batteria, il livello di retroilluminazione sulla tastiera della WT5500 si adatta in base alle condizioni della luce ambiente per preservare la durata della batteria. Di fabbrica, questa opzione è abilitata.
OFF: Sensore Luce Ambiente Disabilitato. Durante il funzionamento con la batteria, il livello di retroilluminazione sulla tastiera della WT5500 è regolato in base all’intensità programmata, indipendentemente dal livello di luce ambiente.
- [5] **ON: Voce Mancato Disinserimento Abilitata.** Le voci abilita/disabilita “Mancato Disinserimento” nelle Funzioni Utente [*][6], sono disponibili nel menu.
OFF: Voce Mancato Disinserimento Disabilitata. Le voci abilita/disabilita “Mancato Disinserimento” NON sono disponibili.
- [6] **ON: Modo Risparmio Energetico Abilitato.** Dopo 10 secondi di inattività il display e i LED di stato della tastiera si spengono. Se l’utente sta accedendo al menu [*], il sistema aspetta che l’utente esca dal menu prima di far partire questo tempo. La tastiera esce dal modo risparmio energetico quando è premuto un tasto, inizia il tempo d’ingresso o il sistema va in allarme. Questa caratteristica è pensata per ridurre il consumo energetico durante la mancanza della rete di alimentazione (230 V) o il funzionamento a batterie.
OFF: Modo Risparmio Energetico Disabilitato. La tastiera è sempre attiva.

[7] Per Uso Futuro

[8] **ON: Rilevazione Disturbo Radio Locale ON.** Se un disturbo radio è rilevato, sulla tastiera è visualizzato un messaggio ed il LED Problema lampeggia.
OFF: Rilevazione Disturbo Radio Locale OFF. Nessun messaggio è visualizzato sulla tastiera quando è presente un disturbo radio.

[077] Messaggio LCD

Immettere un messaggio di 32 caratteri. Se c'è qualcosa di programmato in questa sezione, la tastiera mostrerà questo messaggio invece dell'Ora e della Data. Ogni opzione o caratteristica che sostituisce la visualizzazione dell'orologio, sostituirà anche il Messaggio LCD. Una sostituzione effettuata dal sistema non conterà ai fini dell'adurata del messaggio programmato nella Sezione [078]. Questo messaggio può essere programmato in Programmazione Installatore o tramite l'Applicazione per la Programmazione (DLS).

[078] Durata Messaggio Programmazione Remota

Immettere un numero a 3 cifre. Le immissioni valide sono da 001 a 255 secondi. 000 = Durata Illimitata
Questa sezione è usata per programmare il numero di volte che un messaggio LCD (programmato nella Sezione [077] deve essere cancellato dal display LCD (premendo un tasto qualsiasi) prima che esso non sia più visualizzato. Se programmato sul sistema, la tastiera LCD mostrerà il messaggio quando non usata. Programmando 000 in questa sezione, il messaggio non sarà mai cancellato. Questo potrebbe essere usato come un messaggio di benvenuto (residenziale) o un messaggio aziendale (commerciale). Questo sostituisce le impostazioni delle opzioni di Visualizzazione dell'Orologio nella Sezione [075].

[996] Ripristino delle Etichette alle Impostazioni di Fabbrica

Ripristina tutte le Etichette Personalizzate alle impostazioni di fabbrica. Vedere questa sezione nelle Schede di Programmazione per i dettagli.

[997] Versione Tastiera

L'accesso a questa sezione mostra la versione della tastiera. La versione della tastiera è visualizzata come un valore decimale a 4 cifre.
Es., Valore 1234 = Versione 12.34. Questo è un valore di sola lettura.

[998] Avvia Distribuzione Etichette Globale

Le etichette tastiera programmate sono distribuite e installate sulle tastiere del sistema dalla tastiera usata per programmarle.
Digitare [*][998] per distribuire le etichette programmate nelle Sezioni [*][001]-[069] e [*][100]-[125]. Questa funzione è necessaria anche per distribuire le etichette inviate tramite l'Applicazione per la Programmazione (DLS).

i *Questa funzione può essere avviata solo dalla tastiera 1. Tutte le etichette dovrebbero essere programmate manualmente sulla prima tastiera registrata nel sistema, per la distribuzione.*

[999] Ripristina le Programmazioni di Fabbrica

Ripristina tutte le programmazioni della tastiera alle impostazioni di fabbrica.

6 Prova e Risoluzione dei Problemi

6.1 Provare il Sistema

Informare la vostra Stazione di Controllo quando iniziate e terminate il Test del sistema di Allarme. È responsabilità dell'Utente testare il Sistema di Allarme settimanalmente (escludendo i sensori di fumo). Assicurarsi di seguire tutti i passi nelle due prove di seguito.

- Accendere il sistema
- Programmare le opzioni come richiesto (Vedere *la sezione Programmazione*)
- Violare, quindi ripristinare le zone,
- Verificare correttamente '*Segnalazione codici*' se vengono inviati alla Stazione di Controllo

Test della Sirena e Display

Questa prova attiva tutti i pixel del display e le Spie e fa suonare la sirena per 4 secondi.

1. Premere [*][6][Codice Principale][4]. Si verificano le seguenti azioni:
 - Il sistema di allarme attiva l'uscita campana con un volume medio per 2 secondi seguita da pieno volume di allarme per 2 secondi. Tutte le spie del display ed i pixel dell'LCD si accenderanno.
 - I LED Pronto, Inserito, Guasto e Alimentazione lampeggeranno per la durata del Test.
2. Per uscire dalla funzione menu, premere [#].

Prova di copertura (Walk test)

La modalità Walk Test permette di testare l'operatività di ogni sensore del Sistema di Allarme. In modalità Walk Test, i LED Pronto, Inserito, Guasto e Alimentazione lampeggeranno per indicare che il Walk Test è in corso. In modalità Prova di copertura i LED, Pronto, Inserito e Guasto sulla tastiera lampeggiano per indicare che la prova è attiva. Quando una zona è violata durante la prova, un secondo 2 tono su tutte le tastiere di sistema per indicare che la zona sta lavorando correttamente. Reinserendo [*][6][Codice Principale][8] si esce dalla modalità Prova di Copertura. Il sistema termina automaticamente la prova trascorsi 15 minuti senza nessuna attività di zona. 5 minuti prima della conclusione della prova viene emesso un segnale sonoro (5 beep ogni 10 secondi).

i I tasti [F] Incendio, [A] Ausiliario e [P] Panico, le Zone Incendio e le zone CO non dovrebbero essere attivate durante la prova di copertura. Se [F], [A], o il tasto [P] sono premuti durante la prova di copertura, o se è rilevato un allarme incendio o CO, la prova di copertura termina automaticamente ed i codici di segnalazione sono immediatamente inviati alla stazione di vigilanza.

1. Prima del Test, assicurarsi che il Sistema di Allarme sia Disinserito e che la spia Pronto sia accesa (ON).
2. Premere [#] mettere a riposo tutte le zone per portare il Sistema di Allarme allo stato di Pronto.
3. Eseguire un Test del Sistema d'allarme seguendo la procedura descritta nella sezione precedente.
4. Premere [*][6][Codice Principale][8] per iniziare il Walk Test.
5. Per testare le zone, a turno attivare ogni sensore (es., aprire ogni porta/finestra o camminando nell'area di rilevamento del sensore). Quando ogni zona (sensore) è attivata, il Sistema di Allarme mostrerà “Chiudere le zone prima di Inserire <>”, o “Chiudere le zone o Inserire il Sistema” a secondo del tipo di zona e la sirena suonerà per 2 secondi. Usare i tasti [<][>] per vedere quali zone sono aperte. Il messaggio sparirà quando tutte le zone saranno a riposo.

6.2 Ripristinare il Sistema alle Impostazioni di Fabbrica

Resettando, il Sistema di Allarme tornerà ai dati di fabbrica programmati. Tutte i dati programmati incluso l'inserimento Wireless (dispositivi), i numeri telefonici etc. andranno persi.

- Il Codice Installatore tornerà a [5555]
- Il codice Principale tornerà a [1234]

Soft Reset

1. Per entrare in 'Resettare il Sistema', dalla "Il sistema e Pronto a Inser": Premere [*][8][XXXX]. Dove [XXXX] rappresenta il nuovo codice Installatore programmato in Programmazione del sistema per sostituire 5555, codice Installatore di default.
2. Per resettare il Sistema di Allarme entrare in Programmazione dell'Installatore: Premere [999][XXXX][999].

Altri reset Software sono i seguenti:

- Solo la centrale [998]
- Dispositivi via Radio [996]

Hard Reset

Un Reset Hardware esegue la stessa procedura come sopra. È usato quando il Codice Installatore è sconosciuto o la tastiera non comunica con il Sistema di Allarme. Vedere i passi in basso:

1. Spegner il Sistema.
2. Togliere il coperchio frontale del PC9155.
3. Sulla morsettiera, ponticellare il morsetto I/O-1 con il morsetto I/O-2 senza connettere niente altro a questi due morsetti.
4. Alimentare il Sistema per 20 secondi. (Si sentiranno 5 bip ad indicare che il reset ha avuto successo).
5. Spegner il Sistema, rimuovere il ponticello.

