

# Sistema

# ***SUMMIT 3208Gold***

---

***Manuale d'installazione,  
funzionamento  
e programmazione***

**dias** s.r.l.



distribuzione apparecchiature sicurezza

**Sede legale:** Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

**Uffici commerciali:** Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: [dias@dias.it](mailto:dias@dias.it)

DT00263



# Sommario

---

<b>Capitolo 1: Introduzione al Sistema Summit 3208Gold</b>	<b>1</b>
1.1. Caratteristiche.....	1
1.2. Specifiche .....	3
<b>Capitolo 2: Installazione</b>	<b>4</b>
2.1. Componenti ed Accessori.....	4
2.2. Montaggio della tastiera.....	5
2.3. Collegamenti.....	7
2.4. Connessioni della morsettiera .....	8
2.5. I relé K5 e K6 nel Sistema Summit 3208Gold.....	9
2.6. Sostituzione dei fusibili.....	9
2.7. Avvio del sistema .....	9
2.8. Collaudo del sistema.....	10
<b>Capitolo 3: Utilizzo del Sistema con la tastiera 3108 LCD</b>	<b>11</b>
3.1. Generalità .....	11
3.2. Visualizzatore e controlli .....	11
3.3. Visualizzatore: messaggi di stato del sistema.....	13
3.4. Selezioni del menu / Comandi diretti .....	13
3.5. Inserimento / Disinserimento .....	15
3.6. Codici utente .....	16
3.7. Emergenza e coercizione .....	17
3.8. Esclusione di una zona e soppressione dell'esclusione .....	17
3.9. Memoria degli eventi.....	18
3.10. Funzionamento a Settori separati / Funzionamento a Settori riuniti .....	19
3.11. Funzioni supplementari .....	20
<b>Capitolo 4: Utilizzo del sistema con la tastiera 3106 a LED</b>	<b>23</b>
4.1. Generalità .....	23
4.2. Visualizzatore e controlli .....	23
4.3. Comandi diretti .....	24
4.4. Inserimento / Disinserimento .....	25
4.5. Emergenza e Coercizione .....	26
4.6. Codici utente .....	26
4.7. Esclusione di una zona e soppressione dell'esclusione .....	28
4.8. Memoria eventi.....	28
4.9. Funzionamento a settori separati / Funzionamento a settori riunite .....	29
4.10. Funzioni supplementari .....	30
<b>Capitolo 5: Programmazione</b>	<b>32</b>
5.1. Generalità .....	32
5.2. Guida alla programmazione.....	32
5.3. Procedura di programmazione .....	32
5.4. Parametri di programmazione .....	34
<b>Capitolo 6: Fogli per la programmazione</b>	<b>57</b>
Definizioni delle Zone .....	57
<b>Appendice A</b>	<b>61</b>
<b>Appendice B</b>	<b>62</b>
<b>Appendice C</b>	<b>63</b>

## **Avviso Importante**

---

Questa versione della Centrale Summit GOLD prevede la possibilità di collegare un microfono per la prestazione di ascolto dai locali protetti.

Per facilitare i collegamenti si è adottata una morsettiera a 30 posti (vedi "Collegamenti" a pag. 7) in cui tutte le funzioni sono identiche alla precedente con eccezione di:

**Morsetto 23:** dedicato all'ingresso microfono

**Morsetto 28:** uscita per sirena autoalimentata a caduta del positivo (negativo di riferimento: Morsetto 22)

**Morsetti 29-30:** ingresso del trasformatore

# Capitolo 1: Introduzione al Sistema Summit 3208Gold

---

## 1.1. Caratteristiche

Quello che segue è un elenco parziale delle possibilità offerte dal sistema di sicurezza Summit 3208Gold.

- ☒ **Programmazione remota:** Il programma DIAS per la programmazione remota carica e scarica i parametri del sistema da un PC, offrendo così un'ampia gamma di capacità di programmazione. Tutte le disponibilità di caratteristiche programmabili sono presentate chiaramente sotto forma di menu. Questi menu facilitano l'accesso agli strumenti necessari per la programmazione dei pannelli di controllo, l'esame e la pulizia degli archivi e la definizione dei comandi. La caratteristica di risparmio dei costi sulle tariffe, la chiamata di ritorno da parte del programmatore remoto, rende effettivo ed efficiente il costo del contatto con il sistema. Le eventuali domande ricevono una pronta risposta tramite il tasto F1 che attiva un dettagliato sistema di help in linea.
- ☒ **Zone:** Le 8 zone della centrale Summit possono essere estese fino ad un totale di 32. Ad ogni zona è assegnata una descrizione della zona stessa. Le descrizioni delle zone si selezionano da una libreria standard che ne contiene diverse programmabili. In più, ogni zona è completamente programmabile come interna, perimetrale, incendio, ritardata, istantanea, seguente, 24 ore, con allarme acustico o silenzioso, o interruttori di inserimento/disabilitazione. Le zone violate sono descritte sia sulla tastiera LCD che su quella a LED. In più, ogni zona può essere programmata per emettere un suono che indichi un apertura della zona.
- ☒ **Allarmi attivati dalla tastiera:** I tre allarmi attivati dalla tastiera entrano in azione premendo simultaneamente il tasto MENU/NEXT e poi il tasto singolo specifico E, F, P. Questi allarmi corrispondono a Emergenza, Fuoco e Polizia.
- ☒ **Presente e assente (Stay and Away):** Sono le possibilità di inserimento rapido che possono essere programmate per funzionare con o senza un codice utente. Il tasto "STAY" attiva il sistema perimetrale, mentre il tasto "AWAY" attiva sia il sistema perimetrale che quello interno. Questa caratteristica consente agli utenti finali la possibilità di attivare il sistema nel modo che trovano più conveniente.
- ☒ **Partizione del sistema:** Il sistema può essere suddiviso in un massimo di 4 settori separati. Ad ogni settore può essere assegnato un numero di accesso individuale alla Centrale di sorveglianza, rendendo così possibile l'installazione di una sola centrale Summit fino ad un massimo di quattro indirizzi diversi. Zone, tastiere, relè e codici utente sono assegnati a ognuno dei settori, permettendo ad ogni settore di essere visualizzato, attivato e disattivato separatamente. Da ognuno dei settori derivati da un solo Summit è possibile l'accesso agli altri attraverso ciascuna delle tastiere collegate alla centrale di allarme.
- ☒ **Codici utente:** La centrale Summit 3208Gold può gestire fino a 16 codici utente, di lunghezza compresa fra 3 e 6 cifre per ciascuno. Ad ogni codice utente viene assegnato il proprio livello di autorizzazione, compreso tra 1 e 15. Ciò impedisce all'utente di accedere a operazioni riservate. Dei 15 livelli di autorizzazione, 9 sono previsti per l'uso quotidiano, cinque sono destinati a operazioni specifiche utilizzate per la manutenzione del sistema e uno può essere programmato per il rilevamento di situazioni di coercizione.
- ☒ **Comunicazione con la Centrale di sorveglianza:** Il sistema di comunicazione della Centrale di sorveglianza consente di collegare fino a 4 numeri telefonici e da programmare nel sistema, ognuna di lunghezza massima di 16 cifre, con il supporto della numerazione a Decodifica o Multifrequenza. Il Summit 3208Gold supporta virtualmente tutti i formati standard di comunicazione telefonica compresi: 3x1, 4x1, 4x2 (le velocità di trasmissione comprendono 10PPS e 20PPS), esteso, circuito singolo esteso, SIA (110 e 300 baud), e Ademco Contact ID.
- ☒ **Inoltro dei messaggi:** L'inoltro dei messaggi può essere programmato per una notifica singola o multipla alla Centrale di sorveglianza e consente la notifica fino ad un massimo di quattro postazioni centrali. La trasmissione dei messaggi può essere programmata come Primaria, Riserva (Backup) o Duplicato.
- ☒ **Follow me (cerca persone):** La funzione "Follow me" permette agli utenti la possibilità di programmare un numero telefonico al quale saranno avvisati in caso di allarme attraverso la trasmissione di una sequenza di tonalità. Inoltre questa funzione opera anche con alcuni Cercapersona telefonici LCD. Questa funzione è associata al numero telefonico #4.
- ☒ **Memoria degli eventi:** Nella centrale Summit 3208Gold la Memoria degli Eventi, che comprende l'indicazione della data e dell'ora, riporta gli ultimi 100 eventi ai quali il sistema è stato sottoposto. Aggiunge sempre l'avvenimento più recente e cancella quello più remoto (FIFO). La memoria degli eventi può essere cancellata selezionando, dal menu delle opzioni, la funzione di cancellazione degli eventi.

- ✘ **Apertura e chiusura degli intervalli di tempo:** Il sistema Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di programmare tre intervalli di tempo per l'apertura e quattro intervalli per la chiusura, a seconda dei suoi orari di entrata e uscita e delle sue necessità di programmazione. Questa funzione contribuisce a ridurre la quantità di rapporti di apertura e chiusura che vengono inviati alla Centrale di sorveglianza. L'utente può scegliere di programmare un comando di chiusura ritardata per il caso in cui il sistema di sicurezza sia attivato dopo l'intervallo di tempo previsto per la chiusura. Inoltre, l'utente può scegliere di programmare un orario di inserimento automatico al termine di un intervallo di chiusura. In questo modo, il sistema, in condizioni normali, si attiva automaticamente a una data ora impostata.
- ✘ **Supporto della tastiera della centrale di allarme:** Sia la tastiera LCD (3108) che quella LED (3106) sono supportate dalla centrale di allarme. Fino a 8 diverse tastiere gestite in supervisione possono essere collegate ad una centrale di allarme, controllando così fino a 4 settori diversi. In più, quando nessuno dei settori sia attivato, la programmazione può avvenire da una qualsiasi delle tastiere.
- ✘ **Verifica del sistema di allarme per la presenza di fumo:** il Summit 3208Gold può essere programmato per implementare la verifica del sistema di allarme per la presenza di fumo. Quando è selezionata questa opzione, soltanto un secondo rilevamento di fumo, entro 60 secondi dal reinserimento dell'allarme per la presenza di fumo (compreso il tempo di apertura e chiusura dell'alimentazione) attiverà l'allarme antincendio. Questa funzione riduce di molto la quantità di falsi allarmi dovuti a false rilevazioni di fumo.
- ✘ **Bus di interfaccia ad alta velocità a quattro conduttori:** Il Summit 3208Gold è collegato alle tastiere LCD o LED attraverso quattro conduttori di cui uno costituisce la massa e uno l'alimentazione. Questi fili consentono all'utente la possibilità di rilevare un contatto aperto nel caso in cui l'utente scelga di utilizzare la tastiera in modalità di supervisione.
- ✘ **Supervisione Linea Telefonica:** Questa funzione abilita il sistema ad essere programmato per emettere un suono di allarme nel caso in cui vi sia un'interruzione sulla linea telefonica.
- ✘ **Programma di default all'atto dell'alimentazione:** I programmi di default della centrale di allarme del sistema Summit possono essere ripristinati entro 60 secondi dal collegamento dell'alimentazione utilizzando il codice fisso "123456". Questo codice rimane valido fino a che non venga impostata una funzione di default all'atto dell'accensione.
- ✘ **Chiavistello:** Il Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di programmare un'opzione "chiavistello" da usare in connessione con gli intervalli di tempo di apertura e chiusura predefiniti. Questa funzione invia alla Centrale di sorveglianza un messaggio nel caso in cui il tasto "MENU/NEXT" non sia stato premuto durante l'intervallo di tempo appropriato. Ciò permette ai genitori, per esempio, di sapere quando il loro figlio sia uscito o rientrato a casa secondo quanto programmato.

## 1.2. Specifiche

Alimentazione:	Primaria: 16.5Vc.a., trasformatore da 40VA.
Batteria di riserva:	12Vc.c., 7Ah
Potenza di uscita:	Alimentazione ausiliaria - regolata fra 10.2 e 13.8Vc.c. a 1A max., compresi tastiere e rivelatori di fumo per un tempo di 4 ore di riserva. (Per applicazioni antincendio - 220mA max., compresi tastiere e rilevatori di fumo per un periodo di riserva di 24 ore). Uscita per la sirena - Regolata tra 10.2 e 13.8Vc.c. dall'alimentazione ausiliaria, non regolata fra 9 e 18Vc.c., 600mA di corrente ausiliaria totale disponibile per allarmi antincendio e antifurto. Corrente per il sensore antincendio attivato - fino a 100mA.
Zone:	Numero di zone - 8 già impostate (espandibili fino a 32). Supervisione - Resistori di fine linea per le zone antifurto e le zone antincendio. Tasti di emergenza - 3, inizializzati dall'utente.
Codici utente:	Numero di utenti - 16. Numero di cifre per ogni codice utente - da 3 a 6. Livelli di autorizzazione - 15 (donna di servizio, utente, installatore, ecc.)
Apertura/chiusura:	Numero di intervalli - 56 (4 sistemi per 7 giorni della settimana, apertura & chiusura).
Intervalli:	Successione degli intervalli - 30 minuti (8:00, 8:30 ecc.). Ampiezza degli intervalli - 15 min., 30 min., 45 min., 60 min.
Programmazione remota:	Apparecchiatura - Programmatore a distanza e pacchetto del programma. Programmazione - PC 286 o superiore; sistema operativo DOS 3.3. Accesso - Diretto (parola chiave), su richiamata, iniziata dall'utente, scavalco della segreteria telefonica.
Consumo di corrente:	Scheda Centrale: 40mA apertura delle zone 65mA con EOLR 70 mA con tutte le zone attive Tastiera 3108 LCD: 15 mA senza retroilluminazione 60 mA con retroilluminazione Tastiera 3106 LED: 20 mA senza retroilluminazione 90 mA con retroilluminazione Modulo 3508 di espansione di zona: 20 mA con tutte le zone aperte 30 mA con EOLR 70 mA con tutte le zone chiuse Modulo 3528 di espansione di zona senza fili: 26 mA con tutte le zone disattivate 32 mA con tutte le zone attivate Modulo 3407 relè di uscita: 10 mA con tutti i relè disattivati 210 mA con tutti i relè attivati
Temperatura di funzionamento:	Compresa tra 0° e 60°C
Dimensioni:	cm 30.5 cm x 30.5 cm x 10.2
Peso:	kg 3

## Capitolo 2: Installazione

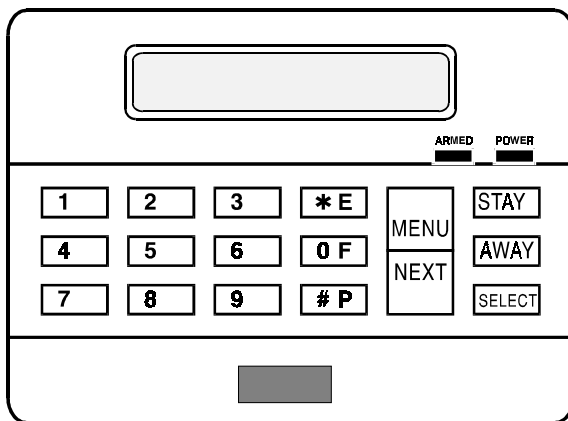
### 2.1. Componenti ed Accessori

#### ☒ Componenti base:

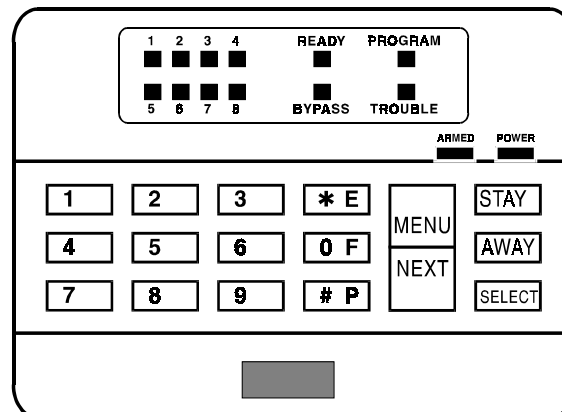
- n. 1 Centrale di controllo antifurto e antincendio per usi domestici Summit 3208Gold, con tastiera.
- n. 8 Resistori di fine linea da 2.2 Kohm per antifurto.
- n. 1 Manuale d'installazione, funzionamento e programmazione.
- n. 1 Manuale utente.

#### ☒ Elenco degli accessori:

- Tastiera LED 3106
- Tastiera LCD 3108
- Modulo relè 3407 di uscita a 7 relè
- Modulo 3508 di espansione per 8 zone
- Modulo 3528 per espansione di zona senza fili
- Programma RP3206 per il carico/scarico del programma
- Modem 3911 per la programmazione a distanza & cavo RS232
- Adattatore a 12Vc.c. per il modem
- Batteria a 12Vc.c. da 7Ah



Tastiera LCD

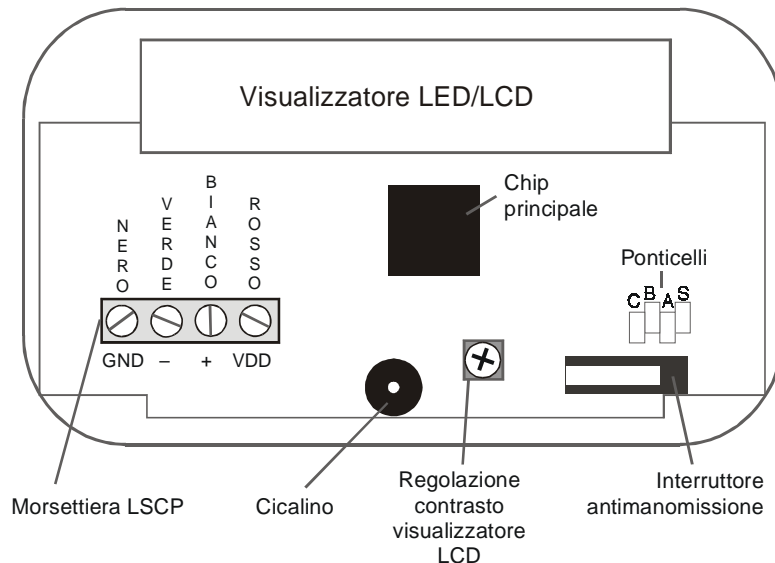


Tastiera LED

## 2.2. Montaggio della tastiera

Sia le tastiere LCD che quelle LED sono fornite collaudate e programmate all'indirizzo di tastiera 1 in modalità senza supervisione. Possono essere collegate, così come sono fornite alla centrale di allarme 3208Gold. Per modificare l'indirizzo dell'unità a tastiera, procedere con il passo 1. Per aggiungere la supervisione, procedere con il passo 2. Per collegare la tastiera senza nessuna modifica, procedere con il passo 3.

### Modulo LED / LCD - vista dal retro con il coperchio di protezione smontato



#### Possibili scelte di indirizzo:

	C	B	A		C	B	A
Tastiera 1	■	■	■	Tastiera 5	□	■	■
Tastiera 2	■	■	□	Tastiera 6	□	■	□
Tastiera 3	■	□	■	Tastiera 7	□	□	■
Tastiera 4	■	□	□	Tastiera 8	□	□	□

#### Elenco delle possibili scelte di supervisione:

- Tastiera non supervisionata ■
- Tastiera supervisionata □

### Passo 1: Definizione dell'indirizzo della tastiera

Si utilizzano indirizzi di tastiera diversi per mostrare le diverse visualizzazioni di funzionamento. Queste comprendono la visualizzazione di altri settori in modalità a ripartizione, diverse tonalità di suono, la possibilità di inserimento / disinserimento alla pressione di un solo tasto, ecc. È possibile installare più di una tastiera allo stesso indirizzo, ma solo se le tastiere sono in modalità senza supervisione. Il Summit 3208Gold può essere equipaggiato con 8 tastiere in modalità con supervisione. Per avere maggiori informazioni sull'impostazione delle tastiere in modalità senza supervisione, consultare per favore il passo 2.

Per modificare l'indirizzo dell'unità tastiera:

1. Aprire il pannello di protezione posteriore dell'unità tastiera.
2. Localizzare i deviatori contrassegnati "CBA".
3. Programmare i ponticelli secondo quanto indicato nello schema precedente.
4. Staccare e ripristinare l'alimentazione.

## **Passo 2: Impostazione della supervisione della tastiera**

Una tastiera con supervisione lancerà un allarme qualora fosse scollegata dalla centrale di allarme, mentre ciò non avverrebbe per una tastiera senza supervisione. In modalità senza supervisione è possibile collegare più di una tastiera allo stesso indirizzo. **Non bisogna combinare tastiere con e senza supervisione.** Tutte le tastiere sono fisicamente collegate in parallelo.

Per modificare l'impostazione di supervisione della tastiera:

1. Aprire il pannello di protezione posteriore dell'unità tastiera.
2. Localizzare il deviatore contrassegnato "S". Il deviatore è in posizione "senza supervisione".
3. Staccare e ripristinare l'alimentazione.

## **Passo 3: Collegamenti della tastiera**

Per collegare le tastiere occorre un piccolo cacciavite a taglio piatto. La distanza massima raccomandata fra la centrale di allarme Summit 3208Gold e la tastiera è di m 1000 metri.

Per collegare le tastiere:

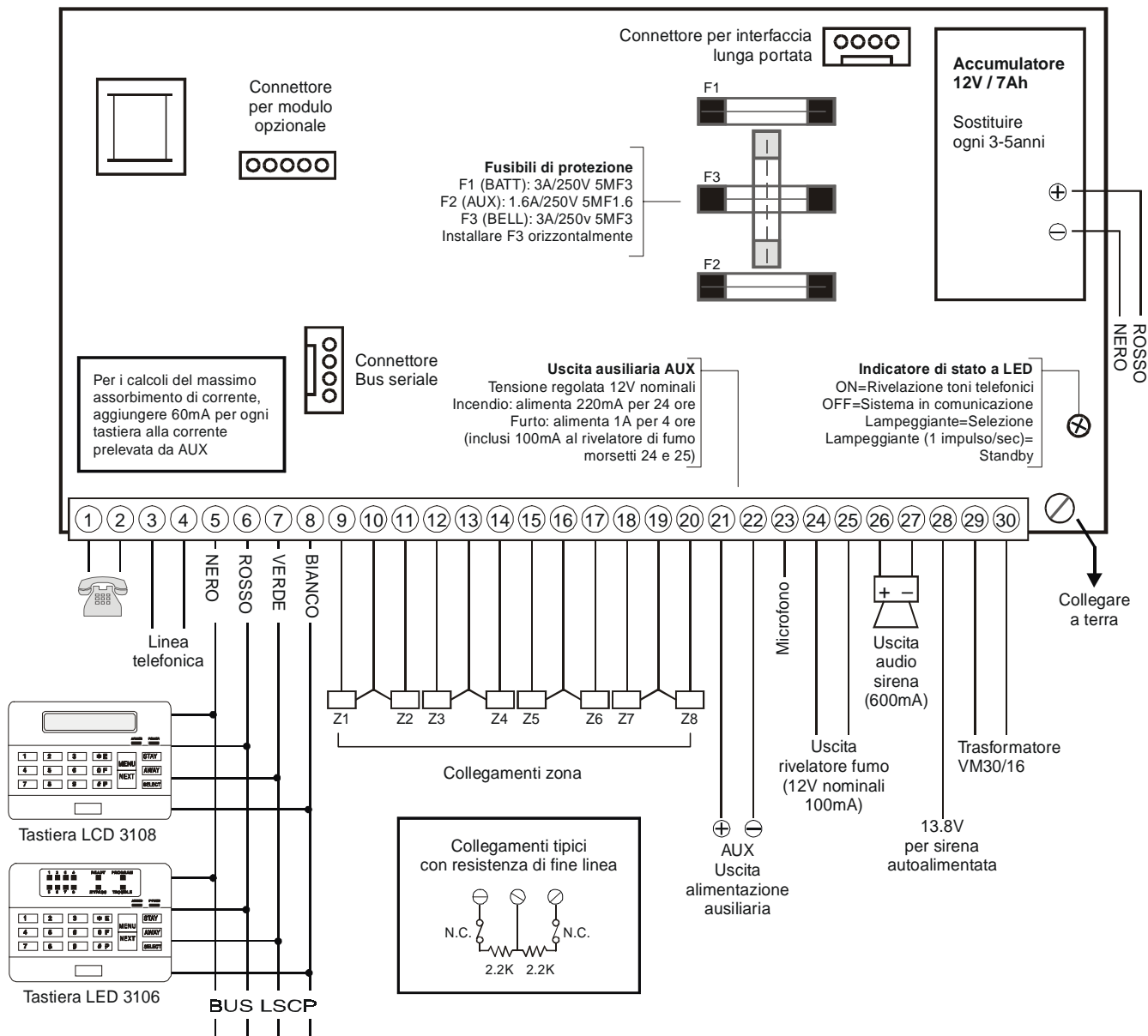
1. Collegare il cavo nero della tastiera al morsetto 5 della centrale di allarme, la massa comune.
2. Collegare il cavo rosso della tastiera al morsetto 6 della centrale di allarme, il polo + AUX dell'alimentazione.
3. Collegare il cavo verde della tastiera al morsetto 7 della centrale di allarme, segnale - LSCP.
4. Collegare il cavo bianco della tastiera al morsetto 8 della centrale di allarme, segnale + LSCP.

## **Segnalatore acustico della tastiera**

Ogni tastiera è fornita di un segnalatore acustico interno programmabile. Quello che segue è un elenco dei suoni emessi in situazioni diverse:

- Tonalità lunga - Inserimento/disinserimento e segnalazione di zona (default).
- 3 tonalità medie - Inserimento/disinserimento.
- 1 tonalità media - Riconoscimento di un comando e accettazione della parola chiave.
- 1 tonalità a bassa frequenza - Rifiuto di un comando o di una parola chiave.
- 1 tonalità breve - Alla pressione di ogni tasto.
- Emissione continua di una tonalità - Negli intervalli previsti di entrata/uscita durante la programmazione (default).
- Tonalità lunga - Se si ha un problema in una qualsiasi zona.

## 2.3. Collegamenti



### NOTA:

**Si raccomanda di provare il sistema almeno una volta alla settimana. Riferirsi alle procedure di prova indicato nel presente Manuale d'installazione.**

**Si raccomanda di provare le comunicazioni del ricevitore una volta al mese.**

## 2.4. Conessioni della morsettiere

### Linea telefonica

#### Morsetti 1, 2, 3 e 4.

La linea telefonica dev'essere collegata ai Morsetti 3 e 4 mentre il telefono interno deve essere collegato ai morsetti 1 e 2.

### Collegamenti delle tastiere

#### Morsetti 5(-), 6(+), 7(LSCP -), 8(LSCP +):

Collegare tutti i fili del bus a 4 capi ai morsetti che seguono:

5 (Nero) alla massa comune -, 6 (Rosso) al positivo AUX, 7 (Verde) al segnale LSCP -, 8 (Bianco) al segnale LSCP +. Accertare che i cavi siano collegati agli stessi morsetti sulla tastiera. Annotare i colori dei fili all'atto del collegamento. I fili possono essere collegati a stella o a catena. Per avere un collegamento a catena, collegare tutte le tastiere a un'altra tastiera, avendone una collegata alla centrale di allarme. Per realizzare un collegamento a stella, collegare tutte le tastiere ai quattro capi che provengono dalla morsettiere.

### Collegamenti delle zone

#### Morsetti 9(+), 10(-), 11(+), 12(+), 13(-), 14(+), 15(+), 16(-), 17(+), 18(+), 19(-), 20(+):

Zona 1 = morsetti 9 e 10. Zona 2 = morsetti 11 e 10. Zona 3 = morsetti 12 e 13. Zona 4 = morsetti 14 e 13. Zona 5 = morsetti 15 e 16. Zona 6 = morsetti 17 e 16. Zona 7 = morsetti 18 e 19. Zona 8 = morsetti 20 e 19 (Per default all'antincendio).

Tutte le zone possono essere programmate per essere normalmente aperte, normalmente chiuse, o supervise per mezzo del resistore da 2.2KOhm di fine linea.

### Uscita corrente ausiliaria

#### Morsetti 21(+), 22(-):

Fornisce tensione a 10.2 - 13.8Vc.c.. Per l'applicazione antincendio la corrente massima è di 220mA per 24 ore (Comprese le tastiere e i rivelatori di fumo). Per le applicazioni antifurto la corrente massima è di 1A per 4 ore (comprese le tastiere ed i rivelatori di fumo).

#### Morsetto 23

Questo morsetto è utilizzato come ingresso microfono.

### Uscita di corrente per il rivelatore di fumo

#### Morsetti 24(+), 25 (-):

Questi morsetti forniscono fino a 100mA per alimentare i rivelatori di fumo. Il morsetto 25(-) può essere scollegato durante la verifica dell'allarme antifumo/antincendio e il collegamento è ripristinato automaticamente o manualmente. Per maggiori informazioni sulla programmazione di questa funzione consultare il Capitolo 5: Programmazione.

### Uscita sirena

#### Morsetti 26(+), 27(-):

Collegare questi morsetti per alimentare la sirena. Gli assorbimenti di corrente sono i seguenti: AUX (regolata da 10.2 a 13.8Vc.c.; da 9 a 18Vc.c. senza regolazione) con intensità di 600mA con il trasformatore da 40VA. Segnali intermittenti sono disponibili per tipi speciali di allarmi.

#### Morsetto 28

Questo morsetto è utilizzato per fornire un'uscita positiva a 13.8V che viene a mancare in allarme.

### Alimentazione a 16.5 Vc.a.

#### Morsetti 29(+), 30(-):

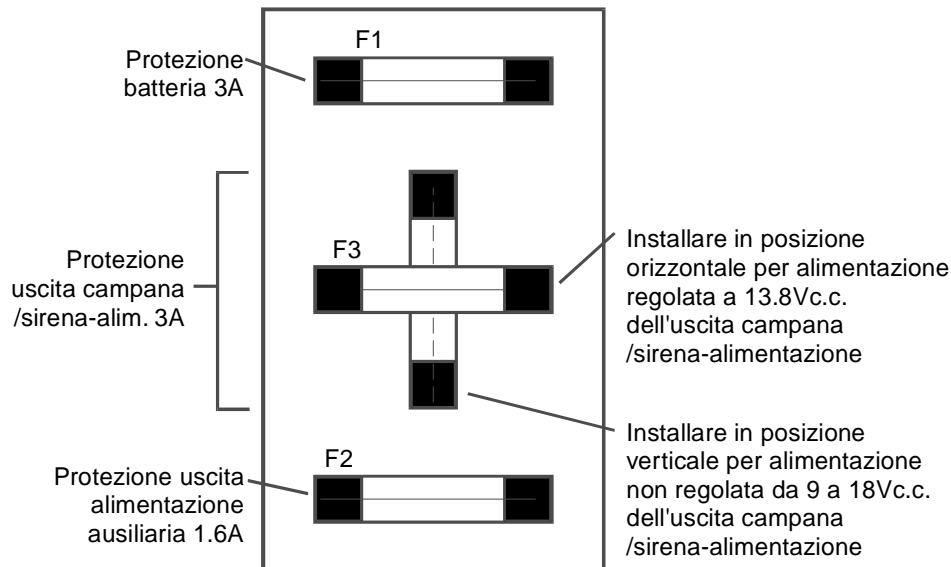
Collegare un trasformatore da 16.5Vc.a. classe II con potenza di 40VA, utilizzando un cavo di sezione di mm<sup>2</sup> 1.

## 2.5. I relè K5 e K6 nel Sistema Summit 3208Gold

Alcune schede del Summit 3208Gold sono fornite con 2 relè. Il relè K5 è con contatti isolati, mentre il K6 fornisce la corrente di alimentazione ausiliaria. Questi relè sono programmati ai parametri di indirizzo 482-485. Quando si utilizza il modulo 3407, in aggiunta ai relè K5 e K6 esistenti, i relè 1 e 2 del modulo lavorano simultaneamente con quelli esistenti. **Nota: Quando si utilizza un modulo 3407, i relè 1 e 2 lavorano insieme ai relè K5 (relè 1) e K6 (relè 2). La programmazione dei relè K5 e K6 ha la priorità su quella dei relè 1 e 2.**

## 2.6. Sostituzione dei fusibili

Nella centrale di controllo Summit 3208Gold sono presenti tre fusibili, tutti accessibili attraverso un'apertura della copertura in metallo del circuito. La disposizione dei fusibili è la seguente:



Il circuito carica batteria e il pannello Summit 3208Gold sono protetti contro eventuali corto circuiti dal fusibile di protezione della batteria. Per sostituire questo fusibile, usare il modello 5MF3 o un altro fusibile da 3A / 250V.

Il fusibile di protezione dell'alimentazione della sirena protegge l'uscita commutata della sirena (morsetto 26). L'installazione del fusibile in posizione orizzontale alimenterà la sirena con una corrente regolata fra 10.2 e 13.8Vc.c. L'installazione in posizione verticale alimenta la sirena con una corrente non regolata compresa tra circa 9 e 18 Vc.c. Per sostituire questo fusibile, usare il modello 5MF3 o un altro fusibile da 3A / 250V.

Il fusibile di protezione dell'uscita AUX protegge la corrente assorbita dai morsetti 6 (alimentazione della tastiera), 21 (uscita AUX e rivelatori) e 24 (alimentazione del sensore antincendio). Per sostituire questo fusibile, usate il modello 5MF1.6 o un altro fusibile da 1.6A / 250 V.

**ACCERTARSI DI SOSTITUIRE IL FUSIBILE CON UN MODELLO DALLE STESSE PRESTAZIONI!**

## 2.7. Avvio del sistema

Una volta che tutti i componenti siano correttamente collegati ai loro rispettivi morsetti, la centrale Summit è pronta per essere attivata. Per evitare il rischio di scosse elettriche o di danneggiare la centrale di allarme, accertare che l'alimentazione in CA e la batteria siano collegate esattamente prima di collegare il sistema. Se si presentassero difficoltà all'atto dell'alimentazione del sistema, contattare il servizio di assistenza tecnica DIAS s.r.l. al numero telefonico (02) 38036.901.

## 2.8. Collaudo del sistema

Tutte le funzioni del sistema possono essere collaudate manualmente (dall'operatore / installatore), attraverso le tastiere LED o LCD. Molti dei test che seguono sono eseguiti automaticamente dalla centrale di allarme. Questi test comprendono: prova della batteria (eseguita una volta ogni 30 secondi), la prova del combinatore telefonico, la prova della suoneria (per ogni allarme o circuito di inserimento), prova del relè interno, e prova del circuito (che è eseguita in continuo). Il collaudo non può essere eseguito se qualcuno dei settori è attivato. Per ulteriori informazioni sui collaudi attraverso le tastiere, riferirsi per favore ai capitoli che trattano tutte le funzioni della tastiera.

Per entrare in nel Modo Prova:

1. Premere il tasto "SELECT" e il numero di tre cifre appropriato (elencato accanto ad ogni test).
2. Digitare un codice utente autorizzato.

*Oppure (solo sulla tastiera LCD)*

1. Premere il tasto "MENU/NEXT" fino a che non sia visualizzato il menu di test.
2. Premere "SELECT".
3. Scorrere le opzioni, premendo il tasto "MENU/NEXT", fino a che non appaia il menu del test.
4. Premere "SELECT".
5. Scorrere le opzioni finché non appaia il test desiderato e premere "SELECT" per selezionare l'opzione desiderata.
6. Digitare un codice utente autorizzato.

☒ **Prova Movimento** - Premere "SELECT" 4, 2, 1 o selezionare "Prova Movimento" dal menu delle prove. L'inserimento della zona produrrà una tonalità dalla tastiera corrispondente. Per terminare la prova, premere il tasto "AWAY". Se una prova movimento non termina entro 255 sec., il sistema ritorna alla modalità precedente a quella della prova. *Nota: nessuna zona segnalerà un allarme, nemmeno se fosse programmata come zona controllata per 24 ore o disponesse della protezione antincendio.*

☒ **Prova Sirena** - Premere "SELECT" 4, 2, 2 o selezionare "Prova Sirena". Si sente uno squillo di 1 secondo. La prova termina automaticamente dopo lo squillo e non richiede ulteriori operazioni.

☒ **Prova del combinatore telefonico** - Premere "SELECT" 4, 2, 3 o selezionare il test del telefono. Un messaggio di prova sarà inviato a tutte le postazioni centrali programmate per ricevere comunicazioni dalla centrale di allarme (programmato agli indirizzi 308-310). Il codice del rapporto di questo messaggio sarà all'indirizzo di parametro 251 o 285. La centrale di allarme torna in funzionamento normale mentre il sistema inizia la prova di comunicazione. *Nota: la centrale di allarme occuperà la linea telefonica per eseguire questa prova.*

☒ **Prova del circuito** - Il sistema prova il circuito elettronico, per accertare che tutto funzioni correttamente. Questo controllo è eseguito in continuo.

☒ **Prova della batteria** - Premere "SELECT" 4, 2, 6. La batteria sarà provata sotto carico, la centrale di allarme tornerà nelle normali condizioni di funzionamento e verrà aggiornato il visualizzatore dello stato corrente della batteria. Perché il controllo abbia successo, il voltaggio sotto carico non deve essere inferiore a 10.8V. Questa prova è eseguita automaticamente dal sistema ogni 30 secondi.

☒ **Prova del relè interno** (si applica solo ai sistemi provvisti dei relè interni K5 e K6) - Premere "SELECT" 8, 4, 1 o selezionare relè, indicando il numero di relè appropriato, dal menu "Attiva relè". La centrale di allarme collauda i relè. Premere "SELECT" 8, 3, 1 per disattivare i relè.