L'etichetta di programmazione è memorizzata nel sistema e localmente nelle tastiere. Per mantenere l' Etichetta di programmazione dopo aver eseguito un reset del Sistema (Hard or Soft), è necessario ritrasmettere le etichette entrando in Programmazione dell'Installatore inserendo poi [*][998].

6.3 Risoluzione dei Problemi

Problemi Generali

Problemi	Causa	Soluzione
"Registrazione Fallita " messaggio che appare sulla tastiera	Questo può apparire dopo che è stato premuto [1] & [*] per inserire la tastiera. È un'indicazione che la tastiera non riceve con successo una conferma di registrazione.	<ul style="list-style-type: none"> Riprova la registrazione, Premere [1] & [*] di nuovo. Controllare che l'ESN della tastiera è programmato nella Centrale. Se si sta utilizzando "Iscrizione rapida" al controllo dell'alimentazione che le spie "Pronto" e "Alimentazione" sono ancora lampeggianti sulla centrale. Controllare la presenza di interferenze RF. Controllare che il modello di tastiera sia quello giusto da usare con la centrale.
"Premere [1] e [*] per registrare la tastiera, "Registrazione tastiera" appare sulla tastiera	Messaggio normale per una tastiera non registrata o la registrazione non ha avuto successo.	<ul style="list-style-type: none"> Registra la tastiera oppure il messaggio "Fallita registrazione".

Altri Problemi

LED Problemi lampeggiante	Le batterie della tastiera sono basse.	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire le batterie della tastiera.
Display vuoto, non risponde alla pressione dei tasti.	La batteria della tastiera può essere scarica al di là del livello utilizzabile.	<ul style="list-style-type: none"> Togliere l'alimentazione, sostituire le batterie o l'alimentatore AC.
"Risposta della centrale Non ricevuta" il messaggio appare sulla tastiera	La tastiera ha perso la comunicazione via radio con la centrale. (Occasionale visualizzazione di questo messaggio può essere causato da interferenze di frequenze di radio locali).	<ul style="list-style-type: none"> Se il problema è intermittente eseguire il test di posizionamento e verificare la presenza di fonti di disturbi radio. Verificare che l'ESN della tastiera è programmato nella centrale. Premere [1] & [*] per registrare la tastiera. Controllare che il modello di tastiera sia quello giusto da usare con la centrale. Controllare se la centrale può comunicare dopo aver spento e riacceso la centrale e registrato una nuova tastiera.

[*][2] Problemi

- Alimentare il Sistema
- inserire [*][2] per visualizzare i problemi
- Eseguire le azioni indicate nelle tabelle qui di seguito

[*][2] Sommario di Problemi

<p>Problema [0] Problema sul modulo GPRS/Ethernet</p> <p>Problema [1] Servizio Richiesto - Premere [1] per maggiori informazioni</p> <p>Batteria bassa</p> <p>Problema del Sistema Generale</p> <p>Sabotaggio del Sistema Generale</p> <p>Problema [2] Problema AC</p> <p>Problema [3] Problema sulla linea Telefonica</p> <p>Problema [4] Mancata Comunicazione</p> <p>Problema [5] Guasto sul Dispositivo - Premere [5] per maggiori informazioni</p> <p>Problema [6] Sabotaggio sul Dispositivo- Premere [6] per maggiori informazioni</p> <p>Problema [7] Batteria bassa su dispositivo via radio - Premere [7] per maggiori informazioni</p> <p>Problema [8] Perdita Ora e Data</p>
--

Problema	Causa	Soluzione
Problema [0] Problema sul modulo GPRS/Ethernet		Premere [< >] per determinare problemi specifici
Blocco SIM Comunicatore Alternativo	La caratteristica Blocco della SIM è stata abilitata e la centrale non è stata programmata con il corretto PIN per la SIM card.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.
modulo GPRS/Ethernet	Questa condizione di guasto si determina quando il modulo GPRS / Ethernet ha rilevato un problema radio o sulla SIM, un problema sulla rete GPRS, o la potenza del segnale è insufficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.
Problema Ethernet Comunicatore Alternativo	Questa condizione di guasto si determina quando il modulo GPRS / Ethernet ha rilevato una condizione di rete assente.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.
Problema Ricevitore Comunicatore Alternativo	Questa condizione di guasto si determina quando il modulo GPRS / Ethernet non è in grado di inizializzare con successo con uno qualsiasi dei ricevitori programmati.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.
Supervisione Comunicatore Alternativo	Questa condizione di guasto si determina quando il PC9155 ha perso la comunicazione con il modulo GPRS / Ethernet nel sistema.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.
Problema Configurazione SMS Comunicatore Alternativo	Questa condizione di guasto si determina quando il modulo GPRS / Ethernet ha rilevato un problema nella configurazione via SMS con il server Connect 24.	<ul style="list-style-type: none"> • Si prega di fare riferimento, per maggiori dettagli, al manuale di installazione TL260GS/TL265/TL265GS/GS2060/GS2065.

Problema [1] Richiesta assistenza		Premere [1] per determinare specifici problemi
Batteria bassa	La batteria della centrale principale tensione inferiore a 11.4V +/- 0.1V NOTA: Questa condizione non si realizzerà fino a quando la tensione della batteria è 12.5V +/- 0.1V.	<p>NOTA: Se la batteria è nuova sono necessarie 24 ore per il carica batteria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione misurata sui terminali AC sia 16-18 VAC. • Verificare che la tensione misurata sui terminali della batteria sia 12.5V +/- 0.1V. • Sostituire il trasformatore se richiesto. • Scollegare e ricollegare i cavi della batteria.
Problema Sistema Generale	Il sistema ha rilevato la presenza di un "disturbo RF" per 20 sec. o le comunicazioni con il ricevitore via radio sono fallite a causa di un guasto hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la memoria eventi per determinare specifici problemi. Se nella memoria è loggato il problema " disturboRF": verificare la presenza di fonti esterne di segnale a 433MHZ. • Per disabilitare "disturbo RF" abilitare l'opzione [7] nella sezione di programmazione [804] sottosezione [900]. • Se nella memoria è loggato il problema " Guasto Hardware"- Sostituire la centrale.
Sabotaggio Sistema Generale	Antisabotaggio del coperchio attivato.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il pulsante antisabotaggio sia installato sul fondo e sul coperchio, e che il coperchio sia perfettamente chiuso. • Verificare che la centrale sia fissata correttamente al muro con il coperchio chiuso.

Problema [2] Guasto AC		
Guasto AC	Nessuna corrente sui terminali degli ingressi AC.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la tensione misurata sui terminali AC sia 16-18VAC. Sostituire il trasformatore se richiesto.

Problema [3] Problema sulla linea telefonica		
Problema sulla linea telefonica	Il voltaggio della linea telefonica sui morsetti TIP, RING sulla centrale principale è inferiore a 3VDC.	<p>Misurare il voltaggio sui morsetti TIP and RING della centrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessun telefono sganciato – 50VDC (approx.) • Qualche telefono sganciato – 5VDC (approx.) <p>Filo della linea di arrivo direttamente ai morsetti TIP e RING.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si evidenzia un problema, controllare la connessione o il connettore telefonico RJ-31x.

Problema [4] Fallita Comunicazione

<p>Fallita Comunicazione</p>	<p>La centrale non riesce a comunicare uno o più eventi alla centrale di controllo.</p>	<p>Collegare un telefono ai connettori TIP e RING della centrale. Monitorare per le seguenti condizioni: Tono di Selezione continuo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invertire TIP and RING <p>Messaggio registrato dell'operatore si attiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare se è programmato il corretto numero telefonico • Comporre il numero programmato utilizzando un normale telefono per determinare se deve essere digitato un [9] o 800 se il servizio è bloccato. <p>La centrale non risponde a l'handshakes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il protocollo programmato sia supportato dalla centrale di controllo. <p>La centrale trasmette i dati più volte senza ricevere l'handshake</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il numero di cliente e i codici evento siano correttamente programmati. <p>Protocolli Contact ID e ad Impulsi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmare un numero esadecimale [A] per trasmettere una cifra [0]. <p>Protocollo SIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmare una cifra [0] per trasmettere una cifra [0].
-------------------------------------	---	---

Problema [5] Dispositivo guasto Premere [5] per determinare gli specifici dispositivi con un problema di guasto