## Capitolo 3: Utilizzo del Sistema con la tastiera 3108 LCD

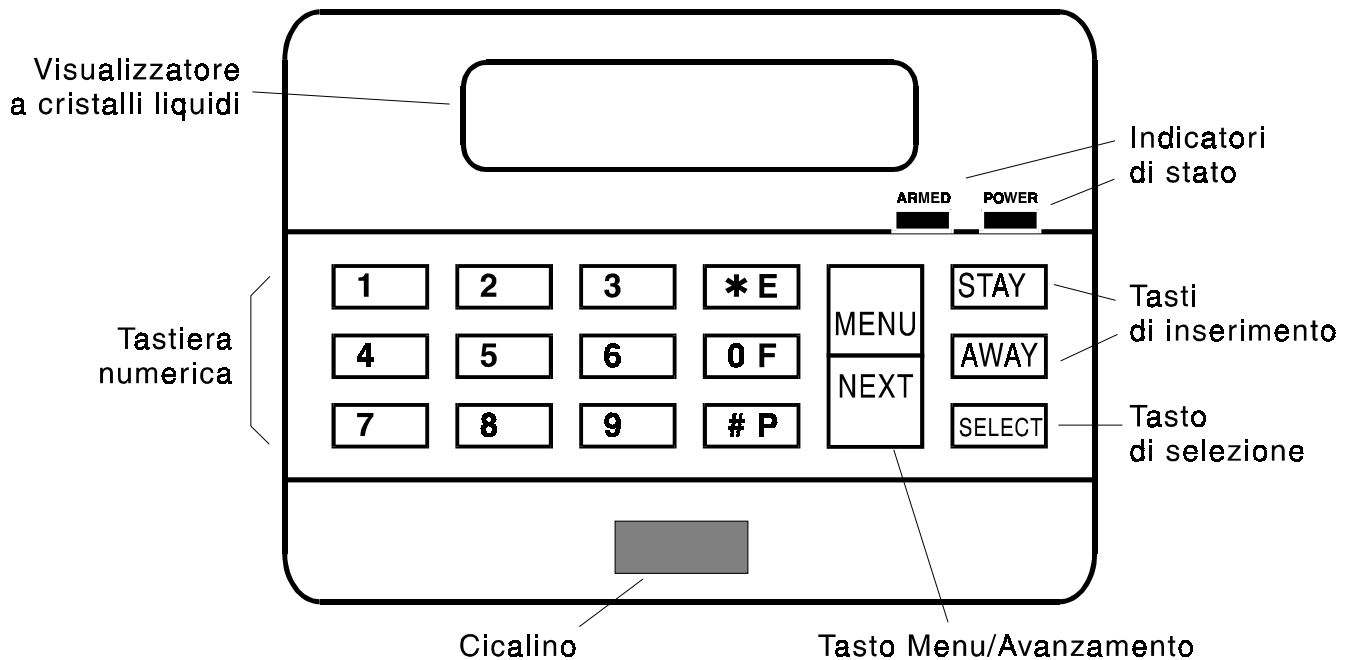
### 3.1. Generalità

La centrale Summit 3208Gold può essere gestita utilizzando le tastiere 3108 LCD (a cristalli liquidi) o 3106 LED. La gestione del sistema attraverso la tastiera 3106 LED è illustrata al capitolo 4: Utilizzo del sistema con la tastiera 3106 LED.

Tutti i parametri, codici utente, numeri di telefono e altre opzioni sono programmati in fabbrica per default al programma 1. Inoltre, tutti i parametri possono essere programmati utilizzando sia le tastiere locali che il programma di programmazione remota. Fare riferimento al Capitolo 5: Programmazione, per istruzioni relative alla programmazione del sistema.

### 3.2. Visualizzatore e controlli

#### Disposizione dei componenti della tastiera a cristalli liquidi



## Spie luminose a LED della tastiera

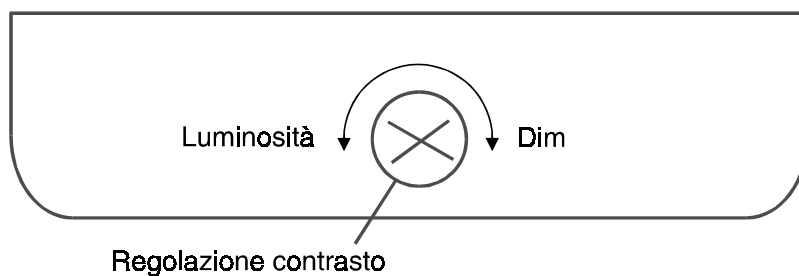
- ✘ **INSERITO:** Accesa quando il sistema è inserito, spenta quando è disinserito. Se vi sono stati allarmi durante un periodo di inserimento (in un particolare sotto - sistema) il LED lampeggerà rapidamente, se il sistema è inserito, e una volta ogni cinque secondi quando il sistema è disinserito.
- ✘ **ALIMENTAZIONE:** Accesa quando sia l'alimentazione in CA che la batteria sono collegate, il voltaggio della batteria supera 10.8V e la frequenza della rete in CA è compresa tra 48 e 52Hz. il LED lampeggia lentamente quando la tensione della batteria è bassa e si spegne quando manca l'alimentazione in CA.

## Tasti e funzioni della tastiera

- ✘ **0 - 9:** I tasti numerici si usano per digitare codici utente, impostare numeri telefonici, impartire dei comandi attraverso i numeri corrispondenti e per selezionare voci dal menu quando la tastiera sia in modalità menu.
- ✘ **★ , #:** Questi tasti sono usati per la programmazione della centrale di allarme. Il tasto ★ è programmato per l'inserimento immediato, quando sia premuto dopo un inserimento normale, sopprimendo così i tempi di ritardo in entrata e in uscita. In più, il tasto ★ si usa per ritornare alla voce precedente durante l'impiego della tastiera. Il tasto # si utilizza per digitare codici esadecimali durante la programmazione.

## MENU

- ✘ **Tasto NEXT (seguinte):** La pressione del tasto "MENU/NEXT" visualizza il menu principale, quando si è in modalità di visualizzazione normale. Questo tasto si usa per scorrere le voci del menu. Questo tasto serve anche per registrare un arrivo quando si è in modalità di chiave inserita. Inoltre, questo tasto, quando lo si mantiene premuto per oltre un secondo, si usa insieme ai tasti E, F, P per generare un codice di emergenza.
- ✘ **SELECT:** La pressione del tasto "SELECT", seguita da un numero di funzione, fa sì che la funzione venga eseguita, quando si è in modalità stato del sistema. In modalità menu, la pressione di questo tasto seleziona la voce specificata nel menu.
- ✘ **STAY:** La pressione del tasto "STAY", quando il sistema è pronto per essere inserito, provoca l'inserimento delle sole zone perimetrali. Questo tasto può essere programmato per l'inserimento con un unico tasto, consentendo così all'utente di inserire il sistema senza dover digitare un codice utente. Quando si è in modalità di programmazione, la pressione del tasto "STAY" ritorna la visualizzazione del visualizzatore principale.
- ✘ **AWAY:** La pressione del tasto "AWAY", quando il sistema è pronto per essere inserito, provoca l'inserimento delle zone perimetrali e di quelle interne. Questo tasto può essere programmato per l'inserimento con un unico tasto, consentendo così all'utente di inserire il sistema senza dover digitare un codice utente. Quando si è in modalità di scorrimento o di programmazione, la pressione del tasto "STAY" ritorna la visualizzazione del menu principale.
- ✘ **Regolazione del contrasto dello schermo LCD:** Se lo schermo LCD diventasse poco leggibile, a causa dell'illuminazione o durante il trasporto, il contrasto può essere regolato.



### Vista posteriore, coperchio aperto

Per regolare il contrasto dello schermo LCD:

1. Aprire il coperchio posteriore di protezione della tastiera.
2. Ruotare la regolazione del contrasto fino a che il visualizzatore sia nitido. La manopola è situata in corrispondenza del centro della tastiera.

### 3.3. Visualizzatore: messaggi di stato del sistema

#### Visualizzazione dell'inserimento

Descrizione	Visualizzatore
Sistema pronto per l'inserimento:	SISTEMA 1 PRONTO
Sistema pronto per l'inserimento con delle zone escluse:	SISTEMA 1 PRONTO (CON ESCLUSIONI)
Sistema non pronto per l'inserimento a causa di zone aperte:	SISTEMA 1 NON PRONTO (ZONE APERTE)
Sistema inserito, conteggio del tempo per l'uscita in corso:	SISTEMA 1 INSERITO USCIRE ORA!
Sistema inserito, tempo disponibile per l'uscita terminato - il sistema è completamente inserito:	SISTEMA 1 INSERITO
Sistema inserito, il tempo disponibile per l'uscita è terminato (è stato premuto il tasto "STAY"):	SISTEMA 1 INSERITO/S
Sistema inserito in modalità immediata:	SISTEMA 1 INSERITO IMMEDIATO

#### Visualizzazione dello stato di una zona:

Descrizione	Visualizzatore
Lo stato di una zona sarà visualizzato solo se è stata selezionata la visualizzazione dettagliata:	ZONA 01 APERTA CAMERA DA LETTO
- oppure -	ZONA 03 ESCLUSA PORTA ANTERIORE
- oppure -	ZONA 04 GUASTA CUCINA
Per la zona 4, camera da letto, allarme in corso (appare solo se si è avuto un allarme):	ZONA 04 IN ALLARME CAMERA DA LETTO

#### Visualizzazione dello stato del sistema

Descrizione	Visualizzatore
Alimentazione in CA interrotta:	MANCA RETE
Il voltaggio della batteria di riserva è troppo basso (inferiore a 10.8V):	BATT. BASSA SIST.
La comunicazione o la supervisione telefonica è guasta:	GUASTO LINEA TELEFONICA
Visualizzazione di ora e data (Impostare ora e data premendo SELECT, 4, 1 e un codice utente): Nota: Questo visualizzatore si aggiorna a intervalli di qualche sec.	VEN, 19 DIC 97 12:37 AM

Fare riferimento all'appendice A per informazioni sul ritorno dallo stato del sistema al visualizzatore normale.

### 3.4. Selezioni del menu / Comandi diretti

Ci sono due modi per iniziare un'operazione sul pannello di controllo.

#### Codici di comando diretto

Un comando può essere impostato quando la tastiera è in modalità di visualizzazione normale dello stato.

Per selezionare un comando usando la tastiera LCD:

1. Premere "SELECT".
2. Digitare il codice dell'operazione desiderata (fare riferimento all'elenco dei "Codici di comando" indicati qui sotto).
3. Digitare un codice utente autorizzato, se viene richiesto (fare riferimento ai "Codici utente"). Dopo l'esecuzione del comando si sentirà una tonalità di riconoscimento.

## Codici di comando

9	Controllo accesso	43	Alimentazione al sensore antincendio
1X	Disinserimento sistema X (1-4)	44	Disabilitazione campana / sirena
21X	Inserimento perimetrale X (1-4)	45	Arresto della chiamata telefonica
22X	Inserimento normale X (1-4)	46	Follow me
23X	Chiusura alle ore HHMM	5	Codici utente
31X	Esclusione zona X (1-32)	61	Visualizzazione delle registrazioni
32X	Ripristino zona X (1-32)	63	Cancellazione delle registrazioni
33	Gong attivato	64	Mostra versioni
34	Gong disattivato	71	Programmazione manuale
39	Ripristino tutte zone escluse	72	Programmazione 1 di default
41	Impostazione ora HHMM, MMDDYY	73	Programmazione 2 di default (con ripartizione)
421	Prova movimento	741	Programmazione remota: riaggancia
422	Prova campana / sirena	742	Programmazione remota: chiamata di ritorno
423	Prova telefonica	83X	Ripristino relè X
425	Prova del sistema	84X	Impostazione relè X
426	Prova della batteria		

## Selezioni dal menu (solo per tastiera LCD)

Per eseguire una selezione dal menu:

1. Premere "MENU" quando il visualizzatore è in modalità di visualizzazione normale dello stato. Sarà visualizzato il menu principale in cui la voce prescelta sarà indicata dal segno >.
2. Premere "NEXT" per scorrere tutte le opzioni di questo menu.
3. Premere "SELECT" per eseguire una selezione (indicata dalla freccia). Il sistema può chiedervi di digitare un codice utente autorizzato.
4. Digitare un codice utente autorizzato (se è stato richiesto). La funzione prescelta sarà eseguita.

Per esempio:

Selezione	Visualizzatore
Premendo "MENU" per la prima volta si visualizzerà:	1 APRIRE / DISINSERIRE NEXT...
Premendo "NEXT" si visualizzeranno le voci successive (dello stesso menu)	2 CHIUDERE / INSERIRE NEXT...
Premendo "SELECT" quando è selezionato il menu CLOSE / ARM si visualizzerà:	21 IMMEDIATO NEXT...

**Nota: I numeri indicati nelle selezioni corrispondono ai numeri di comando diretto per l'operazione o il menu specificato. È possibile usare questi numeri senza dover scorrere le varie voci del menu. Fare riferimento alla procedura di selezione del menu per l'inizializzazione diretta di un comando.**

## Menu principale

- 1 - DISINSERIMENTO
- 2 - INSERIMENTO
  - 21 - INSERIMENTO PERIMETRALE
  - 22 - INSERIMENTO NORMALE
  - 23 - RITARDO DI CHIUSURA
- 3 - ESCLUSIONE
  - 31 - ESCLUSIONE DI UNA ZONA
  - 32 - RIPRISTINO DI UNA ZONA ESCLUSA
  - 33 - GONG INSERITO
  - 34 - GONG ESCLUSO
  - 39 - RIPRISTINO DI TUTTE LE ZONE
- 4 - MANUTENZIONE
  - 41 - IMPOSTAZIONE DI ORA E DATA
  - 42 - PROVA
    - 421 - PROVA MOVIMENTO
    - 422 - PROVA CAMPANA / SIRENA
    - 423 - PROVA TELEFONO
    - 425 - PROVA DEL SISTEMA
    - 426 - PROVA DELLA BATTERIA
  - 43 - RIPRISTINO SENSORE ANTINCENDIO
  - 44 - ANNULLA CAMPANA / SIRENA
  - 45 - ARRESTO COMUNICAZIONI
  - 46 - FOLLOW ME
- 5 - CODICI UTENTE
- 6 - ESAME REGISTRAZIONI
  - 61 - VISTA REGISTRAZIONI
  - 63 - CANCELLA REGISTRAZIONI
  - 64 - MOSTRA LE VERSIONI
- 7 - PROGRAMMAZIONE
  - 71 - PROGRAMMAZIONE MANUALE
  - 72 - CARICA PROGRAMMA # 1 DI DEFAULT
  - 73 - CARICA PROGRAMMA # 2 DI DEFAULT
  - 74 - PROGRAMMAZIONE REMOTA
    - 741 - AGGANCIA
    - 742 - CHIAMATA DI RITORNO
- 8 - RELÈ AUX
  - 83 - RIPRISTINA RELÈ
  - 84 - ATTIVA RELÈ
- 9 - CONTROLLO ACCESSO

### 3.5. Inserimento / Disinserimento

#### Inserimento normale (STAY/AWAY) & disinserimento

Se il LED di inserimento è acceso, il sistema è inserito. È spenta se il sistema è disinserito.

☒ Per inserire il sistema:

Premere "AWAY" o "STAY" a seconda del tipo di inserimento desiderato (perimetrale e interno oppure soltanto perimetrale). Il sistema può anche essere inserito digitando un codice utente autorizzato.

☒ Per disinserire il sistema:

Digitare un codice utente autorizzato. Qualora il sistema fosse in stato di allarme, digitando un codice utente autorizzato il sistema viene disinserito e la sirena spenta.

#### Inserimento immediato

Se gli utenti vogliono inserire il sistema senza un intervallo di ritardo per l'entrata o l'uscita, possono farlo selezionando l'inserimento immediato.

☒ Per l'inserimento immediato del sistema:

1. Premere il tasto "STAY" (per il solo perimetro) oppure "AWAY" (per la protezione del perimetro e dell'interno), a seconda della modalità di protezione desiderata.
2. Premere il tasto "✖". Questa operazione annulla sia gli intervalli di ritardo per l'entrata che quelli per l'uscita.

### 3.6. Codici utente

I codici utente permettono o negano l'accesso alle funzioni della centrale di allarme. Vi sono 15 codici utente programmabili all'interno della centrale di allarme. La maggior parte delle operazioni eseguite a partire dalla centrale di allarme richiedono un codice utente. Ogni codice può essere programmato come sequenza di numeri di lunghezza compresa tra 3 e 6 cifre. Ai codici utente viene assegnato un livello di autorizzazione compreso tra 1 e 15. La modifica di questi livelli di autorizzazione si ottiene riprogrammando il livello di un codice specifico. Il seguente è un elenco dei livelli con le relative autorizzazioni corrispondenti:

- Livello 0** Al codice utente non è assegnata alcuna funzione.
- Livello 1** Consente solo l'inserimento normale (AWAY), delle zone interne & perimetrali.
- Livello 2** Operazioni di livello 1 + Inserimento delle zone perimetrali.
- Livello 3** Operazioni di livello 2.
- Livello 4** Operazioni di livello 3 + Disinserimento, tacitazione della campana/sirena, operazioni sui relè ausiliari, e interruzione e ripristino dell'alimentazione al sensore antincendio.
- Livello 5** Operazioni di livello 4 + Esame della memoria, programmazione del numero di telefono follow me.
- Livello 6** Operazioni di livello 5 + Esclusione di una zona, impostazione dell'orologio, ritardo di chiusura, cancellazione della memoria, e programmazione remota.
- Livello 7** Operazioni di livello 6 + Programmazione dei codici utente.
- Livello 8** Come il livello 7.
- Livello 9** Operazioni di livello 7 + Prove.
- Livello 10** Operazioni di livello 9 + Programmazione.
- Livello 11** Per ora non è disponibile.
- Livello 12** Consente solo l'esecuzione delle prove e la programmazione.
- Livello 13** Consente solo l'esame e la cancellazione della memoria.
- Livello 14** Consente solo le prove.
- Livello 15** Codice del livello di coercizione consente l'inserimento, il disinserimento, il ripristino dei sensori, l'arresto della chiamata e la tacitazione della campana/sirena.

### Codici utente e ripartizione

Quando una Centrale Summit 3208Gold è ripartita in diversi settori, i codici utente possono essere assegnati a settori specifici o all'intero sistema. L'assegnazione di un codice utente a un solo sistema (1 su 4) indirizzerà per default tutte le operazioni a questo stesso sistema (per es.: se il codice utente 134 è stato assegnato al sistema 3, il codice utente 134 inserirà o disinserirà solo il sistema 3, senza che sia necessario indicare il numero del sistema). Per assegnare un codice utente a tutti i sistemi, indicare il sistema 5.

## Programmazione dei codici utente

Per programmare i codici utente:

1. Selezionare "CODICI UTENTE" dal menu principale, oppure premere "SELECT" 5. Sul visualizzatore LCD apparirà la richiesta di digitare un codice utente autorizzato.
2. Digitate un codice utente autorizzato. Sullo schermo apparirà quanto segue:

UTENTE 01: 3208. . SIST.: 1 LIVELLO: 10
--

Nell'esempio qui sopra: il numero dell'utente visualizzato è 1. Il codice dell'utente è "3208.." in cui i due punti fermi che seguono stanno ad indicare che due delle sei cifre disponibili non sono state utilizzate in questo codice utente. A questo codice utente è assegnato solo il sistema 1 (vedere alle modalità di ripartizione, capitolo 3.10. funzionamento del sistema a sezioni separate / a sezioni riunite). Il livello di autorizzazione del codice utente è 10. Il campo corrente o programmabile è indicato dal carattere . Per assegnare un codice utente che consenta l'accesso a tutti i sistemi, indicare 5 come numero del sistema.

3. Per scorrere tutti i codici utente, premere "NEXT" per andare avanti e "★" per tornare indietro.
4. Per passare da un campo all'altro, premere "SELECT".
5. Per modificare il valore del campo contrassegnato dal carattere >, digitare il valore desiderato.
6. Premere "AWAY" per abbandonare la programmazione dei codici utente.

**Nota:** È impossibile assegnare un livello di accesso maggiore di quello assegnato per digitare la funzione o per vedere codici utente assegnati a livelli di accesso superiori. A un codice di livello maggiore, che inizi con la stessa combinazione di cifre di un altro codice utente, dovrà essere assegnato un valore numerico superiore per prevenire l'esclusione dal sistema.

## 3.7. Emergenza e coercizione

### Emergenza

In caso di emergenza, è possibile generare tre tipi di codice premendo due tasti: prima il tasto "MENU/NEXT" e poi, senza tenere premuto il tasto "MENU/NEXT", il tasto di emergenza desiderato per un tempo superiore a 1 secondo. Questi codici saranno trasmessi alla Centrale di sorveglianza e, se è stato previsto dal programma, sarà azionata la campana / sirena. Le combinazioni dei codici dei tasti di emergenza sono:

- ☒ **MENU ed E** = Emergenza (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 255 o 289).
- ☒ **MENU ed F** = Fuoco, allarme antincendio (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 256 o 290).
- ☒ **MENU e P** = Polizia, emergenza (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 257 o 291).