<p>1^a pressione - Guasti Zone 2^a pressione - Guasti Tastiere 3^a pressione - Guasti Sirene 4^a pressione - Negligenza Dispositivi Via Radio Zone 5^a pressione - Negligenza Dispositivi Via Radio Tastiere 6^a pressione - Negligenza Dispositivi Via Radio Sirene</p>	<p>Presente condizione guasto zona cablata. Un corto circuito è presente su una o più zone resistore di fine linea doppio abilitato. Uno o più dispositivi via radio non sono controllati entro il tempo programmato. Uno o più via radio zone, tastiere, o sirene non sono controllati entro il periodo di 15 minuti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che le zone Incendio abbiano una resistore da 5,6K (Verde, Blu, Rosso) collegato. • Rimuovere i fili dai morsetti I/O e AUX- e misurare la resistenza ai capi dei dila. <p>Collegare un resistore da 5,6K (Verde, Blu, Rosso) tra i morsetti I/O e AUX-. Verificare che la condizione di guasto sparisca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la prova di posizionamento – verificare che il dispositivo via radio sia in una buona posizione. • Se il risultato della prova è cattivo, provare il dispositivo via radio in un'altra posizione. • Se la prova del dispositivo via radio ora è buona, la posizione originaria del dispositivo via radio era sbagliata. • Se il dispositivo via radio continua a dare risultati cattivi sostituite il dispositivo via radio.
---	---	--

Problema [6] Dispositivo antisabotaggio Premere [6] per determinare specifiche zone con un problema antisabotaggio

<p>1^a pressione -Zona antisabotaggio 2^a pressione - Tastiere antisabotaggio 3^a pressione - Sirene antisabotaggio</p>	<p>Un circuito aperto è presente in una o più zone, con il doppio bilanciamento abilitato. Una condizione di sabotaggio è presente in una o più dispositivi via radio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere i cavetti dai morsetti I/O e AUX- e misurare la resistenza ai due capi. • Collegare una resistenza di 5.6K (Verde, Blu, Rosso) tra i morsetti I/O e AUX-. • Verificare che la condizione di Guasto sia rimossa. • Assicurarsi che il coperchio del dispositivo sia fissato. • Assicurarsi che il dispositivo sia correttamente montato per l'antistrappo, sabotare poi ripristinare l'antisabotaggio. • Se la condizione di sabotaggio persiste allora sostituire il dispositivo via radio.
--	---	--

Problema [7] Batteria bassa su dispositivo via radio Premere [7] per scorrere attraverso i dispositivi specifici con Guasto batteria bassa

<p>1a pressione - Zone via radio 2a pressione - Chiavi via radio 3a pressione - Tastiere via radio 4a pressione - Sirene via radio 5a pressione - Tag Prossimità</p>	<p>Uno o più dispositivi via radio hanno la batteria bassa.</p> <p>NOTA: L'evento non sarà memorizzato nella memoria Eventi fino a quando il tempo di ritardo Batteria bassa sarà trascorso.</p> <p>Sezione di programmazione [377].</p>	<p>Sostituire la Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare il funzionamento della zona. • Verificare che la condizione di sabotaggio e batteria bassa sia rimossa e segnalata. <p>Un LED Problema lampeggiante indica che la sua batteria è bassa. Per determinare quale sirena interna ha la batteria bassa, premere il pulsante prova. Se non è emeso alcun suono, sostituire le batterie. Per determinare quale sirena esterna ha la batteria bassa, rimuovere la batteria e ricollegarla. Se il lampeggiatore non lampeggia, sostituire la batteria.</p> <p>Se un Tag di Prossimità è in condizione di Batteria Bassa, il Tag deve essere cancellato e reinserito prima che il problema venga cancellato con [*][2].</p> <p>NOTA: La sostituzione delle batterie causerà un sabotaggio. Riposizionando il coperchio si ripristina il sabotaggio, causando la associata segnalazione dei codici da inviare alla Centrale di Controllo.</p>
---	---	--

Problema [8] Perdita Orologio

<p>Perdita dell'Orà & Data</p>	<p>L'orologio interno della centrale principale non è inviato.</p>	<p>Per programmare l'ora e la data:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inserire [*][6][Codice Principale] poi premere [1] • Inserire l'ora e la data usando il seguente formato: HH:MM MM/DD/YY <p>Esempio: Per 6:00 pm, Nov. 30, 2008 Inserire: [18] [00] [11] [30] [08]</p>
---	--	---

6.4 Rimozione/Sostituzione Batterie

Scollegare alimentazione AC e la batteria prima di procedere.

Rimozione:

1. Scollegare il cavo delle batterie dai terminali delle batterie stesse.
2. Rimuovere il modulo GPRS/Ethernet se presente.
3. Premere la staffa destra di mantenimento della batteria, contemporaneamente liberare la batteria dalla molletta di tenuta.
4. Far scorrere la batteria in alto e a destra per liberare la staffa sinistra di mantenimento.
5. Smaltire le batterie in conformità con le normative locali.

Sostituzione:

1. Rimuovere il terminale di protezione dalla batteria.
2. Installare il cavo batteria sui terminali della batteria stessa.

i *Controllare che il cavo rosso sia collegato al terminale positivo (+) e che il cavo nero sia collegato al terminale (-) negativo.*

3. Far scorrere il lato sinistra della batteria sotto la staffa di mantenimento sinistra della batteria stessa.
4. Inserire un cacciavite a taglio tra la batteria e la staffa di mantenimento destra. Far leva sulla staffa di mantenimento destra, verso destra mentre si preme sulla batteria fino a bloccarla in posizione.
5. Se richiesto convogliare il cavo della batteria sui guidacavi e collegare alla morsettiera del PC9155.

Appendice A: Protocolli dei Codici Evento

Le tabelle seguenti elencano i protocolli dei Codici Evento Contact ID e SIA. *Vedere Sezioni di Programmazione [320]-[348] per i Codici Evento.*

Contact ID

La prima cifra (tra parentesi) sarà inviata automaticamente dalla Centrale. La seconda e la terza cifra sono programmate per indicare informazioni specifiche relative al segnale. Per esempio, se la zona 1 è un punto d'Ingresso/Uscita, si potrebbe programmare il codice evento come [34]. La Centro di Vigilanza riceverebbe:

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

SIA - Livello 2 (Hard Coded)

Il protocollo di comunicazione SIA usato in questo prodotto usa le specifiche di Livello 2 dello Standard di Comunicazione Digitale SIA - Ottobre 1997. Questo protocollo invia il Codice Cliente insieme alla trasmissione dei dati. Dal lato ricevitore, la trasmissione dati sarà simile alla seguente:

N r1 BA 01
 N = New Event
 r1 = Partition /Area Identifier
 BA = Burglary Alarm
 01 = Zone 1

NOTA: Un evento di Sistema userà l'identificatore di Area ri00.

Sezione #	Codice Evento	Codice inviato quando...	Numeri chiamati*	Codici Contact ID automatici	Codici SIA**
[320]-[323]	Allarme Zona	la zona va in allarme	A/R	Vedere Tab. 3	vedere Tabella 3
[324]-[327]	Ripristino Zona	la condizione di allarme è ripristinata	A/R		
[328]	Duress Alarm	si digita un Codice Costrizione da tastiera	A/R	E(1)21-000	HA-00
[328]	Opening After Alarm	il Sistema è stato disinserito in presenza di un allarme in memoria	A/R	E(4)58-000	OR-UU
[328]	Inserimento Recente	il Sistema va in allarme entro 2 minuti dall'ultimo inserimento	A/R	E(4)59-UUU	CR-UU
[328]	Allarme Zone incrociate (Conferma Allarme)	due zone della stessa Area vanno in allarme durante il periodo tra un inserimento ed il successivo (incluse le zone di tipo 24 ore)	A/R	E(1)39-000 R(1)39-000	BM-00/ BV-00
[328]	Furto Non Verificato	un secondo allarme zone incrociate non si verifica entro il tempo incrocio zone	A/R	E(3)78-000	BG-00
[328]	Allarme Cancellato	il Sistema è stato disinserito dopo un allarme, ma prima che sia finito il Tempo Cancellazione Allarme	A/R	E(4)A6-UUU	OC-UU
[329]	Allarme/ Ripristino Tasto Incendio [F]	allarme incendio da tastiera (i codici Evento di allarme e ripristino sono inviati insieme)	A/R	E(1)A-000 R(1)A-000	FA-00/ FH-00
[329]	Allarme/ Ripristino Tasto Ausiliario [A]	allarme ausiliario da tastiera (i codici Evento di allarme e ripristino sono inviati insieme)	A/R	E(1)AA-000 R(1)AA-000	MA-00/ MH-00
[329]	Allarme/ Ripristino Tasto Panico [P]	allarme panico da tastiera (i codici Evento di allarme e ripristino sono inviati insieme)	A/R	E(1)2A-000 R(1)2A-000	PA-00/ PH-00
[329]	Inattività	una zona non è attivata all'interno delle finestre di controllo inattività	A/R	E(1)A2-000	NA-00
[330]-[337]	Sabotaggio/ Ripristino Zona	la zona va in sabotaggio/ il sabotaggio di zona è stato ripristinato	T/R	E(3)83-ZZZ R(3)83-ZZZ	TA-ZZ/ TR-ZZ
[338]	Sabotaggio/ Ripristino Sistema Generale	è stato rilevato un sabotaggio del Contenitore o del Pannello/ è stato ripristinato il sabotaggio del Contenitore o del Pannello	T/R	E(1)45-000 R(1)45-000	ES-00/ EJ-00
[338]	Tastiera Bloccata	è stato immesso il numero massimo di codici sbagliati sulla tastiera	T/R	E(4)61-000	JA-00
[339-341]	Inserimento	Il Sistema di Allarme è inserito (indicati gli utenti 01-16, 40)	O/C	R(4)A1-UU	CL-UU
[341]	Inserimento Incompleto	una o più zone sono escluse quando si inserisce il Sistema	O/C	E(4)56-000	CG-00
[341]	Esclusione Automatica Zona	Una zone è stata esclusa al momento dell'inserimento	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZ
[341]	Inserimento Speciale	Inserimento con uno dei seguenti metodi: Inserimento Veloce, Interruttore a chiave, Tasto Funzione, Codice di Manutenzione, Software DLS, Radiochiave	O/C	R(4)AA-00	CL-00
[341]	Uscita Errata	è stato rilevato un evento di Uscita Errata oppure quando termina il tempo di Ingresso prima che il sistema sia stato disinserito.	O/C	E(3)74-ZZZ	EA-ZZ
[342-344]	Disinserimento	il Sistema è stato disinserito (indicati gli utenti 01-16, 40)	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UU
[344]	Disinserimento Speciale	Disinserimento con uno dei seguenti metodi: Interruttore a chiave, codice di Mantenimento, Software DLS, Chiave Via Radio	O/C	E(4)AA-000	OP-00
[344]	Mancato Disinserimento	Il sistema non è stato disinserito all'ora programmata	O/C	E(4)53-000	CT-00
[345]-[346]	Problema/ Ripristino Batteria	la batteria della centrale PC9155 è bassa/ batteria ripristinata	MA/R	E(3)A2-000 R(3)A2-000	YT-00/ YR-00
[345]-[346]	Problema/ Ripristino Alimentazione di Rete (230 V)	la 230 V sulla centrale è disconnessa o interrotta/230 ripristinata (entrambi i codici seguono Ritardo Comunicazione Mancanza Rete)	MA/R	E(3)A1-000 R(3)A1-000	AT-00/ AR-00
[345]-[346]	Problema Incendio/ Ripristino	è stato rilevato un problema Incendio/ il problema Incendio è stato ripristinato	MA/R	E(3)73-000 R(3)73-000	FT-00/ FH-00
[345]	Problema Aliment. Ausiliaria	La corrente prelevata da Aux+ ha superato 200mA	MA/R	E(3)12-000	YP-00
[346]	Ripristino Aliment. Ausiliaria	La corrente prelevata da Aux+ è 200mA o meno	MA/R	R(3)12-000	YQ-00