### Coercizione

Ogni Summit 3208Gold può essere programmato con un codice previsto per una situazione di coercizione. Questo codice utente eseguirà l'operazione selezionata ed invierà contemporaneamente una segnalazione di coercizione alla Centrale di sorveglianza. Un codice utente, programmato come codice di coercizione, ha un livello di autorizzazione pari a 15 e sarà notificato all'indirizzo 259 o 293 alla Centrale di sorveglianza.

## 3.8. Esclusione di una zona e soppressione dell'esclusione

Il Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di escludere delle zone in modo che vengano escluse dall'inserimento. L'esclusione e il ripristino delle zone può avvenire solo se il sistema non è inserito (il LED "INSERITO" è spento e inoltre solo per le zone assegnate alla tastiera utilizzata). Una volta che si è in modalità esclusione, il sistema rimane nella stessa modalità in modo che possano essere escluse altre zone, senza dover accedere nuovamente alla modalità di esclusione delle zone.

☒ Per escludere una zona:

1. Premere "MENU"
2. Selezionare esclusione.
3. Premere "SELECT"
4. Digitare il numero della zona e un codice utente autorizzato.

oppure:

1. Premere "SELECT" 3, 1.
2. Digitare il numero della zona e un codice utente autorizzato.

☒ Per ripristinare una zona:

1. Selezionare il ripristino dal menu di esclusione, oppure premere "SELECT" 3, 2.
2. Digitare il numero della zona da ripristinare.

☒ Per ripristinare tutte le zone:

1. Premere "SELECT" 3, 9.
2. Digitare un codice utente autorizzato.

**Nota:** *Digitare il numero della zona e poi premere "NEXT" in caso di esclusione o ripristino delle zone 1, 2 o 3 su di un'unità provvista di espansioni delle zone.*

### 3.9. Memoria degli eventi

La memoria degli eventi registra gli ultimi 100 eventi ai quali il sistema sia stato sottoposto. Una volta che la memoria è piena, viene cancellato l'evento più remoto.

#### Consultazione del registro degli eventi

Per consultare il registro degli eventi:

1. Dal menu principale, selezionare "VISTA/REG." e premere "SELECT", "VISTA/REG." oppure premere "SELECT" 6, 1.
2. Digitare un codice utente autorizzato.
3. Scorrere il registro premendo il tasto "NEXT". Gli eventi saranno visualizzati iniziando dal più remoto dell'archivio fino a che non sia visualizzato il più recente. Dopo la visualizzazione dell'evento più recente, un'ulteriore pressione sul tasto "NEXT" fa sì che il sistema esca dalla modalità di visualizzazione dell'archivio.
4. Premere "AWAY" per abbandonare il registro. Il visualizzatore degli eventi apparirà nella forma dell'esempio che segue:

Il giorno 23 del mese, alle ore 12:45, allarme dalla zona 2, Bagno

23 12:45 ALLARME BAGNO, 02
-------------------------------

Il giorno 23 del mese, alle ore 12:50, chiusura del sistema 1 (P) perimetrale da parte dell'utente 11.

23 12:50 CHIUSA-E SIS.1 DA UTENTE 11
---

Messaggio del sistema: l'ultimo messaggio è stato inviato alla Centrale di sorveglianza con successo.

23 13:56 SISTEMA RAPPORTO INVIATO
--------------------------------------

Ultimato l'esame dell'archivio.

*** FINE REGISTR. ***
-----------------------

## Cancellazione della Memoria Eventi

Per cancellare la registrazione:

1. Selezionare il menu "VIEW", e "CANCELLA REG." oppure premere "SELECT" 6, 2.
2. Digitare un codice autorizzato. Sarà visualizzato il messaggio "\*\*\* FINE REGISTR. \*\*\*" e la registrazione sarà cancellata. Questa funzione interromperà anche il lampeggio del LED INSERITO.

### 3.10. Funzionamento a Settori separati / Funzionamento a Settori riuniti

La centrale Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di utilizzare il sistema a settori separate o a settori riuniti. La modalità di ripartizione suddivide il sistema in un massimo di quattro settori separati, ognuno dei quali può essere utilizzato appieno da una singola centrale di allarme Summit. Il programma 2 di default è destinato all'utilizzo in modalità di ripartizione.

La modalità di ripartizione si imposta programmando direttamente i parametri del sistema. Per informazioni sulla programmazione dei parametri, fare riferimento alla sezione di programmazione dei parametri al capitolo cinque: Programmazione. Quello che segue è un elenco dei parametri attivi in modalità di ripartizione:

Numero del parametro	Descrizione del parametro
001, 005, 009-125	La seconda cifra effettua l'assegnazione del sistema a zone diverse.
137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151	La seconda cifra programma l'appartenenza di ogni tastiera a un sistema dato.
192-239	Definiscono i numeri di accesso ai diversi settori.
396-409	Impostano inizio e fine degli intervalli di apertura e chiusura di ogni settore per ogni giorno della settimana.
411	Imposta l'attivazione della campana/sirena per ogni settore del sistema.
494	Imposta il messaggio di inserimento/disinserimento inviato alla Centrale di sorveglianza e anche la tonalità di inserimento per ogni sistema.

### Codici utente

I codici utente possono essere assegnati a ognuno dei settori o all'intero sistema nel corso della programmazione dei codici stessi. Per maggiori informazioni sulla programmazione dei codici utente.

### Visualizzatore del sistema

La tastiera può visualizzare l'intero sistema o un settore specifico. Ciò è programmato agli indirizzi 132-139.

### Inserimento e disinserimento del sistema

L'inserimento e il disinserimento di un settore è simile a quello di un sistema senza ripartizione. Premendo il tasto "STAY" oppure "AWAY" sulla tastiera assegnata al settore visualizzato, oppure digitando un codice utente si inserirà solo il settore al quale il codice utente è stato assegnato. Il disinserimento di un settore si ottiene digitando un codice utente autorizzato. I quattro settori sono supportati da tutte le modalità di inserimento.

### 3.11. Funzioni supplementari

#### Impostazione dell'ora e della data

1. Premere "SELECT" 4, 1.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Appare la richiesta di impostare l'ora.
3. Digitare l'ora in formato 24 ore (HHMM).
4. Premere il tasto "MENU/NEXT" oppure "AWAY". Appare la richiesta di indicare la data.
5. Digitare la data nel formato MMDDYY.
6. Premere il tasto "AWAY". Il pannello ritorna al funzionamento normale.

#### Tacitazione della campana / sirena

Per tacitare la campana / sirena durante il funzionamento, è possibile disinserire il sistema, oppure:

1. Premere "SELECT" 4, 4. Appare la richiesta di digitare un codice utente autorizzato.
2. Digitare un codice utente autorizzato. La campana / sirena smetterà immediatamente di suonare e (se è stato programmato) il sistema invierà un codice di tacitazione dall'indirizzo 475.

#### Arresto delle comunicazioni

Per arrestare tutte le comunicazioni e cancellare i buffer dei messaggi di comunicazione:

1. Premere "SELECT" 4, 5. Appare la richiesta di digitare un codice utente autorizzato.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Saranno cancellati tutti i buffer di comunicazione e tutte le comunicazioni cesseranno immediatamente.

#### Follow me

Per programmare un numero telefonico (telefono #4) per la funzione "follow me":

1. Premere "SELECT" 4, 6. Appare la richiesta di digitare un codice utente autorizzato.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Appare la richiesta di digitare un numero telefonico.
3. Continuare digitando il numero telefonico desiderato, usando per le cifre i tasti compresi tra 0 e 9, il tasto # come pausa, e il tasto \* per commutare alla numerazione DTMF.

Esempi: Per programmare il numero telefonico 921-1110 in numerazione DTMF, digitare \*9211110. Per comporre il numero telefonico 9211110 in numerazione a impulsi, e poi commutare in numerazione DTMF per accedere all'estensione 231 dopo una pausa, digitare 92 1110#\*231. Si possono digitare fino a 16 cifre, compresa una pausa di 3 secondi (#) e il tasto DTMF (\*). Il tasto # apparirà sul visualizzatore come una T. Il tasto \* apparirà sul visualizzatore come una virgola ",". **Nota: assicurarsi che tutti i tipi di messaggi che debbano essere trasferiti al numero indicato per la funzione di "follow me" siano avviati correttamente (vedere al capitolo cinque: Programmazione). Un numero per la funzione di follow me può essere impostato a qualunque numero telefonico, comunque ogni numero telefonico 4 può essere modificato premendo "SELECT" 4, 6.**

#### Ritardo di chiusura

Quando sono in funzione gli intervalli di apertura e chiusura, la centrale di allarme dovrà essere inserita rispettando gli intervalli di tempo programmati. Se il sistema sarà inserito in ritardo (perché c'è ancora qualcuno in zona), sarà registrata una condizione di "Ritardo di chiusura" alla centrale di allarme per prolungare l'intervallo di chiusura programmato.

Per attivare la condizione di "Ritardo di chiusura":

1. Premere "SELECT" 2, 3. Il sistema chiede di indicare il numero del sistema desiderato.
2. Digitare il numero del sistema. ("1" per una centrale di allarme che non abbia ripartizioni in settori). Il sistema richiede che sia digitato un codice utente.
3. Digitare un codice utente autorizzato. Il sistema chiede di indicare l'ora.
4. Digitare la nuova ora approssimata di chiusura nel formato 24 ore (HHMM). Il comando sarà riconosciuto e il sistema riprenderà il funzionamento normale.

## **Latch key (chiave di casa)**

Quando è programmata la funzione latch key (chiave di casa) (indirizzo 411), il tasto "MENU/NEXT" si usa per il riconoscimento delle entrate o delle uscite dal sistema durante un intervallo programmato di chiusura o di apertura, in modo che il messaggio non venga trasmesso alla Centrale di sorveglianza. I periodi corrispondenti agli intervalli possono essere programmati agli indirizzi 389 - 395. Un intervallo di apertura o chiusura può essere disabilitato digitando il valore "FF" per l'intervallo all'indirizzo corrispondente all'intervallo di apertura o chiusura appropriato.

## **Gong di zona**

È possibile programmare una zona perché faccia suonare un gong:

☒ Per programmare il gong di una zona:

1. Premere "SELECT" 3, 3. Apparirà la richiesta di indicare un numero di zona.
2. Digitare un numero di zona. Il sistema richiede che sia digitato un codice utente.
3. Digitare un codice utente autorizzato. La zona è programmata per azionare il gong.

☒ Per disattivare il gong di una zona:

1. Premere "SELECT" 3, 4. Apparirà la richiesta di indicare un numero di zona.
2. Digitare un numero di zona. Il sistema richiede che sia digitato un codice utente.
3. Digitare un codice utente autorizzato. Il gong della zona sarà disinserito.

## **Controllo Accesso (Access Control)**

Questa prestazione è progettata per l'uso con una serratura elettrica. L'utente può sganciare l'elettroserratura dalla tastiera attivando un relè programmato come modo "Controllo Accesso" - Vedere indirizzo 477. Un relè è comandato dalla relativa tastiera. Per esempio: la tastiera 1 comanda il relè 1, la tastiera 2 comanda il relè 2, ecc.

**Nota: La tastiera 8 non può essere usata per questa funzione, in quanto non ha nessun relè assegnato.**

Per attivare il relè controllo accessi:

1. Premere "SELECT" 9
2. Digitare il codice autorizzato; il relè si attiva per il tempo programmato.

## **Regolazione relè**

I relè possono essere comandati manualmente usando questa operazione. Un relè attivato in questo modo è indipendente dallo stato del sistema e rimane attivato fino al ripristino manuale.

Per attivare manualmente un relè:

1. Premere "SELECT" 8, 4
2. Digitare il numero del relè che si vuole attivare (1-7)
3. Digitare il codice autorizzato; il relè si attiva.

Per ripristinare manualmente un relè:

1. Premere "SELECT" 8, 3
2. Digitare il numero del relè che si vuole ripristinare (1-7)
3. Digitare il codice autorizzato; il relè si disattiva.

## **Ripristino del sensore antincendio**

1. Premere "SELECT" 4, 3. Appare la richiesta di digitare un codice utente.
2. Digitare un codice utente autorizzato. L'alimentazione al sensore antincendio verrà momentaneamente interrotta e poi ricollegata per ripristinare il funzionamento del sensore.

## Periferiche (secondo il tipo di software)

Con questo comando i moduli di espansione periferici per la Centrale Summit 3208Gold possono essere programmati e fatti funzionare. Spiegazioni dettagliate sulle procedure di programmazione e di funzionamento si trovano nelle istruzioni d'installazione fornite con ciascun specifico modulo.

Per programmare o far funzionare un modulo periferico:

1. Premere "SELECT" 7, 5
2. Digitare un codice autorizzato.

## Inserimento descrittori zona nella Centrale Summit 3208Gold

1. Premere "SELECT" 3, 5. Lo schema SELECT ZONE 1-8 oppure SELECT ZONE 1-32 oppure secondo la definizione del sistema.
2. Inserire il numero di zona. Lo schermo invita ad inserire il codice utente.
3. Inserire un numero di codice autorizzato. Questo porterà in visualizzazione lo schermo di editing dei descrittori di zona.

ZN XX DATA = > XX XXXXXXXXXXXXXXXX
---------------------------------------

Riga superiore: Numero Zona e Codice ASCII attuale.

Riga inferiore: Descrittore personalizzato a 16 cifre, con cifra attuale lampeggiante.

4. Per cambiare il valore della prima cifra, e di ogni altra cifra seguente, inserire il valore appropriato dalla tabella seguente:

Prima cifra	2	3	4	5	6	7
Seconda cifra						
0	Canc.	0		P		
1	!	1	A	Q		
2	"	2	B	R		r
3	#	3	C	S		s
4		4	D	T	d	t
5	%	5	E	U		
6	&	6	F	V		
7	'	7	G	W		
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y		
A	Q		J	Z		
B	+		K			
C	,		L			
D	-		M			
E	.		N	^	n	
F	/		O			

5. Usare il tasto "NEXT" per spostare il cursore di una cifra verso destra.
6. Usare il tasto "Q" per spostare il cursore di una cifra verso sinistra. Per editare le descrizioni di zona, inserire i dati sulla riga superiore (usando il corrispondente carattere ASCII), cancellando le informazioni che non sono più importanti.
7. Premere "AWAY" una volta terminata la descrizione o per proseguire con la prossima descrizione di zona. Premere "AWAY" una seconda volta per uscire dal modo programmazione.

# Capitolo 4: Utilizzo del sistema con la tastiera 3106 a LED

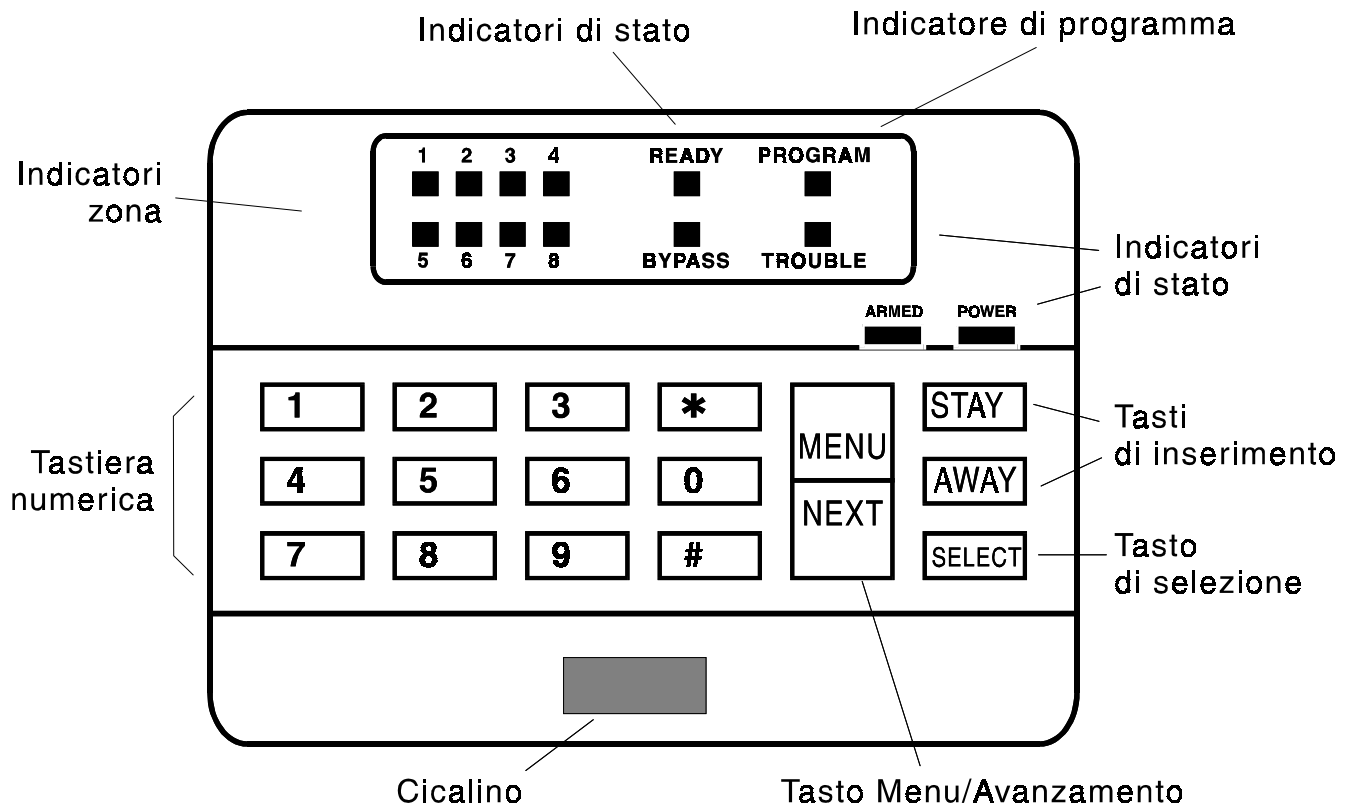
## 4.1. Generalità

La centrale Summit 3208Gold può essere impiegato utilizzando la tastiera 3108 a LCD o il software di programmazione a distanza. Il funzionamento del sistema con la tastiera 3108 LCD è descritto al capitolo 3: Utilizzo del sistema con la tastiera LCD 3108.

Tutti i parametri, codici utente, numeri di telefono e altre opzioni, sono programmati in fabbrica al programma 1 di default. In più, tutti i parametri possono essere programmati utilizzando le tastiere locali o il programma per la programmazione remota. Fare riferimento al capitolo 5: Programmazione, per le istruzioni relative alla programmazione del sistema.

## 4.2. Visualizzatore e controlli

### Schema della tastiera a LED



## I LED della tastiera

- ☒ **1 - 8:** usate per visualizzare lo stato delle zone 1 - 8 e anche lo stato del sistema.
- ☒ **READY (PRONTO):** Indica se il sistema sia pronto, oppure no, per eseguire delle funzioni.
- ☒ **PROGRAM (PROGRAMMA):** Indica se il sistema sia o no in modalità di programmazione.
- ☒ **BYPASS (ESCLUSIONE):** Indica se delle zone siano state escluse. In caso affermativo sarà anche acceso l'indicatore LED corrispondente alla zona.
- ☒ **TROUBLE (GUASTO):** Indica se si siano verificate delle anomalie.
- ☒ **ARMED (INSERITO):** Accesa quando il sistema è inserito, spenta quando il sistema è disinserito. Se si sono verificati degli allarmi durante un periodo di inserimento (in un particolare settore) il LED di inserimento lampeggerà rapidamente all'atto dell'inserimento, e una volta ogni cinque secondi se il sistema è disinserito.
- ☒ **POWER (ALIMENTAZIONE):** Acceso quando la CA e la batteria sono entrambe collegate e il voltaggio della batteria sia superiore a 10.8 V e la frequenza della corrente alternata compresa tra 48 e 52Hz. L'indicatore lampeggia lentamente quando la batteria è scarica e si spegne in caso di mancanza della corrente alternata.

## Tasti e funzioni della tastiera

- ☒ **0 - 9:** I tasti numerici si usano per digitare codici utente, impostare numeri telefonici, impostare comandi attraverso dei numeri e per selezionare voci dal menu, quando il dispositivo sia in modalità menu.
- ☒ **\*, #:** Questi tasti si usano per la programmazione della centrale di allarme. Il tasto \* è programmato per l'inserimento immediato, quando sia premuto dopo un inserimento normale, annullando così gli intervalli di ritardo per l'uscita e l'entrata. Il tasto # si usa per digitare codici esadecimali in sede di programmazione.

## MENU

- ☒ **Tasto NEXT:** Il tasto "MENU/NEXT" serve per registrare un ingresso quando il sistema sia in modalità latch key (chiave di casa). Inoltre questo tasto, quando lo si tenga premuto per più di un secondo, si usa in unione ai tasti E, F, P per la generazione di un codice di emergenza.
- ☒ **SELECT:** La pressione del tasto "SELECT", seguita dal numero di una funzione, provoca l'esecuzione della funzione quando il visualizzatore sia in modalità di stato del sistema. Premendo questo tasto, quando il visualizzatore sia in modalità di visualizzazione dello stato, porterà alla selezione della voce specifica del menu.
- ☒ **STAY:** Premendo il tasto "STAY", quando il sistema sia pronto per l'inserimento, si inseriscono le sole zone perimetrali del sistema. Questo tasto può essere programmato per l'inserimento con la pressione di un solo tasto, permettendo così all'utente di inserire il sistema senza dover digitare un codice utente. La pressione del tasto "STAY" si riporta il visualizzatore nella condizione corrispondente al visualizzatore principale quando sia in modalità programmazione.
- ☒ **AWAY:** Premendo il tasto "AWAY", quando il sistema sia pronto per l'inserimento, si inseriscono le zone perimetrali e quelle interne del sistema. La programmazione di questo tasto per l'inserimento con la pressione di un tasto solo, si consente all'utente finale di inserire il sistema senza dover digitare un codice utente. La pressione del tasto "AWAY", quando ci si trovi in modalità di scorrimento o programmazione, riporta il visualizzatore al menu principale.

## 4.3. Comandi diretti

Ci sono due modi per iniziare un'operazione sulla centrale di allarme.

### Modalità di comando diretto

È possibile impartire un comando quando il visualizzatore sia in modalità di stato normale.

Per selezionare un comando usando la tastiera LED:

1. Premere "SELECT". il LED "Programma" si accende.
2. Digitare il codice corrispondente all'operazione desiderata (fare riferimento all'elenco dei "Codici di comando").

3. Se il LED "Programma" inizia a lampeggiare, digitare un codice utente autorizzato (fare riferimento a "Codici utente").

Dopo che la funzione sia stata eseguita, si udrà una tonalità di riconoscimento.

### **Codici di comando**

9	Controllo accesso	43	Alimentazione al sensore antincendio
1X	Disinserimento sistema X (1-4)	44	Disabilitazione campana / sirena
21X	Inserimento perimetrale X (1-4)	45	Arresto della chiamata telefonica
22X	Inserimento normale X (1-4)	46	Follow me
23X	Chiusura alle ore HHMM	5	Codici utente
31X	Esclusione zona X (1-32)	61	Visualizzazione delle registrazioni
32X	Ripristino zona X (1-32)	63	Cancellazione delle registrazioni
33	Gong attivato	64	Mostra versioni
34	Gong disattivato	71	Programmazione manuale
39	Ripristino tutte zone escluse	72	Programmazione 1 di default
41	Impostazione ora HHMM, MMDDYY	73	Programmazione 2 di default (con ripartizione)
421	Prova movimento	741	Programmazione remota: riaggancia
422	Prova campana / sirena	742	Programmazione remota: chiamata di ritorno
423	Prova telefonica	83X	Ripristino relè X
425	Prova del sistema	84X	Impostazione relè X
426	Prova della batteria		

## **4.4. Inserimento / Disinserimento**

### **Inserimento normale (STAY/AWAY) & disinserimento**

Se il LED di inserimento è accesa, il sistema è inserito. È spenta se il sistema è disinserito.

☒ Per inserire il sistema:

Premere "AWAY" o "STAY" a seconda del tipo di inserimento desiderato (perimetrale e interno oppure soltanto perimetrale). Il sistema può anche essere inserito digitando un codice utente autorizzato.

☒ Per disinserire il sistema:

Digitare un codice utente autorizzato. Qualora il sistema fosse in stato di allarme, digitando un codice utente autorizzato il sistema viene disinserito e la sirena spenta.

### **Inserimento immediato**

Se gli utenti vogliono inserire il sistema senza un intervallo di ritardo per l'entrata o l'uscita, possono farlo selezionando l'inserimento immediato.

Per l'inserimento immediato del sistema:

1. Premere il tasto "STAY" (per il solo perimetro) oppure "AWAY" (per la protezione del perimetro e dell'interno), a seconda della modalità di protezione desiderata.
2. Premere il tasto "\*". Questa operazione annulla sia gli intervalli di ritardo per l'entrata che quelli per l'uscita.

## 4.5. Emergenza e Coercizione

### Emergenza

In caso di emergenza, è possibile generare tre tipi di codice premendo due tasti: prima il tasto "MENU/NEXT" e poi, senza tenere premuto il tasto "MENU/NEXT", il tasto di emergenza desiderato per un tempo superiore a 1 secondo. Questi codici saranno trasmessi alla Centrale di sorveglianza e, se è stato previsto dal programma, sarà azionata la campana / sirena. Le combinazioni dei codici dei tasti di emergenza sono:

- ☒ **MENU ed E** = Emergenza (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 255 o 289, se programmato).
- ☒ **MENU ed F** = Fuoco, allarme antincendio (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 256 o 290, se programmato).
- ☒ **MENU e P** = Polizia, emergenza (Codice trasmesso all'indirizzo del parametro 257 o 291, se programmato).

### Coercizione

Ogni Summit 3208Gold può essere programmato con un codice previsto per una situazione di coercizione. Questo codice utente eseguirà l'operazione selezionata ed invierà contemporaneamente una segnalazione di coercizione alla Centrale di sorveglianza. Un codice utente, programmato come codice di coercizione, ha un livello di autorizzazione pari a 15 e sarà notificato all'indirizzo 259 o 293 (se programmato) alla Centrale di sorveglianza.

## 4.6. Codici utente

I codici utente permettono o negano l'accesso alle funzioni della centrale di allarme. Vi sono 16 codici utente programmabili all'interno della centrale di allarme. La maggior parte delle operazioni eseguite a partire dalla centrale di allarme richiedono un codice utente. Ogni codice può essere programmato come sequenza di numeri di lunghezza compresa tra 3 e 6 cifre. Ai codici utente viene assegnato un livello di autorizzazione compreso tra 1 e 15. La modifica di questi livelli di autorizzazione si ottiene riprogrammando il livello di un codice specifico. Il seguente è un elenco dei livelli con le relative autorizzazioni corrispondenti:

- Livello 0** Al codice utente non è assegnata alcuna funzione.
- Livello 1** Consente solo l'inserimento normale (AWAY) , delle zone interne & perimetrali.
- Livello 2** Operazioni di livello 1 + Inserimento delle zone perimetrali.
- Livello 3** Operazioni di livello 2 + Inserimento forzato.
- Livello 4** Operazioni di livello 3 + Disinserimento, tacitazione della campana / sirena, operazioni sui relè ausiliari, e interruzione e ripristino dell'alimentazione al sensore antincendio.
- Livello 5** Operazioni di livello 4 + Esame del registro, programmazione del numero di telefono follow me.
- Livello 6** Operazioni di livello 5 + Esclusione di una zona, impostazione dell'orologio, ritardo di chiusura, cancellazione del registro, e programmazione remota.
- Livello 7** Operazioni di livello 6 + Programmazione dei codici utente.
- Livello 8** Come il livello 7.
- Livello 9** Operazioni di livello 7 + Prove.
- Livello 10** Operazioni di livello 9 + Programmazione + Modifica del visualizzatore della tastiera.
- Livello 11** Per ora non è disponibile.
- Livello 12** Consente solo l'esecuzione delle prove e la programmazione.
- Livello 13** Consente solo l'esame e la cancellazione del registro.
- Livello 14** Consente solo le prove.
- Livello 15** Codice del livello di coercizione consente l'inserimento, il disinserimento, il ripristino dei sensori, l'arresto della chiamata e la tacitazione della campana / sirena.

## Codici utente e ripartizione

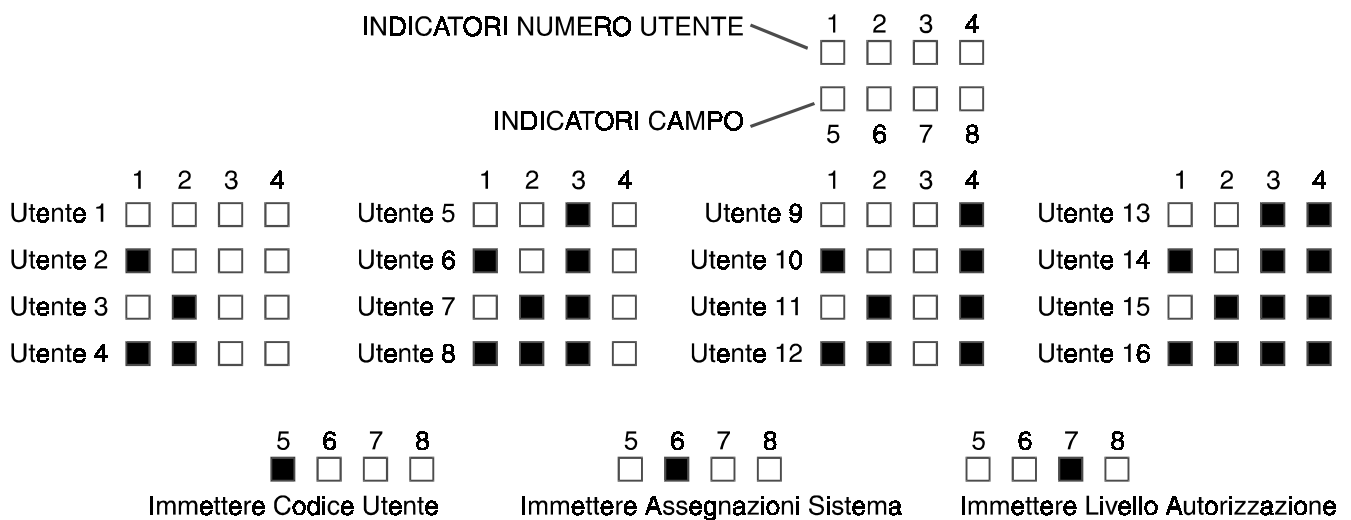
Quando un sistema Summit è ripartito in diversi settori, i codici utente possono essere assegnati a settori specifici o all'intero sistema. L'assegnazione di un codice utente a un solo sistema (1 su 4) indirizzerà per default tutte le operazioni a questo stesso sistema (per es.: se il codice utente 134 è stato assegnato al sistema 3, il codice utente 134 inserirà o disinserirà solo il sistema 3, senza che sia necessario indicare il numero del sistema). Per assegnare un codice utente a tutti i sistemi, indicare il sistema 5.

## Programmazione dei codici utente

Nel corso della programmazione dei codici utente, fare riferimento allo schema degli indicatori LED qui sotto.

Per programmare i codici utente:

1. Premere "SELECT" 5.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Gli indicatori LED della Zona 1 - 4 e della Zona 5 indicheranno che è possibile iniziare a programmare utilizzando il codice utente 1.
3. Premere "SELECT" per scorrere i diversi campi dei dati dell'utente. La Zona 6 indica che si può programmare il campo del sistema dell'utente, la Zona 7 indica che si può programmare il livello dell'utente.
4. Digitare i dati come desiderato.
5. Premere "NEXT" per programmare il codice utente 2, e così via per tutti i codici utente.
6. Premere "AWAY" per abbandonare il lavoro di programmazione dell'utente.



**Nota:** È impossibile assegnare un livello di accesso o un codice utente di visualizzazione maggiore di quello assegnato per digitare la funzione. A un codice di livello maggiore, che inizi con la stessa combinazione di cifre di un altro codice utente, dovrà essere assegnato un valore numerico superiore per prevenire l'esclusione dal sistema.

## 4.7. Esclusione di una zona e soppressione dell'esclusione

La centrale Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di escludere delle zone in modo che vengano escluse dall'inserimento. L'esclusione e il ripristino delle zone può avvenire solo se il sistema non è inserito (il LED "INSERITO" è spenta e inoltre solo per le zone assegnate alla tastiera utilizzata. Una volta che sia in modalità esclusione, il sistema rimane nella stessa modalità in modo che possano essere escluse altre zone, senza dover accedere nuovamente alla modalità di esclusione delle zone.

☒ Per escludere una zona:

1. Premere "SELECT" 3, 1.
2. Digitare il numero della zona e un codice utente autorizzato.

☒ Per ripristinare una zona:

1. Selezionare il ripristino dal menu di esclusione, oppure premere "SELECT" 3, 2.
2. Digitare il numero della zona da ripristinare.

Per ripristinare tutte le zone:

1. Premere "SELECT" 3, 9.
2. Digitare un codice utente autorizzato.

*Nota: Digitare il numero della zona e poi premere "NEXT" in caso di esclusione o ripristino delle zone 1, 2 o 3 su di un'unità provvista di espansioni delle zone.*

## 4.8. Memoria eventi

La memoria eventi registra gli ultimi 100 eventi ai quali il sistema sia stato sottoposto. Una volta che la memoria eventi è piena, viene cancellato l'evento più remoto.

### Consultazione della memoria eventi

Per consultare la memoria eventi:

1. Premere "SELECT" 6, 1.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Si accende il LED luminosa "Programma".
3. Scorrere la memoria eventi premendo il tasto "MENU/NEXT". Sarà visualizzato l'evento successivo. Dopo la visualizzazione dell'evento più recente, un'ulteriore pressione sul tasto "NEXT" fa sì che il sistema esca dalla modalità di visualizzazione dell'archivio.
4. Dopo la visualizzazione dell'ultimo evento, il LED "Programma" si spegne e si ripristina la visualizzazione di stato normale.

Se vi sono eventi registrati nell'archivio, il primo sarà visualizzato come segue:

Evento registrato	Visualizzatore
Allarme zona:	Sarà accesa il LED della zona corrispondente.
Problema dalla zona:	Lampeggerà il LED della zona corrispondente.
Apertura del sistema:	Saranno accese il LED della zona 5 e quella (1 - 4) che permette di identificare il numero del sistema.
Chiusura del sistema (AWAY):	Saranno accese il LED della zona 5 e quella (1 - 4) che permette di identificare il numero del sistema.
Chiusura del sistema (STAY):	Saranno accese il LED della zona 7 e quella (1 - 4) che permette di identificare il numero del sistema.
Chiusura del sistema (FORCE):	Saranno accese il LED della zona 6 e quella (1 - 4) che permette di identificare il numero del sistema.
Problema sul sistema:	il LED del problema sarà accesa, e quelle fra 1 e 6 indicheranno il tipo di problema: 1: tasto di Emergenza, 2: tasto Incendio, 3: tasto Polizia, 4: Coercizione, 5: Collegamento telefonico non riuscito, 6: Invio comunicazione telefonica.

## Cancellazione della memoria eventi

Per cancellare la memoria eventi:

1. Premere "SELECT" 6, 3. Il LED "Programma" si accende ed poi inizia a lampeggiare.
2. Digitare un codice utente autorizzato. La funzione sarà stata eseguita quando si spegnerà il LED "Programma".

## 4.9. Funzionamento a settori separati / Funzionamento a settori riunite

La Summit 3208Gold offre all'utente la possibilità di utilizzare il sistema in modalità a settori separati ed a settori riuniti. La modalità a ripartizione suddivide il sistema in un massimo di quattro settori separati, ognuno dei quali può essere utilizzato completamente da una singola centrale di allarme Summit. Il programma 2 di default è previsto per l'utilizzo in modalità a ripartizione.

La modalità a ripartizione si imposta programmando i parametri del sistema. Per informazioni sulla programmazione dei parametri, vedere la sezione corrispondente al Capitolo 5: Programmazione.

Quello che segue è un elenco dei parametri per impostare la modalità a ripartizione:

Numero del parametro	Descrizione del parametro
001, 005, 009-125	La seconda cifra di questo parametro effettua l'assegnazione del sistema a zone diverse.
132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139	La seconda cifra di questo parametro programma l'appartenenza di ogni tastiera a un sistema dato.
180-195	Questi parametri definiscono i numeri di accesso ai diversi settori.
389-409	Questi parametri impostano inizio e fine degli intervalli di apertura e chiusura di ogni ripartizione per ogni giorno della settimana.
410	Questo parametro imposta l'attivazione della campana / sirena per ogni ripartizione del sistema.
494	Questo parametro imposta il messaggio di inserimento / disinserimento inviato alla Centrale di sorveglianza e anche la tonalità di inserimento per ogni sistema.

## Codici utente

I codici utente possono essere assegnati a ognuno dei settori o all'intero sistema nel corso della programmazione dei codici stessi.

## Inserimento e disinserimento del sistema

La procedura di inserimento e disinserimento di un settore è simile a quella usata per il sistema nel suo complesso. Premendo il tasto "STAY" o "AWAY" sulla tastiera corrispondente al sistema o digitando un codice utente si inserirà il sistema al quale detto codice sia stato assegnato. Il disinserimento di un settore si ottiene digitando un codice utente autorizzato. I quattro settori possono essere inseriti in tutte le modalità di inserimento.

## Per inserire / disinserire un altro settore della ripartizione:

1. Premere "SELECT" e la(e) cifra(e) del comando. Vedere qui sotto per l'elenco delle cifre di comando.
2. Digitare il numero del sistema.
3. Digitare un codice utente autorizzato.

Cifre di comando:

- Disinserimento: "SELECT" 1.
- Inserimento normale: "SELECT" 2, 2.
- Inserimento perimetrale: "SELECT" 2, 1.

**Nota:** se il codice utente è stato assegnato ad un solo settore, e non viene specificato un sistema, il settore specifico a cui il codice utente è stato assegnato sarà inserito o disinserito. Qualora venga specificato un settore per il quale il codice utente non sia stato autorizzato, detto codice utente sarà rifiutato.

## 4.10. Funzioni supplementari

### Impostazione dell'ora e della data

1. Premere "SELECT" 4, 1. Si illumina il LED PROGRAMMA.
2. Digitare un codice utente autorizzato.
3. Digitare l'ora in formato 24 ore (HHMM).
4. Premere il tasto "MENU/NEXT" oppure "AWAY". Appare la richiesta di indicare la data.
5. Digitare la data nel formato MMDDYY.
6. Premere il tasto "AWAY". Il LED PROGRAMMA si spegne.

### Ripristino del sensore antincendio

1. Premere "SELECT" 4, 3. Il LED PROGRAMMA inizia a lampeggiare.
2. Digitare un codice utente autorizzato. L'alimentazione al sensore antincendio verrà momentaneamente interrotta e poi ricollegata per ripristinare il funzionamento del sensore. Il LED PROGRAMMA lampeggia e poi si spegne.