Sezione #	Codice Evento	Codice inviato quando...	Numeri chiamati*	Codici Contact ID automatici	Codici SIA**
[345]	Guasto Linea Telefonica	La corrente di linea non è disponibile sulla linea telefonica	MA/R	E(3)51-000	LT-01
[346]	Ripristino Linea Telefonica	La corrente di linea è stata rilevata sulla linea telefonica	MA/R	R(3)51-000	LR-01
[345]	Problema Sistema Generale	Si è verificato un Disturbo Radio o un Guasto Hardware	MA/R	E(3)AA-000	YX-00
[346]	Ripristino Problema Sistema Generale	È stato ripristinato la condizione di Disturbo Radio e Guasto Hardware	MA/R	R(3)AA-000	YZ-00
[345]	Supervisione Sistema Generale	La PC9155 ha rilevato un guasto sul comunicatore alternativo	MA/R	E(3)3A-000	ET-00
[346]	Ripristino Supervisione Sistema Generale	La PC9155 ha ripristinato un guasto sul comunicatore alternativo	MA/R	R(3)3A-000	ER-00
[347]	Ripristino Comunicazione Telefoni N. 1-4	La PC9155 ha ripristinato le comunicazioni con la centrale di vigilanza usando i Telefoni dal N. 1 al N. 4 (dopo una comunicazione fallita)	MA/R	R(3)54-000	YK-00
[347]	Inizio Invio Programmazione	Una sessione di Invio Programmazione è stata avviata dalla funzione "chiamata avviata dall'utente" o "richiamata"	MA/R	E(4)11	RB-00
[347]	Fine Invio Programmazione	Una sessione di Invio Programmazione è stata completata	MA/R	E(4)12	RS-00
[347]	Guasto Zona	Una o più zone via radio sono guaste	MA/R	E(3)8A-ZZZ	UT-ZZ
[347]	Ripristino Zona	Tutte le condizioni di guasto sulle zone via radio sono state ripristinate	MA/R	R(3)8A-ZZZ	UJ-ZZ
[347]	Negligenza	scade il tempo programmato per la Negligenza (giorni o ore) senza attività di zona o senza che il sistema sia inserito	MA/R	E(6)54-000	CD-00
[347]	Problema/ Ripristino Batteria Bassa Zona Via Radio	una zona via radio ha la batteria bassa/ ripristino batteria bassa	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZ/ XR-ZZ
[347]	Problema/ Ripristino Batteria Bassa Dispositivo Via Radio	Radiochiave, Tag di Prossimità, Tastiera o Sirena hanno la batteria bassa/ ripristino batteria bassa	MA/R	E(3)84-000 R(3)84-000	XT-00/ XR-00
[347]	Batteria Bassa su Tastiera 1	Problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 1	MA/R	E(3)84-070	XT-70
[347]	Ripristino Batteria Bassa su Tastiera 1	Nessun problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 1	MA/R	R(3)84-070	XR-70
[347]	Batteria Bassa su Tastiera 2	Problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 2	MA/R	E(3)84-071	XT-71
[347]	Ripristino Batteria Bassa su Tastiera 2	Nessun problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 2	MA/R	R(3)84-071	XR-71
[347]	Batteria Bassa su Tastiera 3	Problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 3	MA/R	E(3)84-072	XT-72
[347]	Ripristino Batteria Bassa su Tastiera 3	Nessun problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 3	MA/R	R(3)84-072	XR-72
[347]	Batteria Bassa su Tastiera 4	Problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 4	MA/R	E(3)84-073	XT-73
[347]	Ripristino Batteria Bassa su Tastiera 4	Nessun problema di Batteria Bassa sulla Tastiera 4	MA/R	R(3)84-073	XR-73
[347]	Batteria Bassa su siren 1	Problema di Batteria Bassa sulla siren 1	MA/R	E(3)84-080	XT-80
[347]	Ripristino Batteria Bassa siren 1	Nessun problema di Batteria Bassa sulla siren 1	MA/R	R(3)84-080	XR-80
[347]	Batteria Bassa su siren 2	Problema di Batteria Bassa sulla siren 2	MA/R	E(3)84-081	XT-81
[347]	Ripristino Batteria Bassa siren 2	Nessun problema di Batteria Bassa sulla siren 2	MA/R	R(3)84-081	XR-81
[347]	Batteria Bassa su siren 3	Problema di Batteria Bassa sulla siren 3	MA/R	E(3)84-082	XT-82
[347]	Ripristino Batteria Bassa siren 3	Nessun problema di Batteria Bassa sulla siren 3	MA/R	R(3)84-082	XR-82
[347]	Batteria Bassa su siren 4	Problema di Batteria Bassa sulla siren 4	MA/R	E(3)84-083	XT-83
[347]	Ripristino Batteria Bassa siren 4	Nessun problema di Batteria Bassa sulla siren 4	MA/R	R(3)84-083	XR-83
[347]	Inizio Modalità Installatore	è stato digitato un Codice Installatore valido	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Fine Modalità Installatore	si esce dalla Modalità Installatore	MA/R	E(6)28-000	LS-00
[347]	Guasto/ Ripristino Sirena 1	Guasto Supervisione Sirena 1/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-080 R(3)8A-080	UT-80/ UR-80
[347]	Guasto/ Ripristino Sirena 2	Guasto Supervisione Sirena 2/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-081 R(3)8A-081	UT-81/ UR-81
[347]	Guasto/Ripristino Sirena 3	Guasto Supervisione Sirena 3/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-082 R(3)8A-082	UT-82/ UR-82
[347]	Guasto/ Ripristino Sirena 4	Guasto Supervisione Sirena 4/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-083 R(3)8A-083	UT-83/ UR-83
[347]	Guasto/ Ripristino Tastiera 1	Guasto Tastiera 1/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-070 R(3)8A-070	UT-70/ UR-70