### Tacitazione della campana / sirena

Per tacitare la campana / sirena durante il funzionamento, è possibile disinserire il sistema, oppure:

1. Premere "SELECT" 4, 4. Si illumina il LED PROGRAMMA.
2. Digitare un codice utente autorizzato. La campana / sirena smetterà immediatamente di suonare, Il LED PROGRAMMA si spegne e (se è stato programmato) il sistema invierà un codice di tacitazione dall'indirizzo 475.

### Arresto delle comunicazioni

Per arrestare tutte le comunicazioni e cancellare i buffer dei messaggi di comunicazione:

1. Premere "SELECT" 4, 5. Il LED PROGRAMMA lampeggia.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Saranno cancellati tutti i buffer di comunicazione e tutte le comunicazioni cesseranno immediatamente. Il LED PROGRAMMA si spegne.

### Follow me

Per programmare un numero telefonico (telefono #4) per la funzione "follow me":

1. Premere "SELECT" 4, 6. Il LED PROGRAMMA si accende.
2. Digitare un codice utente autorizzato. Il LED PROGRAMMA inizia a lampeggiare.
3. Continuare digitando il numero telefonico desiderato, usando per le cifre i tasti compresi tra 0 e 9, il tasto # come pausa, e il tasto \* per commutare alla numerazione DTMF.
4. Dopo una breve pausa dall'impostazione del numero telefonico, il sistema termina la programmazione del Follow me. Il LED PROGRAMMA si spegne.

Esempi: Per programmare il numero telefonico 921-1110 in numerazione DTMF, digitare \*9211110. Per comporre il numero telefonico 9211110 in numerazione a impulsi, e poi commutare in numerazione DTMF per accedere all'estensione 231 dopo una pausa, digitare 92 1110#\*231. Si possono digitare fino a 16 cifre, compresa una pausa di 3 secondi (#) e il tasto DTMF (\*). Il tasto # apparirà sul visualizzatore come una T. Il tasto \* apparirà sul visualizzatore come una virgola ",".

**Nota: assicurarsi che tutti i tipi di messaggi che debbano essere trasferiti al numero indicato per la funzione di "follow me" siano avviati correttamente (vedere al capitolo cinque: Programmazione). Un numero per la funzione di follow me può essere impostato a qualunque numero telefonico, comunque ogni numero telefonico 4 può essere modificato premendo "SELECT" 4, 6.**

## Chiusura con ritardo

Quando sono in funzione gli intervalli di apertura e chiusura, la centrale di allarme dovrà essere inserita rispettando gli intervalli di tempo programmati. Se il sistema sarà inserito in ritardo (perché c'è ancora qualcuno in zona), sarà registrata una condizione di "chiusura con ritardo" alla centrale di allarme per prolungare l'intervallo di chiusura programmato.

Per attivare la condizione di "chiusura con ritardo":

1. Premere "SELECT" 2, 3. Il LED PROGRAMMA si accende.
2. Digitare il numero del sistema. ("1" per una centrale di allarme che non abbia ripartizioni in settori). Il sistema richiede che sia digitato un codice utente.
3. Digitare un codice utente autorizzato. Il LED PROGRAMMA inizia a lampeggiare.
4. Digitare la nuova ora approssimata di chiusura nel formato 24 ore (HHMM). Il comando sarà riconosciuto e il sistema riprenderà il funzionamento normale. Il LED PROGRAMMA si accende e poi si spegne.

## Latch key (chiave di casa)

Quando è programmata la funzione latch key (chiave di casa) (indirizzo 415), il tasto "MENU/NEXT" si usa per il riconoscimento delle entrate o delle uscite dal sistema durante un intervallo programmato di chiusura o di apertura, in modo che il messaggio non venga trasmesso alla Centrale di sorveglianza. I periodi corrispondenti agli intervalli possono essere programmati agli indirizzi 389 - 395. Un intervallo di apertura o chiusura può essere disabilitato digitando il valore "FF" per l'intervallo all'indirizzo corrispondente all'intervallo di apertura o chiusura appropriato.

## Gong di zona

È possibile programmare una zona perché faccia suonare un gong:

☒ Per programmare il gong di una zona:

1. Premere "SELECT" 3, 3. Apparirà la richiesta di indicare un numero di zona.
2. Digitare un numero di zona.
3. Digitare un codice utente autorizzato. La zona è programmata per azionare il gong.

☒ Per disattivare il gong di una zona:

1. Premere "SELECT" 3, 4. Apparirà la richiesta di indicare un numero di zona.
2. Digitare un numero di zona.

Digitare un codice utente autorizzato. Il gong della zona sarà disinserito.

## Capitolo 5: Programmazione

---

### 5.1. Generalità

La centrale di allarme Summit 3208Gold può essere programmata usando la tastiera LCD 3108 oppure il software di programmazione remota della DIAS. Per la programmazione con tastiera LCD 3108, riferirsi a pag. 12.

Per l'uso del software di programmazione remota, fare riferimento alle istruzioni fornite insieme al dischetto di installazione. Occorrono: un Personal Computer IBM, provvisto del DOS 3.1 e il software di programmazione remota (disponibile presso DIAS). Il programmatore remoto richiede, per l'installazione, la disponibilità di 512 KB di RAM sul disco fisso. Rivolgersi a DIAS s.r.l. per avere una copia del programma.

Il sistema è fornito con due programmi di default. Il programma 1 di default è previsto per l'uso con sistemi non suddivisi. Il programma 2 di default sarà utilizzato con i sistemi a ripartizione.

### 5.2. Guida alla programmazione

La centrale di allarme ha 500 indirizzi di parametri. Tutta la programmazione è scritta nella EEPROM di memoria non volatile della centrale Summit 3208Gold. La maggior parte dei parametri non richiede modifiche. La scelta ed il caricamento di un programma di default facilita il lavoro, in quanto occorre riprogrammare solo parametri specifici del cliente (come numeri telefonici, numeri di conto, ecc.) e tutte le altre modifiche al sistema che si desiderano. L'uso dei programmi di default fa risparmiare tempo, perché tutti gli altri parametri sono già impostati ai valori appropriati dal programma di default, il che rende più rapido il processo di programmazione. La centrale di allarme può essere programmata dal singolo installatore secondo la configurazione richiesta dal cliente.

Le modifiche al programma si ottengono digitando i nuovi valori agli indirizzi appropriati. Nel manuale c'è una descrizione dettagliata di ogni funzione elencata per ogni indirizzo ed un elenco dei cambiamenti che vi si possono apportare. Gli stampati per la programmazione, che si trovano sul retro di questo manuale, servono per registrare tutte le programmazioni eseguite durante e dopo il processo di installazione e gli indirizzi corrispondenti.

### 5.3. Procedura di programmazione

DIAS suggerisce di programmare come segue:

- ☒ Scegliere un programma di default e caricarlo sulla centrale di allarme premendo "SELECT" 7, 2 per la modalità senza ripartizione oppure "SELECT" 7, 3 per la modalità a ripartizione.
- ☒ Utilizzare le informazioni sulla programmazione riportate qui sotto per completare i campi appropriati sugli stampati di programmazione.
- ☒ Usare la procedura di programmazione, descritta alla pagina che segue, per trasferire i dati dalla scheda di programmazione alla memoria dei parametri della centrale di allarme.

Per programmare i parametri della centrale Summit 3208Gold usando la tastiera LCD 3108:

1. Premere "SELECT" 7, 1 per entrare in modalità programmazione. Il LED di programmazione inizierà a lampeggiare sulla tastiera LED.
2. Digitare un codice utente autorizzato. (Codice di default [1][2][3][4][5][6]).
3. Iniziare la programmazione digitando le tre cifre dell'indirizzo. Questa operazione può essere fatta in qualsiasi momento durante la programmazione per scegliere un indirizzo diverso del parametro.
4. Per passare da una cifra di parametro alla seguente, premere il tasto "NEXT", oppure digitare i dati ed attendere che il sistema lo faccia automaticamente. Per tornare indietro di una posizione, premere il tasto "★".
5. Per spostarsi ad un altro indirizzo premere "SELECT" e quindi "MENU/NEXT" o "★" per scorrere nelle opzioni.
6. Per uscire dalla modalità di programmazione, premere il tasto "AWAY".

Fare riferimento ai visualizzatore di programmazione per la tastiera LCD e quella LED per quanto riguarda gli schemi della procedura di programmazione.

**Nota: il sistema concede due minuti di tempo per iniziare a programmare prima di uscire dalla modalità di programmazione. Occorre togliere e ridare l'alimentazione dopo che sono stati modificati dei parametri perchè quelli nuovi siano accettati.**

### Visualizzatore della tastiera LCD durante la programmazione

Entrare in modalità Programmazione

Premere \* per spostarsi all'immissione precedente.

SCELTA IND.: 0 0 0  
(000 - 499)

Se la prima cifra lampeggia, premere qualsiasi tasto per cambiarla

### Dopo l'inserimento delle variazioni ai parametri

Dopo aver inserito una cifra, il visualizzatore si sposta automaticamente alla cifra successiva. Per spostarsi alla cifra successiva senza inserire modifiche, premere MENU/NEXT. Per tornare alla cifra precedente, premere \*.

Indirizzo parametro      Identificazione Gruppo

IND.: 000    ZONA 01  
VAL=>58 08 12 05

Prima cifra lampeggiante

### Inserimento dei dati esadecimali

Premendo # si scorre attraverso le cifre esadecimali A,B,C,D,E,F.

Se la cifra originale è decimale (0-9), premere # per cambiare la cifra in "A". Se la cifra originale è esadecimale (A-F), premere # per spostarsi alla successiva cifra esadecimale nella sequenza.

## 5.4. Parametri di programmazione

Quello che segue è un elenco dei parametri per la programmazione della centrale Summit 3208Gold.

### Indirizzi 000-003: Parametri della Zona #1

Questi indirizzi controllano la zona #1. Possono essere programmate le funzioni che seguono: messaggio sul visualizzatore LCD, ritardo, assegnamento del sistema (per centrale di allarme a ripartizione), gong in funzione oppure no, possibilità o no di esclusione, impostazioni dell'allarme ripetuto, impostazioni del contatore di impulsi e velocità del circuito, tipo di circuito, identificatore di zona, inserimento della campana/sirena, comunicazione alla Centrale di sorveglianza e funzione della zona.

#### Indir. Descrizione della funzione

#### 000 Descrittori LCD e ritardi per la zona 1.

Selezionare un numero per la descrizione della zona (che rappresenti la zona) dall'elenco qui sotto e indicare il ritardo scelto per la zona. Digitare il numero di due cifre per la zona 1. Le possibilità di scelta del ritardo sono impostate agli indirizzi 386, 387, 388. I messaggi LCD definiti dal cliente si impostano agli indirizzi 416-447.

Nessun ritardo	Rit. #1 (30 s.)	Rit. #2 (60 s.)	Rit. #3 (90 s.)	Descrizione Messaggi
00	40	80	C0	nessun messaggio
01	41	81	C1	1° PIANO
02	42	82	C2	2° PIANO
03	43	83	C3	3° PIANO
04	44	84	C4	4° PIANO
05	45	85	C5	PORTA RETRO
06	46	86	C6	SCANTINATO
07	47	87	C7	BAGNO
08	48	88	C8	CAMERA LETTO
09	49	89	C9	CAMERA LETTO 1
0A	4A	8A	CA	CAMERA LETTO 2
0B	4B	8B	CB	CAMERA LETTO 3
0C	4C	8C	CC	SALA COMPUTER
0D	4D	8D	CD	SALA RIUNIONI
0E	4E	8E	CE	CORRIDOIO
0F	4F	8F	CF	SALA PRANZO
10	50	90	D0	PORTA
11	51	91	D1	EST
12	52	92	D2	EMERGENZA
13	53	93	D3	INGRESSO
14	54	94	D4	USCITA
15	55	95	D5	ESTERNO
16	56	96	D6	FAMIGLIA
17	57	97	D7	FUOCO
18	58	98	D8	PORTA FRONTALE
19	59	99	D9	GARAGE
1A	5A	9A	DA	CAMERA OSPITI
1B	5B	9B	DB	ATRIO
1C	5C	9C	DC	RAPINA
1D	5D	9D	DD	INTERNO
1E	5E	9E	DE	CUCINA
1F	5F	9F	DF	LAVANDERIA

Nessun ritardo	Rit. #1 (30 s.)	Rit. #2 (60 s.)	Rit. #3 (90 s.)	Descrizione Messaggi
20	60	A0	E0	ANTICAMERA
21	61	A1	E1	SOGGIORNO
22	62	A2	E2	CAMERA PRINCIP.
23	63	A3	E3	ZERBINO
24	64	A4	E4	MOVIMENTO
25	65	A5	E5	NORD
26	66	A6	E6	CAMERA BAMBINI
27	67	A7	E7	UFFICIO
28	68	A8	E8	AGGRESSIONE
29	69	A9	E9	PERIMETRO
2A	6A	AA	EA	PISCINA
2B	6B	AB	EB	TETTO
2C	6C	AC	EC	CAMERA
2D	6D	AD	ED	CAMERA 1
2E	6E	AE	EE	CAMERA 2
2F	6F	AF	EF	CAMERA 3
30	70	B0	F0	CAMERA 4
31	71	B1	F1	AREA SPEDIZIONI
32	72	B2	F2	NEGOZIO
33	73	B3	F3	SCORREVOLE
34	74	B4	F4	SUD
35	75	B5	F5	SCALE
36	76	B6	F6	MAGAZZINO
37	77	B7	F7	STUDIO
38	78	B8	F8	CAVEAU
39	79	B9	F9	DEPOSITO
3A	7A	BA	FA	OVEST
3B	7B	BB	FB	FINESTRA
3C	7C	BC	FC	disponibile # 1
3D	7D	BD	FD	disponibile # 2
3E	7E	BE	FE	disponibile # 3
3F	7F	BF	FF	disponibile # 4

**001** **Prima cifra: Impostazione dell'allarme ripetuto, impostazione del contatore di impulsi e velocità del circuito per la zona #1.** La velocità del circuito come valore nella posizione della prima cifra. Per una risposta lenta (150 ms per i rivelatori di movimento e i contatti) il valore è compreso tra 1 e 7; per una risposta rapida del circuito (50 ms, rivelatori di urti) il valore va da 8 a F. Vedere la tabella qui sotto per selezionare i valori appropriati.

*Valore della prima cifra:*

- 0 - circuito lento, senza conteggio di impulsi, senza allarme ripetuto
- 1 - circuito lento, senza conteggio di impulsi, (vedere indirizzo 498 per impostare l'allarme ripetuto)
- 2 - circuito lento, contatore impulsi # 1, (vedere indirizzo #386), senza allarme ripetuto
- 3 - circuito lento, contatore impulsi # 1, allarme ripetuto inserito
- 4 - circuito lento, contatore impulsi # 2, (vedere indirizzo #387), senza allarme ripetuto
- 5 - circuito lento, contatore impulsi # 2, allarme ripetuto inserito
- 6 - circuito lento, contatore impulsi # 3, (vedere indirizzo #388), senza allarme ripetuto
- 7 - circuito lento, contatore impulsi # 3, allarme ripetuto inserito
- 8 - circuito veloce, senza contatore impulsi, senza allarme ripetuto
- 9 - circuito veloce, senza contatore impulsi, allarme ripetuto inserito
- A - circuito veloce, contatore di impulsi # 1, senza allarme ripetuto
- B - circuito veloce, contatore di impulsi # 1, allarme ripetuto inserito
- C - circuito veloce, contatore di impulsi # 2, senza allarme ripetuto
- D - circuito veloce, contatore di impulsi # 2, allarme ripetuto inserito
- E - circuito veloce, contatore di impulsi # 3, senza allarme ripetuto
- F - circuito veloce, contatore di impulsi # 3, allarme ripetuto inserito

***Nota: se è stata selezionata una zona antincendio, in questo caso il contatore di impulsi diventa una verifica del rivelatore di fumo.***

Per quanto riguarda la possibilità di esclusione, il gong e l'assegnamento al sistema, selezionare un numero appropriato dall'elenco qui sotto:

**Seconda cifra: Identificatore del sistema, esclusione / ripristino (normale)**

*Valore della seconda cifra:*

- 0 - Esclusione impossibile, niente gong, assegnato al sistema 1
- 1 - Esclusione impossibile, niente gong, assegnato al sistema 2
- 2 - Esclusione impossibile, niente gong, assegnato al sistema 3
- 3 - Esclusione impossibile, niente gong, assegnato al sistema 4
- 4 - Esclusione impossibile, gong inserito, assegnato al sistema 1
- 5 - Esclusione impossibile, gong inserito, assegnato al sistema 2
- 6 - Esclusione impossibile, gong inserito, assegnato al sistema 3
- 7 - Esclusione impossibile, gong inserito, assegnato al sistema 4
- 8 - Esclusione possibile, niente gong, assegnato al sistema 1
- 9 - Esclusione possibile, niente gong, assegnato al sistema 2
- A - Esclusione possibile, niente gong, assegnato al sistema 3
- B - Esclusione possibile, niente gong, assegnato al sistema 4
- C - Esclusione possibile, gong inserito, assegnato al sistema 1
- D - Esclusione possibile, gong inserito, assegnato al sistema 2
- E - Esclusione possibile, gong inserito, assegnato al sistema 3
- F - Esclusione possibile, gong inserito, assegnato al sistema 4

**002 Prima cifra: Tipo di circuito e identificatore di zona per la zona #1.**

L'identificatore di zona è il numero associato ai messaggi che provengono da una zona, tutte le volte che messaggi concernenti questa zona sono inviati alla Centrale di sorveglianza. Normalmente l'identificatore di zona è uguale al numero della zona stessa. *Programmare questo valore numerico come prima cifra di questo indirizzo.* Scegliere il tipo di circuito per questa zona dall'elenco che segue.

**Seconda cifra: Tipo di circuito**

*Valore della seconda cifra:*

- 0 - Contatti normalmente chiusi, non vi sono resistori di fine linea.
- 1 - Contatti normalmente aperti, non vi sono resistori di fine linea.
- 2 - EOLR guasto in caso di cortocircuito, allarme all'apertura.

**003 Prima cifra: Tipo di zona per la zona #1.**

Scegliere un tipo di zona dall'elenco che segue.

*Valore della prima cifra:*

- 0 - Zona perimetrale normale.
- 1 - Zona perimetrale principale.
- 2 - Zona perimetrale secondaria.
- 3 - Zona perimetrale di passaggio.
- 4 - Zona interna normale.
- 5 - Zona interna principale.
- 6 - Zona interna secondaria.
- 7 - Zona interna di passaggio.
- 9 - Verifica zona incendio.
- A - Zona con allarme antincendio (24 ore).
- B - Zona comune.
- C - Zona antirapina (24 ore).
- D - Tamper
- E - Attivazione chiave perimetrale.
- F - Attivazione chiave acceso / spento.

Scegliere il tipo di allarme desiderato per una zona quando si verifica un allarme.

**Seconda cifra: Attivazione della sirena da un allarme, trasmissione del segnale alla Centrale di sorveglianza**

*Valore della seconda cifra:*

- 0 - Non attiva la campana / sirena, non invia un messaggio alla Centrale di sorveglianza.
- 1 - Attiva solo la campana / sirena, non invia un messaggio alla Centrale di sorveglianza.
- 4 - Non attiva la campana / sirena, invia il messaggio alla Centrale di sorveglianza.
- 5 - Attiva la campana sirena e invia il messaggio alla Centrale di sorveglianza.
- 8 - Non attiva la campana sirena e invia il messaggio alla Centrale di sorveglianza.
- 9 - Attiva ed invia.