Sezione #	Codice Evento	Codice inviato quando...	Numeri chiamati*	Codici Contact ID automatici	Codici SIA**
[347]	Guasto/Ripristino Tastiera 2	Guasto Tastiera 2/Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-071 R(3)8A-071	UT-71/ UJ-71
[347]	Guasto/Ripristino Tastiera 3	Guasto Tastiera 3/Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-072 R(3)8A-072	UT-72/ UJ-72
[347]	Guasto/ Ripristino Tastiera 4	Guasto Tastiera 4/ Ripristino Condizione Rilevata	MA/R	E(3)8A-073 R(3)8A-073	UT-73/ UR-73
[348]	Termine del Walk Test	termina un Walk Test	T	R(6)A7-UUU	TE-UU
[348]	Inizio del Walk Test	inizia un Walk Test	T	E(6)A7-UUU	TS-UU
[348]	Prova Periodica	Prova di Trasmissione del Sistema Periodica	T	E(6)A2-000	RP-00
[348]	Prova Sistema	Prova sirena/comunicazioni [*][6]	T	E(6)A2-000	RX-00
[609]	Sabotaggio/Tast. 1 Ripristino Tast. 1	Sabotaggio Tastiera 1/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-080 R(3)83-080	TA-80/ TR-80
[609]	Sabotaggio/Tast. 2 Ripristino Tast. 2	Sabotaggio Tastiera 2/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-081 R(3)83-081	TA-81/ TR-81
[609]	Sabotaggio/Tast. 3 Ripristino Tast. 3	Sabotaggio Tastiera 3/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-082 R(3)83-082	TA-82/ TR-82
[609]	Sabotaggio/Tast. 4 Ripristino Tast. 4	Sabotaggio Tastiera 4/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-083 R(3)83-083	TA-83/ TR-83
[609]	Sabotaggio/ Sirena 1 Ripristino Sirena 1	Sabotaggio Sirena 1/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-070 R(3)83-070	TA-70/ TR-70
[609]	Sabotaggio/ Sirena 2 Ripristino Sirena 2	Sabotaggio Sirena 2/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-071 R(3)83-071	TA-71/ TR-71
[609]	Sabotaggio/ Sirena 3 Ripristino Sirena 3	Sabotaggio Sirena 3/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-072 R(3)83-072	TA-72/ TR-72
[609]	Sabotaggio/ Sirena 4 Ripristino Sirena 4	Sabotaggio Sirena 4/Ripristino Condizione Rilevata	T/R	E(3)83-073 R(3)83-073	TA-73/ TR-73
[610]	Problema Ricevitore Comunicatore Alternativo 1	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 1 è assente o ha fallito l'inizializzazione	MA/R	E(3)5A-001	YS-01
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 1	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 1 è presente e è stato inizializzato	MA/R	R(3)5A-001	YK-01
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 2	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 2 è presente e è stato inizializzato	MA/R	E(3)5A-002	YS-02
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 2	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 2 è presente e è stato inizializzato	MA/R	R(3)5A-002	YK-02
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 3	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 3 è presente e è stato inizializzato	MA/R	E(3)5A-003	YS-03
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 3	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 3 è presente e è stato inizializzato	MA/R	R(3)5A-003	YK-03
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 4	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 4 è presente e è stato inizializzato	MA/R	E(3)5A-004	YS-04
[610]	Ripristino Ricevitore Comunicatore Alternativo 4	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato che il ricevitore 4 è presente e è stato inizializzato	MA/R	R(3)5A-004	YK-04
[610]	Difficoltà alternati generali del trasmettitore	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha rilevato un guasto di Radio/SIM, la difficoltà di GSM, difficoltà di Ethernet o i Config di SMS si disturbano.	MA/R	E(3)AA-001	YX-01
[610]	Restauro alternati generali del trasmettitore	Il TL265/TL265GS/GS2065 ha ristabilito un guasto di Radio/SIM, la difficoltà di GSM, difficoltà di Ethernet o i Config di SMS si disturbano.	MA/R	R(3)AA-001	YR-01
[347]	Inizio Programmazione Remota	Il modulo TL265/TL265GS/GS2065 si è connesso con successo all'applicazione di programmazione	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Fine Programmazione Remota	Il modulo TL265/TL265GS/GS2065 si è disconnesso dall'applicazione di programmazione	MA/R	R(6)27-000	LS-00
*	A/R = Allarmi e Ripristini; T/R = Sabotaggi e Ripristini; O/C = Inserimenti e Disinserimenti; MA/R = Allarmi vari/Ripristini; T = Prova Trasmissione				
**	UU = Numero Utente (utente 01-16,40); ZZ = Numero Zona (01-34)				

Programmazione dei Codici Evento Contact ID per Allarme e Ripristino Zona

(come per SIA DCS: 'Contact ID' 01-1999):

Programmare ognuno di questi codici per gli allarmi/ripristini di zona quando si usa il protocollo di comunicazione Contact ID normale (non automatico).

Allarmi Medici	(1)34 Entrata / Uscita
(1)AA Medico	(1)35 Giorno / Notte
(1)A1 Panico Personale	(1)36 Esterno
(1)A2 inattività	(1)37 Sabotaggio
Allarmi Incendio	(1)38 Near Alarm
(1)1A Incendio	Allarmi Generali
(1)11 Fumo	(1)4A Allarme Generale
(1)12 Combustione	(1)43 Avaria Modulo di Espansione
(1)13 Allagamento	(1)44 Sabotaggio Rilevatore
(1)14 Calore	(1)45 sabotaggio Modulo
(1)15 Pulsante	(1)4A Conferma Allarme Zone Incrociate
(1)16 Condotta	24 ore Non-Furto
(1)17 Fiamma	(1)5A 24 ore Non-Furto
(1)18 Near Alarm	(1)51 Rilevato Gas
Allarmi Panico	(1)52 Refrigerazione
(1)2A Panico	(1)53 Perdita di Calore
(1)21 Costrizione	(1)54 Perdita di Acqua
(1)22 Silenzioso	(1)55 Foil Break
(1)23 Udibile	(1)56 Problema Giorno
Allarmi Furto	(1)57 Low bottled Gas level
(1)3A Furto con scasso	(1)58 Alta Temperatura
(1)31 Perimetrale	(1)59 Bassa Temperatura
(1)32 Interno	(1)61 Perdita di flusso d'Aria
(1)33 24 ore	

Codici Evento Automatici/Ripristino SIA

Definizione Zona	Codici Evento Automatici SIA*	Codici Evento Automatici Contact ID per Allarme*	Codici Evento Automatici Contact ID per Ripristino
Ritardo 1	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Ritardo 2	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Istantanea	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Interna	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Interna Parziale/Totale	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Ritardo Parziale/Totale	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-ore Supervisione	US-ZZ/UR-ZZ	E(1)5A-ZZZ	R(1)5A-ZZZ
24-ore Supervisione/Buzzer	UA-ZZ/UH-ZZ	E(1)5A-ZZZ	R(1)5A-ZZZ
24-ore Furto	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-ore Gas	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)51-ZZZ	R(1)51-ZZZ
24-ore Calore	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-ore Medico	MA-ZZ/MH-ZZ	E(1)AA-ZZZ	R(1)AA-ZZZ
24-ore Panico	PA-ZZ/PH-ZZ	E(1)2A-ZZZ	R(1)2A-ZZZ
24-ore Emergenza (non-medico)	QA-ZZ/QH-ZZ	E(1)A1-ZZZ	R(1)A1-ZZZ
24-ore Acqua	WA-ZZ/WH-ZZ	E(1)54-ZZZ	R(1)54-ZZZ
24-ore Gelo	ZA-ZZ/ZH-ZZ	E(1)59-ZZZ	R(1)59-ZZZ
Interna Ritardata	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Istantanea Parziale/Totale	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24-ore Sabotaggio impulsivo	TA-ZZ/TR-ZZ	E(3)83-ZZZ	R(3)83-ZZZ
Zona Giorno	BA-XX/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Zona Notte	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Ritardata 24-ore Incendio (Via Radio)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
Standard 24-ore Incendio (Via Radio)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-ore Incendio con Auto Verifica (Via Radio)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24-ore Allarme CO	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)62-ZZZ	R(1)62-ZZZ

* ZZ = zone 01-34

Appendice B: Opzioni Protocollo del Comunicatore

Le seguenti opzioni del Protocollo di Comunicazione sono programmabili nella sezione [350].

01	20 BPS, 1400 Hz handshake
02	20 BPS, 2300 Hz handshake

- **Protocollo BPS - Nei Codici Cliente e nei Codici Evento lo '0' non è valido (Deve essere usato il carattere 'A')**

In base al protocollo ad impulsi selezionato, la centrale comunicherà usando i seguenti parametri:

- 3/1, 3/2, 4/1 or 4/2
- 1400 o 2300 Hz handshake
- 20 bits per secondo
- non-esteso

La cifra '0' non invierà impulsi e è usato come cifra di riempimento. Quando si programmano i Codici Cliente digitare 4 cifre. Quando si programmano Codice Cliente a 3 cifre, la quarta deve essere uno '0' (zero=cifra di riempimento).

Se nel Codice Cliente è presente uno '0', sostituirlo con la cifra esadecimale 'A'.

Esempi:

- Codice Cliente a 3 cifre [123]- programmare [1230]
- Codice Cliente a 3 cifre [502] - programmare [5A20]
- Codice Cliente a 4 cifre [4079] - programmare [4A79]

Quando si programmano i Codici Evento, devono essere digitate 2 cifre. Nel caso di Codici Evento ad una cifra, la seconda cifra deve essere programmata come '0' (zero=cifra di riempimento). Se nel Codice Evento è presente uno '0', sostituirlo con la cifra esadecimale 'A'.

Esempi:

- Codice Evento con 1 cifra [3] - programmare [30]
- Codice Evento a 2 cifre [30] - programmare [3A]

To prevent the panel from reporting an event program the Codice Evento for the event as [00] or [FF].

03	Contact ID DTMF
----	-----------------

- **ADEMCO Contact ID - Nel Codice Cliente e nel Codice Evento, la cifra '0' non è valida (usare il carattere 'A', checksum 10).**

Il Contact ID è uno speciale Protocollo che comunica usando dei toni anziché degli impulsi. Oltre ad essere molto veloce nella comunicazione, con questo protocollo si possono inviare più informazioni. Per esempio, oltre ad inviare l'evento di Allarme Zona 1, questo protocollo può anche inviare il tipo di allarme, come ad esempio, l'allarme di Ingresso o di Uscita Zona 1.

Se è stata selezionata l'opzione **Invio Automatico dei Codici Evento Contact ID**, la centrale genererà automaticamente un Codice Evento per ciascun evento. La lista degli identificatori è riportata nell'Appendice A. Se l'opzione Contact ID Automatici non è selezionata, i Codici Evento devono essere programmati manualmente. Le due cifre del Codice Evento determinano il tipo di allarme. La centrale genererà automaticamente tutte le altre informazioni, incluso il numero della zona.

NOTA: Se è stata selezionata l'opzione Contact ID Automatici, la centrale genererà automaticamente tutti i codici necessari senza la necessità di programmarli manualmente.

NOTA: I numeri di Zona, negli eventi Batteria Bassa e Guasto Zona, non possono essere identificati con il Protocollo ad Impulsi.

Se l'opzione **Contact ID usa i Codici Evento Automatici** è abilitata, la centrale si comporterà nel seguente modo:

- Se il Codice Evento di un evento è programmato come [00], la centrale non effettuerà la chiamata alla Centrale di Vigilanza.
- Se un Codice Evento è programmato con una qualsiasi coppia di cifre da [01] a [FF], la centrale genererà automaticamente il numero di zona o il numero del codice di accesso. Vedere appendice A per la lista dei codici evento che possono essere trasmessi.

Se l'opzione **Contact ID usa i Codici Evento Programmati** è abilitata, la centrale si comporterà nel seguente modo:

- Se il codice di un evento è programmato come [00] oppure [FF], la centrale non effettuerà la chiamata alla Centrale di Vigilanza.
- Se un Codice Evento è programmato con una qualsiasi coppia di cifre da [01] a [FE], la centrale invierà il Codice Evento programmato.

I Codici Cliente devono essere formati da 4 cifre.

- Se nel Codice Cliente è presente uno '0', sostituirlo con la cifra esadecimale 'A'.
- Tutti i Codici Evento devono essere formati da due cifre.
- Se nel Codice Evento è presente uno '0', sostituirlo con la cifra esadecimale 'A'.
- Evitare che la centrale possa inviare un Codice Evento [00] oppure [FF].

Vedere anche: Invio Automatico dei Codici Evento Contact ID Sezione [381], Opzione [7].

04	SIA FSK
----	---------

- **SIA - La cifra '0' è valida sia nei Codici Cliente che nei Codici Evento (il Codice Evento '00' non è valido).**
- **Questo Protocollo usa la comunicazione a 300 Baud FSK. Il Codice Cliente può essere formato da 4, 5 o 6 cifre esadecimali, tutti i Codici Evento devono essere di due cifre. Il Protocollo SIA trasmette 4 (o 6) cifre per il Codice Cliente, 2 cifre per il codice identificatore e 2 cifre per il Codice Evento. Le 2 cifre del codice identificatore devono essere programmate sulla centrale.**

Il SIA è uno speciale protocollo che comunica velocemente informazioni usando la tecnica FSK piuttosto che gli impulsi. Il protocollo SIA genera automaticamente il tipo di segnale da trasmettere, come ad esempio Furto, Incendio, Panico ecc. Le due cifre del Codice Evento sono usate per identificare il numero della zona o del codice di accesso.

Se è selezionato il Protocollo SIA, la centrale può essere programmata per generare automaticamente tutti i numeri di Zona ed i Codici di Accesso eliminando la necessità di programmare tutte queste voci.

Se l'opzione **Invio Automatico dei Codici Evento SIA** è abilitata, la centrale opera nel seguente modo:

1. Se un Codice Evento è programmato come [00], la centrale non effettuerà la chiamata alla Centrale di Vigilanza.
2. Se un Codice Evento è programmato con una qualsiasi coppia di cifre da [01] a [FF], la centrale genererà automaticamente il numero della zona o il numero del codice di accesso.
3. Le zone escluse saranno sempre identificate se si inserisce il sistema in modo parziale.

Le opzioni relative ai numeri da chiamare del comunicatore possono essere usate per disabilitare la trasmissione degli eventi come, ad esempio, gli Inserimenti o i Disinserimenti. Anche se tutti gli Inserimenti o i Disinserimenti sono programmati come [00] la centrale non li trasmetterebbe.

Se l'opzione **Invio Automatico dei Codici Evento SIA** è disabilitata, la centrale opera nel seguente modo:

1. Se un Codice Evento è programmato come [00] oppure [FF] la centrale non effettuerà la chiamata alla Centrale di Vigilanza.
2. Se un Codice Evento è programmato con una qualsiasi coppia di cifre da [01] a [FF], la centrale invierà il codice evento programmato.
3. Le zone escluse non saranno identificate se il sistema è inserito in modo parziale.

NOTA: I numeri di Zona, negli eventi Batteria Bassa e Guasto Zona, non saranno identificati quando si usa la programmazione SIA.

Vedere anche: Invio Automatico dei Codici Evento SIA - Sezione [381], Opzione [3], Opzione Numeri da Chiamare del Comunicatore - dalla Sezione [351] alla [376], Identificatori SIA - Appendice A

06	Chiamata Analogica
----	--------------------

Se è stata programmata la Chiamata Analogica ed accade un evento programmato per essere comunicato, la centrale prenderà la linea telefonica e comporrà il numero (o i numeri) appropriato. Una volta che la chiamata è stata completata, la centrale emetterà un tono di ID ed aspetterà la risposta (premere il tasto 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, * o # da qualsiasi telefono). La centrale aspetterà il tempo di attesa per l'Handshake dopo la composizione. Una volta che la centrale ha ricevuto la risposta, essa invierà un tono di allarme sulla linea telefonica per 20 secondi. In caso di più allarmi nello stesso periodo, sarà effettuata solo una chiamata per ciascun numero telefonico programmato per effettuare la chiamata analogica.

Appendice C: Verifica Audio Bidirezionale (PC5950)

Non approvato per l'uso con installazioni conformi UL/ULC.

La Verifica Audio fornisce la capacità di parlare e ascoltare per la verifica audio degli allarmi. Questo consente alla Centrale di Vigilanza di comunicare con gli utenti attraverso il microfono e l'altoparlante del sistema di sicurezza. I comandi elencati sotto sono un sottoinsieme dei comandi SIA - Verifica Audio Standard (11 novembre 1997).

Sessione Audio Bidirezionale

1. **Zona violata:** La violazione di una zona con attributo 9 abilitato consente l'inizio di una sessione audio bidirezionale. Di fabbrica, l'attributo 9 è abilitato per i tipi di zona 10 e 20, indicando che esse avvieranno una sessione audio bidirezionale.

Di fabbrica, la sessione audio bidirezionale NON INIZIA nei seguenti casi:

- Supervisione, zona 9
- Zone di Comando, zone 22 e 23
- Senza Allarme 24 Ore (locale), zona 26
- Sabotaggio Monostabile 24 Ore, zona 36
- Rilevazione Monossido di Carbonio 24 Ore (Via Radio), zona 81
- Verifica Audio, zona 82
- Zone Incendio, zone 87, 88, 89 e Tasto Incendio

Per altre informazioni, vedere sezione [101]-[134], attributo 9 del Capitolo 5.

Di fabbrica, l'Ascolto Ambientale inizia nei seguenti casi:

- Evento di Panico Silenzioso (Silenzioso [P], Zona con attributo "Panico Silenzioso")
- Allarme Costrizione
- allarme di Zona Silenzioso (Zona con attributo 1 disabilitato)

Nota: L'altoparlante è sempre DISABILITATO durante gli allarmi silenziosi.

2. **Comunicazione con la Centrale di Vigilanza:** In presenza di un allarme, uno dei seguenti Codici è inviato alla Centrale di Vigilanza.

Formato	Codice Evento/Evento
SIA	L90
Contact ID	606
BPS	Comunica l'Evento, quindi si entra automaticamente in una sessione Audio Bidirezionale

3. **Avvertenza per l'Operatore:** Quando la Centrale di Vigilanza riceve il Codice Evento o una sessione Audio Bidirezionale è già iniziata automaticamente, sarà emesso un tono di Inizio Sessione Bidirezionale per avvertire l'operatore. Un tono alto (1800 Hz) ed un tono basso (900 Hz) saranno usati per generare le seguenti combinazioni di Toni. La lunghezza di un Tono Corto è di 100 ms mentre quella di un Tono Lungo è di 1 secondo:

Tono di inizio Sessione Bidirezionale:	
3 Toni alti (Corti)	Dopo l'emissione del 3 Tono Corto, il sistema, senza la pressione di nessun tasto, entra automaticamente in Ascolto Ambientale con la Centrale di Vigilanza.
Toni di Promemoria:	
1 Tono Alto (Corto)	1 Tono alto (corto) indica che mancano 20 secondi di sessione audio.
1 Tono Basso	1 Tono basso (corto) indica che mancano 10 secondi di sessione audio.