**004-007 Come sopra per la zona #2.**

**008-011 Come sopra per la zona #3.**

**012-015 Come sopra per la zona #4.**

**016-019 Come sopra per la zona #5.**

**020-023 Come sopra per la zona #6.**

**024-027 Come sopra per la zona #7.**

**028-031 Come sopra per la zona #8.**

### **INDIRIZZI 032-063: Zone 9-16**

Questi indirizzi sono aggiunti alla centrale di allarme, con l'impostazione B del cavallotto per l'espansione di zona, sia con il dispositivo di espansione 3508 che con il 3528. I dispositivi per l'espansione di zona sono programmati all'indirizzo 451.

- 032-035** Come sopra per la zona #9.
- 036-039** Come sopra per la zona #10.
- 040-043** Come sopra per la zona #11.
- 044-047** Come sopra per la zona #12.
- 048-051** Come sopra per la zona #13.
- 052-055** Come sopra per la zona #14.
- 056-059** Come sopra per la zona #15.
- 060-063** Come sopra per la zona #16.

### **INDIRIZZI 064-095: Zone 17-24**

Questi indirizzi sono aggiunti alla centrale di allarme, con l'impostazione C del cavallotto per l'espansione di zona, sia con il dispositivo di espansione 3508 che con il 3528. I dispositivi per l'espansione di zona sono programmati all'indirizzo 451.

- 064-067** Come sopra per la zona #17.
- 068-071** Come sopra per la zona #18.
- 072-075** Come sopra per la zona #19.
- 076-079** Come sopra per la zona #20.
- 080-083** Come sopra per la zona #21.
- 084-087** Come sopra per la zona #22.
- 088-091** Come sopra per la zona #23.
- 092-095** Come sopra per la zona #24.

### **INDIRIZZI 096-127: Zone 25-32**

Questi indirizzi sono aggiunti alla centrale di allarme, con l'impostazione D del cavallotto per l'espansione di zona, sia con il dispositivo di espansione 3508 che con il 3528. I dispositivi per l'espansione di zona sono programmati all'indirizzo 451.

- 096-099** Come sopra per la zona #25.
- 100-103** Come sopra per la zona #26.
- 104-107** Come sopra per la zona #27.
- 108-111** Come sopra per la zona #28.
- 112-115** Come sopra per la zona #29.
- 116-119** Come sopra per la zona #30.
- 120-123** Come sopra per la zona #31.
- 124-127** Come sopra per la zona #32.

## INDIRIZZI 128-131: PARAMETRI DI SISTEMA

Questi indirizzi offrono un numero di opzioni per ogni sotto-sistema. I toni di tastiera e la prestazione di inserimento con un tasto per ogni sotto-sistema possono essere regolati a questi indirizzi. Programmare solo Sistema 1 per sistemi non parzializzati.

### 128 Prima cifra: Toni Inserimento/Disinserimento alla tastiera per il Sistema #1

Ogni tastiera di settore può essere programmata per emettere toni durante l'inserimento, disinserimento e durante il ritardo di entrata.

Valore della prima cifra:

Tono all'inserimento	Tono continuo all'ingresso	Suono al disinserimento	Valore
No	No	No	0
		1	1
		3	2
1	Si	No	3
		No	4
		1	5
3	No	3	6
		No	7
		No	8
Continuo	No	2	9
		3	A
		No	B
	Si	No	C
		1	D
		3	E
		No	F

### Seconda cifra: Visualizzatore, Toni di guasto alimentazione e tasto per inserire il Settore #1

La seconda cifra di questo indirizzo offre opzioni per il visualizzatore, guasti alimentazione e la possibilità di inserire premendo il tasto TOTALE o PARZIALE.

Valore della seconda cifra:

Tipo visualizzatore	Inserimento ad 1 tasto	Toni per mancanza rete	Toni per batteria bassa	Valore
Riassunta	Disabilitato	No	No	0
			Si	1
		Abilitato	Si	No
	Si			3
	No		No	4
		Si	5	
Dettagliata	Disabilitato	No	No	6
			Si	7
		Abilitato	No	No
	Si			9
	Si		No	A
		Si	B	
		No	C	
		No	No	D
			Si	E
Si		No	F	

129 Come sopra per il sistema #2.

130 Come sopra per il sistema #3.

131 Come sopra per il sistema #4.

## INDIRIZZI 132-139: PARAMETRI TASTIERA

Questi indirizzi offrono un numero di opzioni per la configurazione di ogni tastiera.

### 132 Prima cifra: Funzionamento retroilluminazione e Cicalino per tastiera #1.

Scegliere dall'elenco seguente le opzioni di retroilluminazione e cicalino.

Valore della prima cifra:

Cicalino	Retroilluminazione	Valore
Sonoro	Accesa per 1 minuto dopo la pressione di un tasto	0
	Accesa per apertura finestre	1
	Accesa per chiusura finestre	2
	Accesa per apertura/chiusura finestre	3
	Accesa ad ogni evento	4
Silenzioso	Accesa per 1 minuto dopo la pressione di un tasto	8
	Accesa per apertura finestre	9
	Accesa per chiusura finestre	A
	Accesa per apertura/chiusura finestre	B
	Accesa ad ogni evento	C

### Seconda cifra: Supervisione tastiera, Funzionamento sistema e Visualizzazione per tastiera #1.

Nei sistemi a settori, ogni tastiera è associata ad un sotto-sistema specifico e può essere programmata per visualizzare solo il proprio sotto-sistema o tutti i sotto-sistemi. La supervisione tastiera è selezionata in questo indirizzo e sulla tastiera stessa - Vedi 2.2: Fissaggio della tastiera.

Valore della seconda cifra:

Supervisione	Visualizzatore sistema	Funzionamento sistema	Valore	
No	1	1	0	
	2	2	1	
	3	3	2	
	4	4	3	
	Tutti	1	4	4
		2	5	5
		3	6	6
		4	7	7
Si	1	1	8	
	2	2	9	
	3	3	A	
	4	4	B	
	Tutti	1	C	C
		2	D	D
		3	E	E
		4	F	F

133 Come sopra, per tastiera # 2.

134 Come sopra, per tastiera # 3.

135 Come sopra, per tastiera # 4.

136 Come sopra, per tastiera # 5.

137 Come sopra, per tastiera # 6.

138 Come sopra, per tastiera # 7.

139 Come sopra, per tastiera # 8.

## INDIRIZZI 140-179: NUMERI TELEFONICI

Gli indirizzi seguenti sono usati per immettere numeri telefonici fino a 16 cifre. Indicare la fine del numero telefonico con la cifra F (#5). Per immettere una pausa di 3 secondi immettere C (#2), per una pausa di 7 secondi immettere D (#3), per selezionare da impulsi a toni immettere E (#4). Ulteriori dati telefonici e parametri sono immessi negli indirizzi più avanti. **Nota: I numeri telefonici d'emergenza non dovrebbero essere assegnati ai Centri delle Forze dell'ordine senza preavviso.**

**140-147 Numero telefonico #1 (primario)**

**148-155 Numero telefonico #2 (riserva)**

**156-163 Numero telefonico #3**

**164-171 Numero telefonico #4.**

**Nota: Normalmente utilizzato con la prestazione Follow Me (SELECT, 4, 6).**

**172-179 Numero telefonico per richiamata programmazione a distanza.**

Il numero telefonico per richiamata programmazione a distanza è programmato usando lo stesso metodo dei numeri telefonici 1-4.

## INDIRIZZI 180-195: NUMERI DI CONTO

I numeri di conto sono trasmessi alla Centrale di sorveglianza con il codice dell'evento in modo da identificare la sorgente dell'evento stesso. Ogni settore può avere un numero di conto separato. Se il sistema non è diviso in settori, inserire solo il numero di conto del settore #1. Per i sistemi divisi in settori, programmare i numeri per tutti i settori. I numeri di conto sono inseriti in quattro indirizzi consecutivi. Per inserire un numero di conto digitare sempre 8 cifre in sequenza (se il numero ha meno di 8 cifre usagli degli zero [0] di riempimento). Alcuni protocolli possono gestire diverse lunghezze di stringhe di trasmissione. Ciò significa che in alcuni protocolli è possibile inviare numeri di conto sia di 5 che di 8 cifre. Il seguente esempio illustra come programmare numeri di conto per un protocollo che gestisce numeri di 3 o 4 cifre. Quando viene trasmesso un numero di conto alla Centrale di sorveglianza, la centrale d'allarme ignora automaticamente ogni sequenza di zero a cominciare dal numero.

Digitare quanto segue per programmare un numero di conto di 3 cifre per Settore #1.

Indirizzo	180	181	182	183
Valore	00	00	01	23

Nell'esempio precedente il numero di conto è "123". Se è richiesta una quarta cifra "0123" inserire quanto segue:

Indirizzo	180	181	182	183
Valore	01	00	01	23

La prima cifra indica alla centrale che la cifra zero (0) deve essere considerata parte del numero di conto a 4 cifre.

**180-183 Numero di conto per Settore #1.**

**184-187 Numero di conto per Settore #2.**

**188-191 Numero di conto per Settore #3.**

**192-195 Numero di conto per Settore #4.**

## INDIRIZZI 196-197: PARAMETRI LINEA TELEFONICA

**196 Prima cifra: Opzioni di selezione ed Abilitazione/Disabilitazione Messaggio Evento**

**La prima cifra di questo indirizzo comprende le opzioni seguenti:**

- Inizio selezione - La centrale d'allarme seleziona solo se è rilevato il tono di linea nel tempo a ciò dedicato (programmato nell'indirizzo 197) o seleziona comunque dopo lo scadere di un secondo tempo.
- Modo selezione - La centrale può essere programmata per selezionare in modo impulsivo o in modo multifrequenza (DTMF).
- Abilita/Disabilita messaggio evento - Questa opzione abilita o disabilita le comunicazioni telefoniche con la centrale di sorveglianza ed il numero "Follow-Me". Se disabilitata non c'è necessità di programmare altri parametri inerenti la comunicazione con la Centrale di sorveglianza (numeri telefonici, codici eventi, ecc.).

**Nota: Questa opzione non influenza le comunicazioni RP. Il numero di richiamata RP Indirizzo 172-173 può essere ancora programmato.**

Valore della prima cifra

Inizio selezione	Modo selezione	Messaggio evento	Valore
Seleziona sempre	Impulsi	No	0
		Si	2
	Multifrequenza	No	4
		Si	6
Non seleziona se manca tono di linea	Impulsi	No	8
		Si	A
	Multifrequenza	No	C
		Si	E

### Seconda cifra: Tempi per riconoscimento

I riconoscimenti sono delle tonalità che sono trasmesse tra la Centrale di sorveglianza e la centrale di allarme nel corso della trasmissione di un allarme. Questi segnali di riconoscimento assicurano che l'allarme sia stato inviato e sia stato compreso dalla Centrale di sorveglianza. Ci sono 2 tonalità di riconoscimento. Scegliere dall'elenco qui sotto un tempo limite appropriato. Il primo riconoscimento conferma che la Centrale di sorveglianza ha riconosciuto che la centrale d'allarme sta cercando di inviare un codice evento. Il tempo è quello che la centrale d'allarme attende per il segnale di riconoscimento 1. Se il riconoscimento non è ricevuto in questo tempo, la centrale fa un altro tentativo di selezione (se programmato nell'indirizzo 197). Il secondo riconoscimento è la conferma che la Centrale di sorveglianza ha ricevuto il messaggio. Il tempo è quello che la centrale d'allarme attende per il segnale di riconoscimento 2. Se il riconoscimento non è ricevuto in questo tempo, la centrale fa un altro tentativo di selezione (se programmato nell'indirizzo 197).

**Nota: Quando si usa la prestazione Follow-Me, il segnale di riconoscimento 1 è ricevuto quando l'utente digita 0, 9 oppure # sul telefono ed il segnale di riconoscimento 2 non è rilevante.**

Valore della seconda cifra:

Intervallo		
Segnale 1	Segnale 2	Valore
2 sec	2 sec	0
	3 sec	1
	5 sec	2
	10 sec	3
15 sec	2 sec	4
	3 sec	5
	5 sec	6
	10 sec	7

Intervallo		
Segnale 1	Segnale 2	Valore
30 sec	2 sec	8
	3 sec	9
	5 sec	A
	10 sec	B
60 sec	2 sec	C
	3 sec	D
	5 sec	E
	10 sec	F

### 197 Prima cifra: Tentativi di invio messaggio e chiamata

La prima cifra di questo indirizzo corrisponde al numero di volte che la centrale prova a selezionare o a trasmettere un messaggio di codice evento fino ad una trasmissione a buon fine.

Valore della prima cifra:

Selezione	Messaggio	Valore
1	1	0
	2	1
	5	2
	10	3
2	1	4
	2	5
	5	6
	10	7

Selezione	Messaggio	Valore
5	1	8
	2	9
	5	A
	10	B
10	1	C
	2	D
	5	E
	10	F

## Seconda cifra: Attesa tono di linea e Antiblocco

Il valore di default per la seconda cifra di questo parametro è stato scelto in conformità ai requisiti dell'autorità delle telecomunicazioni locali. In caso di problemi, contattare l'Assistenza tecnica della DIAS s.r.l.

- 0 - Chiamare comunque, impulsi, senza supervisione.
- 1 - Chiamare comunque, impulsi, 1 minuto.
- 2 - Chiamare comunque, impulsi, 3 minuti.
- 3 - Chiamare comunque, impulsi, 10 minuti.
- 4 - Chiamare comunque, multifrequenza (DTMF), senza supervisione.
- 5 - Chiamare comunque, multifrequenza (DTMF), 1 minuto.
- 6 - Chiamare comunque, multifrequenza (DTMF), 3 minuti.
- 7 - Chiamare comunque, multifrequenza (DTMF), 10 minuti.
- 8 - Non chiamare se manca il tono di linea, impulsi, senza supervisione.
- 9 - Non chiamare se manca il tono di linea, impulsi, 1 minuto.
- A - Non chiamare se manca il tono di linea, impulsi, 3 minuti.
- B - Non chiamare se manca il tono di linea, impulsi, 10 minuti.
- C - Non chiamare se manca il tono di linea, DTMF, senza supervisione.
- D - Non chiamare se manca il tono di linea, DTMF, 1 minuto.
- E - Non chiamare se manca il tono di linea, DTMF, 3 minuti.
- F - Non chiamare se manca il tono di linea, DTMF, 10 minuti.

## INDIRIZZI 198-201: PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Ognuno dei quattro numeri telefonici è associato ad un protocollo di comunicazione telefonica programmabile a questi indirizzi. Questi possono essere definiti in base al protocollo usato nelle comunicazioni con la centrale di sorveglianza e quando il messaggio inviato è orientato o verso la zona o verso le tabelle del codice evento.

### Formati di protocollo

Valore della prima cifra:

- 5 - Follow-Me
- 6 - SIA 110 Baud
- 7 - SIA 300 Baud
- 8 - Scantronic
- A - Contact ID
- F - Protocollo impulsi

**IMPORTANTE:** Il valore inserito come seconda cifra è dipendente da prima cifra. Se il valore immesso è diverso da F, solo la tabella dei codici eventi deve essere scelta.

### Tabella Codice Eventi

Valore della seconda cifra:

- 0 - Tabella orientata all'evento
- 8 - Tabella orientata alla zona

Per i protocolli ad impulsi, i dati della frequenza e del rapporto dati dovrebbero essere definiti in aggiunta alla tabella dei codici eventi.

Selezionare il valore della seconda cifra dalla seguente tabella:

### Tabella Codice Eventi, Opzioni Frequenza dati e Rapporto Dati per Protocolli ad impulsi

Formato Codice Evento	Frequenza Dati	Frequenza riconoscimento	Rapporto Dati	Valore
Orientato all'evento	1800Hz	1400Hz	10pps	0
			20pps	1
		2300Hz	10pps	2
			20pps	3
	1900Hz	1400Hz	10pps	4
			20pps	5
		2300Hz	10pps	6
			20pps	7

Formato Codice Evento	Frequenza Dati	Frequenza riconoscimento	Rapporto Dati	Valore
Orientato alla zona	1800Hz	1400Hz	10pps	8
			20pps	9
		2300Hz	10pps	A
			20pps	B
	1900Hz	1400Hz	10pps	C
			20pps	D
		2300Hz	10pps	E
			20pps	F

Esempi di protocollo ad impulsi: Ademco 4/2 slow (10pps) - F8

Ademco 4/2 Fast (20pps) - F9

**198      Protocollo per telefono #1.**

**199      Protocollo per telefono #2.**

**200      Protocollo per telefono #3.**

**201      Protocollo per telefono #4.**

### **INDIRIZZI 202-261: TABELLA CODICE ORIENTATO ZONA**

Quello che segue è una guida per programmare i codici evento

- 00 - Nessun messaggio viene inviato per questo evento
- 0X - Un codice di 1 cifra viene inviato per questo evento
- XX - Un codice di 2 cifre viene inviato per questo evento
- X0 - Per eventi di apertura/chiusura, lo 0 è sostituito con il numero utente.  
Per altri eventi ambedue le cifre sono viste come codice evento.

**I seguenti sono gli indirizzi dei codici orientati alle zone. Per i codici orientati agli eventi riferirsi agli indirizzi 262-295.**

**202      Codice evento per ripristino zona**

**203      Codice evento zona 1**

**204      Codice evento zona 2**

**205      Codice evento zona 3**

**206      Codice evento zona 4**

**207      Codice evento zona 5**

**208      Codice evento zona 6**

**209      Codice evento zona 7**

**210      Codice evento zona 8**

**211      Codice evento zona 9**

**212      Codice evento zona 10**

**213      Codice evento zona 11**

**214      Codice evento zona 12**

**215      Codice evento zona 13**

**216      Codice evento zona 14**

**217      Codice evento zona 15**

**218      Codice evento zona 16**

**219      Codice evento zona 17**

**220      Codice evento zona 18**

**221      Codice evento zona 19**

222	Codice evento zona 20
223	Codice evento zona 21
224	Codice evento zona 22
225	Codice evento zona 23
226	Codice evento zona 24
227	Codice evento zona 25
228	Codice evento zona 26
229	Codice evento zona 27
230	Codice evento zona 28
231	Codice evento zona 29
232	Codice evento zona 30
233	Codice evento zona 31
234	Codice evento zona 32
235	Codice evento per apertura (disinserimento)
236	Codice evento per chiusura normale (inserimento)
237	Codice evento per chiusura con zone escluse
238	Codice evento per chiusure perimetrali (inserimento Parziale)
239	Codice evento per manomissione unità LSCP
240	Codice evento per ripristino manomissione unità LSCP
241	Codice evento per guasto supervisione unità senza fili
242	Codice evento per ripristino supervisione unità senza fili
243	Codice evento per interferenza unità senza fili
244	Codice evento per ripristino interferenza unità senza fili
245	Codice evento per fallimento apertura
246	Codice evento per fallimento chiusura
247	Codice evento per mancanza rete
248	Codice evento per ripristino rete
249	Codice evento per batteria bassa
250	Codice evento per ripristino batteria
251	Codice evento per prova telefonica manuale
252	Codice evento per Memoria eventi piena al 75%
253	Codice evento per modifica orario o fine della programmazione remota
254	Codice evento per disattivazione sirena utente
255	Codice evento per tasto "E"
256	Codice evento per tasto "F"
257	Codice evento per tasto "P"
258	Codice evento per ripristino emergenza tastiera
259	Codice evento per coercizione
260	Codice evento per prova periodica (Riportato con codice utente 0).
261	Codice evento per inizializzazione sistema

## **INDIRIZZI 262-295: TABELLA EVENTI ORIENTATA AGLI EVENTI**

La seguente è una guida per programmare i codici evento.

- 00 - Nessun messaggio viene inviato per questo evento
- 0X (dove X è un numero qualsiasi tra 1 e 9) - Un codice di 1 cifra viene inviato per questo evento
- XX - Un codice di 2 cifre viene inviato per questo evento
- X0 - Per eventi di zona, lo 0 è sostituito con l'identificazione di zona. Per eventi sistema, zona per mancanza rete, tutte e due le cifre sono inerenti al codice evento.