4. **Inizializzazione, Controllo e Termine della Sessione Audio:** L'operatore controlla la Sessione Audio usando le seguenti Combinazioni di Tasti del Telefono per il controllo audio. Per selezionare i comandi seguenti, premere [*][0] seguito dal numero di tasto (tasti) indicato nella tabella:

Tasto	Comando	Descrizione
0	Uso Futuro	
1	Alto Volume Altoparlante	Connessione alla Centrale di Vigilanza con volume altoparlante alto.
2	Modo VOX	Connessione alla Centrale di Vigilanza in Modo VOX (Vedere Supporto VOX sotto).
3	Alto Volume Microfonico	Connessione alla Centrale di Vigilanza con livello microfonico alto.
4	Basso Volume Altoparlante	Connessione alla Centrale di Vigilanza con volume altoparlante basso.
5	Uso Futuro	
6	Basso Volume Microfonico	Connessione alla Centrale di Vigilanza con livello microfonico basso.
7	Estensione di tempo	Reinizializza il temporizzatore della Sessione Audio (90 secondi) per evitare la disconnessione automatica. Usare questa funzione per estendere il tempo e non prendere altre azioni. Premere un qualsiasi tasto per estendere il tempo della Sessione Audio.
88	Uso Futuro	
99	Disconnessione	Disconnessione della Sessione Audio. La seconda cifra '9' deve essere premuta entro 1 secondo dopo la pressione della prima cifra '9'. Usare la sequenza di tasti "Disconnessione" prima di riagganciare durante la sessione Audio Bidirezionale.

Supporto VOX. In Modo VOX il sistema commuterà automaticamente tra la linea telefonica ed il Microfono/Altoparlante interno attivando quello con il segnale più forte. Premere-per-parlare annulla il VOX - ciò si ottiene commutando nel modo "parla" alla centrale di vigilanza.

Rilevazione Automatica Riaggancio. Il sistema si scollegherà automaticamente se il ricevitore della centrale di vigilanza si disconnette prima che l'operatore prenda la linea. Un tono di selezione continuo di 5 secondi o un tono di occupato saranno considerati dei criteri per la disconnessione.

Appendice D: Avvisatore Telefonico Vocale

La funzione Avvisatore Telefonico Vocale permette di comunicare gli eventi di sistema come i disinserimenti, gli inserimenti, gli allarmi di zona ed i problemi, inviando sul cellulare dell'utente opportuni messaggi vocali. La PC9155 fornisce l'Avvisatore Telefonico Vocale su linea PSTN. Usare i messaggi SMS se si vuole solo la comunicazione via GSM.

Durante una chiamata dell'Avvisatore Telefonico Vocale, si verificano le seguenti azioni:

1. La centrale PC9155 chiama un numero programmato per l'Avvisatore Telefonico Vocale. Se la chiamata non ha nessuna risposta entro 5 squilli, la centrale riaggancia e tenta di effettuare una nuova chiamata al numero telefonico successivo.
2. Il messaggio di identificazione sito è riprodotto, seguito da 1 o più appropriati messaggi vocali (dipende dal tipo di evento che si è verificato).
3. Dopo aver ascoltato tutte le istruzioni del messaggio, l'utente può scegliere di effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Premere 1 per confermare la ricezione dell'allarme. La centrale chiamerà il successivo numero telefonico della lista.
 - Premere 2 per confermare la ricezione dell'allarme e cancellare tutte le chiamate successive.
 - Premere * per confermare la ricezione dell'allarme, cancellare tutte le chiamate successive ed entrare in modalità Accesso Remoto (se abilitata).
 - Premere # per riascoltare il messaggio vocale.

NOTA BENE: Se l'utente non preme alcun tasto, trascorsi 5 secondi dalla fine del messaggio, la centrale chiamerà il successivo numero telefonico della lista. Se la centrale PC9155 è stata configurata per effettuare 2 tentativi di chiamata per ogni numero telefonico, trascorsi 5 secondi dalla fine del messaggio senza che l'utente abbia premuto nessun tasto, la centrale effettuerà un secondo tentativo di chiamata allo stesso numero telefonico. Se anche dopo il secondo tentativo la centrale non avrà nessuna risposta, essa effettuerà una nuova chiamata al successivo numero telefonico della lista.

Per configurare l'Avvisatore Telefonico Vocale:

- Programmare i numeri telefonici dell'Avvisatore Telefonico Vocale. L'utente può programmare i primi 5 numeri telefonici digitando [*][6] sulla tastiera e solo l'installatore può programmare il sesto numero telefonico.
- Selezionare i Numeri da Chiamare (per Tipo di Evento).
- Impostare il linguaggio per l'Avvisatore Telefonico Vocale.
- Creare i messaggi personalizzati ed un messaggio di identificazione del sito.
- Programmare i messaggi vocali per le segnalazioni.

Ciascuno di questi passi è descritto dettagliatamente di seguito.

Programmazione dei Numeri Telefonici dell'Avvisatore Telefonico Vocale

Per l'Avvisatore Telefonico Vocale possono essere programmati fino a 6 numeri telefonici. I primi 5 possono essere programmati dall'utente con la sequenza di tasti [*][6]. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente della centrale PC9155. Gli installatori possono programmare tutti i 6 numeri telefonici con la sequenza dei tasti [*][8].

Per programmare i numeri telefonici dell'Avvisatore Telefonico Vocale:

1. Digitare [*][8][codice installatore][878].
2. Digitare la sottosezione a 2 cifre corrispondente al numero telefonico dell'Avvisatore Telefonico Vocale da programmare: da [51] a [56] per i numeri telefonici dell'Avvisatore Telefonico Vocale da 1 a 6.
3. Digitare il numero di telefono (contenente al massimo 32 caratteri).
4. Premere [#] per uscire.

Selezione dei Numeri da Chiamare (per Tipo di Evento)

L'Installatore può abilitare gli eventi e altre opzioni per ciascun numero telefonico dell'Avvisatore Telefonico Vocale. La Selezione dei Numeri da Chiamare determina il tipo di messaggio inviato a ciascun numero telefonico dell'Avvisatore Telefonico Vocale.

Per Selezionare i Numeri da Chiamare:

1. Digitare [*][8][codice installatore][878].
2. Digitare la sottosezione a 2 cifre corrispondente al Tipo di Evento dell'Avvisatore Telefonico Vocale che si vuole programmare:
 - [61] Allarme
 - [62] Problemi
 - [63] Disinserimento/Inserimento
3. Selezionare le opzioni da 1 a 6 per abilitare i numeri telefonici da 1 a 6 a chiamare il Tipo di Evento corrispondente.
4. Premere [#] per uscire.
5. Ripetere la procedura descritta sopra per selezionare i Numeri da Chiamare da un altro Tipo di Evento.

Impostazione del linguaggio per l'Avvisatore Telefonico Vocale

Il linguaggio dell'Avvisatore si imposta nella sezione di Programmazione per l'Installatore [878][70]. Il linguaggio predefinito è 01, inglese.

Per impostare il linguaggio dell'Avvisatore Telefonico Vocale:

1. Digitare [*][8][codice installatore][878][70].
2. Digitare il codice a 2 cifre per il linguaggio che si vuole programmare, da [01] a [16]. Consultare la pagina 8 di questo addendum per i dettagli.
3. Premere [#] per uscire.

i La disponibilità dei linguaggi dipende dalla nazione. Per l'elenco delle lingue disponibili sul proprio modello, consultare l'etichetta posta dietro il pannello frontale della centrale.

Creazione dei Messaggi Personalizzati

L'installatore può registrare fino a 16 messaggi vocali personalizzati per impieghi generali, ognuno con durata di 3 secondi, più un messaggio della durata di 6 secondi per l'identificazione sito.

Un messaggio personalizzato può essere ogni parola o frase di 3 secondi non ancora presente nella Libreria dei Messaggi Vocali (ad es. 'Soffitta', 'Rifugio' o nomi di persone).

Un messaggio d'identificazione del sito è aggiunto all'inizio di ogni messaggio vocale dell'Avvisatore Telefonico Vocale. L'installatore può registrare un messaggio vocale di 6 secondi, scegliere una parola preregistrata dalla Libreria dei Messaggi Vocali della PC9155 o usare il predefinito 'Alexor'. 'Alexor' non è nella Libreria dei Messaggi Vocali quindi, una volta sovrascritto non può più essere usato.

L'Avvisatore Telefonico Vocale include anche i seguenti messaggi vocali relativi a problemi della centrale:

- **Mancanza Rete** – Inviato quando l'alimentazione di rete della centrale viene a mancare per il tempo impostato nel Tempo per Segnalazione Mancanza Rete (230 V).
- **Batteria Bassa** – Inviato quando viene rilevata la condizione di Batteria Bassa sulla centrale PC9155 o su uno dei seguenti dispositivi configurati nel sistema: tastiere, zone, sirene, radiochiavi e tag di prossimità.
- **Guasto** – Inviato quando viene rilevato un guasto da uno dei seguenti dispositivi configurati nel sistema: tastiere, sirene e zone.
- **Sabotaggio** – Inviato quando viene rilevato un sabotaggio sulla centrale PC9155 o su uno dei seguenti dispositivi configurati nel sistema: tastiere, sirene e zone. Per la centrale, le tastiere e le sirene, i sabotaggi possono essere disabilitati attraverso la programmazione, impedendo, così, l'invio di un messaggio vocale.

Libreria dei Messaggi Vocali

L'Avvisatore Telefonico Vocale include una Libreria di Messaggi Vocali contenente parole pre-registrate che possono essere usate individualmente oppure combinate per formare dei messaggi vocali univoci per ogni evento supportato dall'Avvisatore Telefonico Vocale. Inoltre, 16 parole personalizzate o frasi che possono essere salvate nella libreria. Ciascuna parola della Libreria dei Messaggi Vocali è rappresentata da un numero a 2 cifre (es., inserire il numero 45 per programmare la parola "Finestra" nel messaggio).

Libreria		
00 – Nessuno (blank)	17 – Allarme Incendio	34 – Stanza Utilità
01 – Personalizzato 1	18 – Allarme Medico	35 – Camera da Letto
02 – Personalizzato 2	19 – Allarme Panico	36 – Bagno
03 – Personalizzato 3	20 – Allarme Coercizione	37 – Cucina
04 – Personalizzato 4	21 – Emergenza	38 – Seminterrato
05 – Personalizzato 5	22 – Disinserito	39 – Ufficio
06 – Personalizzato 6	23 – Inserito	40 – Garage
07 – Personalizzato 7	24 – Mancanza CA	41 – Piano Superiore
08 – Personalizzato 8	25 – Manomissione	42 – Piano Inferiore
09 – Personalizzato 9	26 – Guasto	43 – Sala
10 – Personalizzato 10	27 – Batteria Bassa	44 – Movimento
11 – Personalizzato 11	28 – Frontale	45 – Finestra
12 – Personalizzato 12	29 – Posteriore	46 – Allagamento
13 – Personalizzato 13	30 – Sala da Pranzo	47 – Allarme Monossido di Carbonio
14 – Personalizzato 14	31 – Soggiorno	48 – Porta
15 – Personalizzato 15	32 – Stanza Ospite	
16 – Personalizzato 16	33 – Lavanderia	99 – Messaggio d'Identificazione del Sito

Registrazione dei Messaggi Personalizzati e del Messaggio d'Identificazione del Sito

Usando un microtelefono inserito nella presa RJ-11 della centrale PC9155, l'installatore può registrare un messaggio vocale di 6 secondi di identificazione del sito oppure dei messaggi personalizzati di 3 secondi che possono essere salvati nella Libreria dei messaggi vocali.

Per registrare un messaggio vocale:

1. Inserire il microtelefono nella presa RJ-11 posta sul pannello frontale della centrale.
2. Utilizzando la tastiera, digitare [*][8][codice installatore][877]. Il display LCD del pannello frontale visualizzerà il seguente messaggio: 'Registrazione. Premere # per uscire'.

NOTA: Il lampeggio dei LEDs sulla tastiera e sul pannello della centrale è per indicare che è stata aperta una sessione di registrazione.

Quando l'installatore esce dalla programmazione dell'Avvisatore Telefonico Vocale, i LEDs termineranno il lampeggio entro 30 secondi.

3. Attraverso il microtelefono, inserire un numero di 2 cifre corrispondente al numero della sezione del messaggio vocale da registrare.
4. Utilizzando il microtelefono, digitare 99 per registrare il messaggio di Identificazione del Sito oppure un numero compreso fra 01e16 per registrare un messaggio personalizzato per impieghi generali. Se nella sezione selezionata è già presente un messaggio registrato, la centrale PC9155 riproduce quel messaggio e chiederà di digitare [*] per sovrascriverlo oppure [#] per uscire.

Una volta che è stato inserito il numero della sezione, il sistema emetterà dei beeps e la registrazione avrà inizio.

5. Registrare il messaggio parlando dentro il microtelefono. La fase di registrazione sarà terminata dopo 3 secondi per i messaggi da 01 a 16 e dopo 6 secondi per il messaggio di Identificazione del Sito. Premere [#] sul microtelefono per anticipare il termine della registrazione.
6. Premere [#] nella tastiera per chiudere la sessione di registrazione messaggi vocali.
7. Scollegare il microtelefono dalla centrale al termine della registrazione dei messaggi.

Cancellazione di un Messaggio

Seguire la procedura sotto per cancellare un messaggio vocale:

1. Inserire un microtelefono nella presa RJ-11 sul lato della centrale.
2. Utilizzando la tastiera, digitare [*][8][codice installatore][877]. Il display LCD mostra: 'Registrazione. Premere # per uscire'.
3. Attraverso il microtelefono, inserire la numero a 2 cifre della sezione relativa al messaggio vocale da cancellare.
4. Premere [*] per selezionare la sovrascrittura quindi premere ancora [*] per cancellare il messaggio.
5. Premere [#] nella tastiera per uscire dalla sezione di registrazione messaggi vocali.

Programmazione dei Messaggi Vocali per gli Eventi

L'installatore ha la possibilità di concatenare fino a 3 parole preregistrare della Libreria dei Messaggi Vocali, per ogni evento supportato dall'Avvisatore Telefonico Vocale, con l'eccezione del Messaggio di Identificazione del Sito, che può avere solo una parola. Questa possibilità è particolarmente utile per associare le descrizioni vocali alle zone.

1. Digitare [*][8][codice installatore][878].
2. Digitare il codice a 2 cifre relativo alla sezione che si vuole programmare. (es., [01] per programmare un messaggio personalizzato per la Zona n. 1).

[00] – Messaggio d'Identificazione del Sito

[01] – [16] – Messaggi Allarme per le Zone dalla 01 alla 16

[17] – Messaggio Allarme Incendio

[18] – Messaggio Allarme Medico

[19] – Messaggio Allarme Panico

[20] – Messaggio Allarme Costrizione

[21] – [26] – Messaggio disinserimento da Codice Utente 1-6

[27] – Messaggio Disinserimento da Codice Principale

[28] – [33] – Messaggio Inserimento da Codice Utente 1-6

[34] – Messaggio Inserimento da Codice Principale

[35] – Messaggio Mancanza Rete AC

[36] – Messaggio Batteria Bassa

[37] – Messaggio Guasto

[38] – Messaggio Sabotaggio

Per una descrizione dettagliata di ciascun evento, vedere Descrizione delle Programmazioni dell'Avvisatore Telefonico Vocale a pag. 5-53.

3. Digitare il codice a 2 cifre corrispondente alla parola della Libreria dei Messaggi Vocali che si vuole programmare per la Zona o l'Evento. Questa è un'immissione decimale a 6 cifre che permette di concatenare fino a 3 parole. Un'immissione di 00 per una parola, termina il messaggio. Usare 00 per un messaggio di meno di 3 parole (ad es., per programmare 'Bagno Piano Superiore' per la zona 5, digitare [05][364100]).
4. Ripetere i passi 2 e 3 per programmare un altro messaggio.
5. Al termine, premere [#][#] per uscire dalla Programmazione Installatore.

Europe



This product is in conformity with:

EMC Directive 2004/108/EC based on results using harmonized standards in accordance with article 10(5),

R&TTE Directive 1999/5/EC based on following Annex III of the directive and **LVD Directive 99/5/EC** based on results using harmonized standards.

The product is labeled with the CE mark as proof of compliance with the above mentioned European Directives. Also a CE declaration of conformity (DoC) for this product can be found at www.dsc.com under Agency Listings section.

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.

Questo prodotto è conforme ai requisiti delle apparecchiature di Classe II, Grado 2 come indicato dagli standard EN50131-1: 2006+A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 (Tipo A), EN50136-1-1:1997 (ATS2/3).

Questo dispositivo è idoneo per essere usato in sistemi con le opzioni di notifica seguenti:

- A (uso di due dispositivi di avviso e dialer interno necessario)
- B (dispositivo di avviso ad alimentazione automatica e dialer interno necessario)
- C (dialer interno e comunicatore IP/GSP di backup aggiuntivo necessario)
- D (uso di comunicatore IP/GSM alternativo con crittografia abilitata necessario)

Nota: per le installazioni conformi EN50131 solo la parte intrusione del sistema di allarme è stata valutata. Le funzioni di allarme incendio e ausiliario (Medico) non sono stati inclusi nella valutazione di questo prodotto in base ai requisiti delle norme di cui sopra.

La Centrale via Radio Modello PC9155(D)(G)(I)-433 è stata certificata da Telefication conforme alle EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-4:2009, EN50131-6:2008 e EN50136-1:1997 come Grado 2, Classe II.

© 2012 Tyco International Ltd. e le società del Gruppo. Tutti i diritti riservati. 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.