I seguenti sono gli indirizzi degli eventi orientati agli eventi.

<b>262</b>	<b>Codice evento per zona in allarme</b>
<b>263</b>	<b>Codice evento per ripristino zona in allarme</b>
<b>264</b>	<b>Codice evento per guasto zona (batteria bassa)</b>
<b>265</b>	<b>Codice evento per ripristino guasto zona (batteria bassa)</b>
<b>266</b>	<b>Codice evento per manomissione zona</b>
<b>267</b>	<b>Codice evento per ripristino manomissione zona</b>
<b>268</b>	<b>Codice evento per allarme zona emergenza</b>
<b>269</b>	<b>Codice evento per apertura (disinserimento)</b>
<b>270</b>	<b>Codice evento per chiusura normale (inserimento)</b>
<b>271</b>	<b>Codice evento per chiusura con zone escluse</b>
<b>272</b>	<b>Codice evento per chiusura perimetro</b>
<b>273</b>	<b>Codice evento per unità manomissione LSCP</b>
<b>274</b>	<b>Codice evento per ripristino unità manomissione LSCP</b>
<b>275</b>	<b>Codice evento per guasto supervisione unità senza fili</b>
<b>276</b>	<b>Codice evento per ripristino unità supervisione senza fili</b>
<b>277</b>	<b>Codice evento per interferenza unità senza fili</b>
<b>278</b>	<b>Codice evento per ripristino interferenza unità senza fili</b>
<b>279</b>	<b>Codice evento per mancata apertura</b>
<b>280</b>	<b>Codice evento per mancata chiusura</b>
<b>281</b>	<b>Codice evento per mancanza rete</b>
<b>282</b>	<b>Codice evento per ripristino rete</b>
<b>283</b>	<b>Codice evento per batteria bassa</b>
<b>284</b>	<b>Codice evento per ripristino batteria</b>
<b>285</b>	<b>Codice evento per prova telefonica manuale</b>
<b>286</b>	<b>Codice evento per memoria piena al 75%</b>
<b>287</b>	<b>Codice evento per cambio orario o fine programmazione remota</b>
<b>288</b>	<b>Codice evento per disattivazione sirena da utente</b>
<b>289</b>	<b>Codice evento per tasto "E"</b>
<b>290</b>	<b>Codice evento per tasto "F"</b>
<b>291</b>	<b>Codice evento per tasto "P"</b>
<b>292</b>	<b>Codice evento per ripristino emergenza tastiere</b>
<b>293</b>	<b>Codice evento per coercizione</b>
<b>294</b>	<b>Codice evento per prova periodica</b>
<b>295</b>	<b>Codice evento per inializzazione sistema</b>

## INDIRIZZI 296-310: EVENTI ED INVIO MESSAGGI

Tutti gli eventi (ed i messaggi) possono essere avviati per diverse vie. Ogni numero telefonico può essere programmato come numero primario, di riserva o duplicato oppure per non riportare un evento. Un numero primario è il primo numero che la centrale di allarme comporrà / trasmetterà. Se la centrale di allarme non riuscirà a chiamare il numero primario, comporrà e chiamerà il numero di riserva. Un numero duplicato si usa per riportare lo stesso evento in due o più siti. Il numero duplicato sarà chiamato solo dopo che sia stato inviato con successo un rapporto primario alla Centrale di sorveglianza. L'avviamento dei messaggi prevede anche la possibilità di registrare (o di non registrare) i messaggi nell'archivio, e quella di attivare (o di non attivare) la campana / sirena secondo diversi schemi. A titolo di riferimento, la tabella qui sotto riporta le modalità di avviamento per sei tipi di eventi.

### **296-298 Invio messaggio allarmi antifurto (Allarme, ripristino allarme, rapina, emergenza tastiera, polizia)**

#### **296 Invio messaggi allarmi antifurto ai numeri telefonici 4 e 3**

##### **Telefono 4**

*Valore della prima cifra:*

- 0 - Non chiamare questo numero
- 1 - Usare questo numero come numero primario
- 2 - Usare questo numero come numero duplicato
- 3 - Usare questo numero come numero di riserva

**Nota: Se la prestazione Follow-Me è usata, definire questo numero come duplicato.**

##### **Telefono 3**

*Valore della seconda cifra:*

- 0 - Non chiamare questo numero
- 1 - Usare questo numero come numero primario
- 2 - Usare questo numero come numero duplicato
- 3 - Usare questo numero come numero di riserva

#### **297 Invio messaggi allarmi antifurto ai numeri telefonici 2 e 1**

##### **Telefono 2**

*Valore della prima cifra:*

- 0 - Non chiamare questo numero
- 1 - Usare questo numero come numero primario
- 2 - Usare questo numero come numero duplicato
- 3 - Usare questo numero come numero di riserva

##### **Telefono 1**

*Valore della seconda cifra:*

- 0 - Non chiamare questo numero
- 1 - Usare questo numero come numero primario
- 2 - Usare questo numero come numero duplicato
- 3 - Usare questo numero come numero di riserva

#### **298 Ritardo sirena, Ingresso registrazione ed attivazione sirena per allarmi antifurto.**

Selezionare dalle seguenti opzioni per ottenere 20 secondi di ritardo sirena, Ingresso registrazione ed attivazione sirena per allarmi antifurto.

##### **Ritardo sirena e Ingresso registrazione**

*Valore della prima cifra:*

- 0 - Nessun ritardo sirena, nessuna registrazione
- 1 - Ritardo sirena, nessuna registrazione
- 8 - Nessun ritardo sirena, registrazione
- 9 - Ritardo sirena, registrazione

### Attivazione sirena

- 0 - Nessuna sirena
- 1 - Ritmo sirena 1
- 2 - Ritmo sirena 2
- 3 - Sirena continua

**Nota: Segnali pulsati sono disponibili per speciali tipi di allarme.**

**299-301** Invio messaggio per guasto unità LSCP. Come indirizzi 296-298

**302-304** Invio messaggi per guasto incendio. Come indirizzi 296-298

**Nota: Le zone incendio hanno un ritardo sirena prefissato - impulsi ON/OFF in gruppi di tre con un intervallo di 15 secondi tra ogni sequenza. La durata è fissata in quattro minuti.**

**305-307** Invio messaggio per apertura e chiusura (coercizione, apertura, chiusura normale, chiusura perimetrale, inserimento forzato, mancata apertura e mancata chiusura). Come indirizzi 296-298

**308-310** Invio messaggio per segnalazioni di servizio (prova telefonica, mancanza e ripristino rete, batteria bassa, ripristino batteria, durata sirena, cambio orario, memoria piena al 75% e prova periodica)

**311-377** Non disponibile.

### INDIRIZZI 378-381: TEMPORIZZATORI IN USCITA

Il temporizzatore di uscita definisce la quantità di tempo a disposizione dell'utente per abbandonare l'area dopo aver inserito il sistema. Inserire un valore esadecimale compreso tra 0 e 255 secondi, usando le tabelle di conversione esadecimale in Appendice B. **Nota: le zone definite come Emergenza, Rapina, Manomissione, Incendio e Incendio verificato ignorerà il ritardo di uscita anche se definito.**

**378** Ritardo in uscita per settore 1

**379** Ritardo in uscita per settore 2

**380** Ritardo in uscita per settore 3

**381** Ritardo in uscita per settore 4

### INDIRIZZI 382-384: TEMPORIZZATORI IN ENTRATA

Il temporizzatore in entrata determina quanto tempo ha l'utente per disinserire il sistema prima che sia generato un allarme. Possono essere programmati tre diversi tempi di entrata ed ogni zona può essere assegnata ad uno di questi ritardi. Inserire un valore esadecimale tra 0 e 255 secondi usando la tabella di conversione. **Nota: Le zone definite come Emergenza/Rapina, Manomissione, Incendio ed Incendio verificato ignoreranno il ritardo di entrata anche se definito.**

**382** Ritardo entrata 1

**383** Ritardo entrata 2

**384** Ritardo entrata 3

### INDIRIZZI 385-387: CONTATORI DI IMPULSI

Il contatore di impulsi è un dispositivo che contribuisce all'eliminazione dei falsi allarmi. Quando viene assegnato ad una zona, la zona deve segnalare il numero di impulsi selezionato, in un tempo predefinito, prima che la centrale di allarme accetti il segnale come allarme. Funziona in modo molto simile a quello del contatore di impulsi nei rivelatori di movimento.

Valore della seconda cifra:

0 - 2 impulsi in un massimo di 2 secondi

1 - 2 impulsi in un massimo di 5 secondi

2 - 2 impulsi in un massimo di 10 secondi

3 - 2 impulsi in un massimo di 20 secondi

4 - 3 impulsi in un massimo di 5 secondi

5 - 3 impulsi in un massimo di 10 secondi

6 - 3 impulsi in un massimo di 20 secondi

7 - 3 impulsi in un massimo di 30 secondi

**Nota: Il contatore di impulsi non deve essere usato sui contatti di apertura delle porte**

**385** Contatore di impulsi 1

**386** Contatore di impulsi 2

**387** Contatore di impulsi 3

## INDIRIZZO 388: PARAMETRI PER ALLARMI RIPETUTI

### Modo allarmi ripetuti

Definendo in questo modo una zona si limita il numero di allarmi che possono essere generati da quella zona in un tempo pre-programmato. Ogni zona può essere programmata con questa funzione attivata. Tutte le zone "Allarmi ripetuti" sono assegnate alla stessa regolazione. **Esempio:** Se la zona 1 è assegnata come indirizzo "Allarmi ripetuti 001" e il Modo allarmi ripetuti è regolato su "1 allarme per ogni periodo di inserimento-2 all'indirizzo 388, un solo allarme verrà accettato da questa zona per ogni periodo d'inserimento.

### 388 00 - 1 allarme in 1 periodo d'inserimento

o immettere un esadecimale a questo indirizzo da 00 a FF. Ogni unità esadecimale rappresenta un periodo di 15 minuti. Questo può essere calcolato moltiplicando il tempo richiesto per 4, quindi convertendolo in esadecimale usando la tabella di conversione (Appendice B).

## INDIRIZZI 389-409: INTERVALLI PER APERTURE E CHIUSURE

Gli intervalli di tempo per l'apertura e la chiusura sono gli intervalli durante i quali i clienti apriranno e chiuderanno le aree protette dal loro sistema Summit 3208Gold. Questi intervalli di tempo sono programmabili agli indirizzi 389-395. Quando, durante uno degli intervalli programmati, si verifica un'apertura o una chiusura, non viene inviato alcun rapporto alla Centrale di sorveglianza. Le aperture e le chiusure durante gli intervalli previsti non sono registrate in archivio. La funzione di latch key (chiave di casa) (programmata all'indirizzo 411) è impostata per lavorare durante questi intervalli. La durata degli intervalli è programmabile da 15 a 60 minuti prima o dopo un'ora specificata. La durata rimane costante per ogni intervallo di chiusura e di apertura. Occorre programmare prima la durata dell'intervallo, poi l'effettiva ora del giorno in cui si vuole situare l'intervallo.

Tempo	±15 min	±30 min	±45 min	±60 min
00:00 AM				
00:30 AM	04	05		
01:00 AM	08	09	0A	0B
01:30 AM	0C	0D	0E	0F
02:00 AM	10	11	12	13
02:30 AM	14	15	16	17
03:00 AM	18	19	1A	1B
03:30 AM	1C	1D	1E	1F
04:00 AM	20	21	22	23
04:30 AM	24	25	26	27
05:00 AM	28	29	2A	2B
05:30 AM	2C	2D	2E	2F
06:00 AM	30	31	32	33
06:30 AM	34	35	36	37
07:00 AM	38	39	3A	3B
07:30 AM	3C	3D	3E	3F
08:00 AM	40	41	42	43
08:30 AM	44	45	46	47
09:00 AM	48	49	4A	4B
09:30 AM	4C	4D	4E	4F
10:00 AM	50	51	52	53
10:30 AM	54	55	56	57
11:00 AM	58	59	5A	5B
11:30 AM	5C	5D	5E	5F

Tempo	±15 min	±30 min	±45 min	±60 min
12:00 PM	60	61	62	63
12:30 PM	64	65	66	67
13:00 PM	68	69	6A	6B
13:30 PM	6C	6D	6E	6F
14:00 PM	70	71	72	73
14:30 PM	74	75	76	77
15:00 PM	78	79	7A	7B
15:30 PM	7C	7D	7E	7F
16:00 PM	80	81	82	83
16:30 PM	84	85	86	87
17:00 PM	88	89	8A	8B
17:30 PM	8C	8D	8E	8F
18:00 PM	90	91	92	93
18:30 PM	94	95	96	97
19:00 PM	98	99	9A	9B
19:30 PM	9C	9D	9E	9F
20:00 PM	A0	A1	A2	A3
20:30 PM	A4	A5	A6	A7
21:00 PM	A8	A9	AA	AB
21:30 PM	AC	AD	AE	AF
22:00 PM	B0	B1	B2	B3
22:30 PM	B4	B5	B6	B7
23:00 PM	B8	B9	BA	
23:30 PM	BC			

- 389 Opzione Intervallo di apertura 1
- 390 Opzione Intervallo di apertura 2
- 391 Opzione Intervallo di apertura 3
- 392 Opzione Intervallo di chiusura 1
- 393 Opzione Intervallo di chiusura 2
- 394 Opzione Intervallo di chiusura 3
- 395 Opzione Intervallo di chiusura 4

### 396-409 Impostazione giornaliera degli intervalli

Una combinazione differente di intervalli può essere programmata per ogni giorno della settimana e per ogni settore. Selezionare un valore per ogni cifra di questi indirizzi dalla tabella seguente:

Apertura	Chiusura	Valore	Apertura	Chiusura	Valore
Nessun intervallo		0			
#1	#1	4	#2	#3	A
	#2	5		#4	B
	#3	6	#3	#1	C
	#4	7		#2	D
		#3		E	
#2	#1	8		#4	F
	#2	9			

#### LUNEDI

396 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

397 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### MARTEDI

398 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

399 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### MERCOLEDI

400 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

401 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### GIOVEDI

402 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

403 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### VENERDI

404 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

405 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### SABATO

406 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

407 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### DOMENICA

408 Valore della prima cifra: Settore 1 Valore della seconda cifra: Settore 2

409 Valore della prima cifra: Settore 3 Valore della seconda cifra: Settore 4

#### INDIRIZZO 410: TEMPO SIRENA

410 Inserire il tempo per cui la sirena suona, da 1 a 255 secondi (FF).

#### INDIRIZZO 411: ESCLUSIONE INSTALLATORE e CHIAVE DI CASA

411 **Prima cifra: Chiave di casa**

La prestazione Chiave di casa (Latch key) è programmata per il caso in cui gli utenti desiderino che un messaggio sia inviato alla Centrale di sorveglianza, per esempio nel caso che i bambini non inviino il messaggio durante un intervallo predeterminato di apertura o chiusura. Questa funzione si usa insieme agli indirizzi 389-409.

*Valore della prima cifra:*

0 - Chiave di casa non attivata

1 - Chiave di casa attivata

## Seconda cifra: Esclusione installatore

Per un periodo di 60 secondi in seguito all'inizializzazione, il codice installatore "1,2,3,4,5,6" è valido. Questo codice può essere cancellato attivando la prestazione Esclusione Installatore. **Nota: Una volta attivata, Esclusione Installatore è irreversibile.**

Valore della seconda cifra:

0 - Esclusione Installatore non attivata

1 - Esclusione Installatore attivata

## INDIRIZZI 412-475: MESSAGGI PERSONALIZZATI

Per creare un messaggio personalizzato, occorre scrivere ciò che si desidera in una lunghezza massima di 16 caratteri. Dalla tabella qui sotto, scegliere i numeri scritti in carattere corsivo che corrispondono alle lettere necessarie per il messaggio e digitare i valori agli indirizzi 412-427. Utilizzare il numero 20 per indicare uno spazio fra due caratteri. Per esempio, per scegliere "ABC" come messaggio personalizzato, digitare i numeri 41, 42, 43, 20, 20, 20, 20, 20 ( i caratteri A, B, C seguiti da 5 spazi) rispettivamente nell'ordine agli indirizzi 415 - 423. I messaggi personalizzati potranno essere letti in fondo alla tabella riportata all'indirizzo 000.

20	spazio	2D	-	41	A	4E	N	61	a	6E	n
21	!	2E	.	42	B	4F	O	62	b	6F	o
22	"	2F	/	43	C	50	P	63	c	70	p
23	#	30	0	44	D	51	Q	64	d	71	q
		31	1	45	E	52	R	65	e	72	r
25	%	32	2	46	F	53	S	66	f	73	s
26	&	33	3	47	G	54	T	67	g	74	t
27	'	34	4	48	H	55	U	68	h	75	u
28	(	35	5	49	I	56	V	69	i	76	v
29	)	36	6	4A	J	57	W	6A	j	77	w
2A	*	37	7	4B	K	58	X	6B	k	78	x
2B	+	38	8	4C	L	59	Y	6C	l	79	y
2C	, 39	9	4D	M	5A	Z	6D	m	7A	z	

412-427 Messaggio personalizzato #1.

428-443 Messaggio personalizzato #2.

444-459 Messaggio personalizzato #3.

460-475 Messaggio personalizzato #4.

## INDIRIZZI 476: ESPANSIONI DI ZONA

**476** Definizione di Moduli di espansione zona. Quando si installano i moduli di espansione zona (cablati o senza fili) il sistema deve essere programmato per riconoscere l'esistenza di zone aggiuntive. Tutti gli espansori zona definiti sono supervisionati. Se un espansore è scollegato, tutte le sue zone sono aperte. *Nota: Come conseguenza ad ogni modifica fatta a questo indirizzo, scollegare ed applicare nuovamente sia la rete che la batteria perchè vengano abilitate le modifiche effettuate.*

### Espansione zona

Per installare qualsiasi combinazione di unità di espansione zona immettere il valore dalla seguente tabella.

Valore della seconda cifra:

Unità	Valore	Unità	Valore	Unità	Valore	Unità	Valore
A (1-8)	1	A,B	3	B,D	A	A,C,D	D
B (9-16)	2	A,C	5	C,D	C	B,C,D	E
C (17-24)	4	A,D	9	A,B,C	7	A,B,C,D	F
D (25-32)	8	B,C	6	A,B,D	B		

## Espansione zona senza fili

L'espansione zona senza fili deve essere definito in ambedue i valori della prima e seconda cifra di questo indirizzo. Ad esempio, se si aggiungono tre espansioni di zona A, B, C alla centrale e "B" è quello senza fili, i dati da inserire sono "27".

Valore della prima cifra:

Unità s.f.	Valore	Unità s.f.	Valore	Unità s.f.	Valore	Unità s.f.	Valore
A (1-8)	1	A,B	3	B,D	A	A,C,D	D
B (9-16)	2	A,C	5	C,D	C	B,C,D	E
C (17-24)	4	A,D	9	A,B,C	7	A,B,C,D	F
D (25-32)	8	B,C	6	A,B,D	B		

## INDIRIZZI 477-490: PARAMETRI DEI RELÈ

### 477 Modo funzionamento Relè 1 (e Relè K5 sulla scheda).

Ogni relè può essere programmato per attivarsi/disattivarsi in base ad uno specifico evento o condizione di stato. La seguente tabella elenca le varie opzioni di modo di funzionamento dei relè. **Nota: in alcuni casi il cambio del tipo di modo può attivare il relè durante il periodo in cui la sirena viene tacitata.**

Tipo	Descrizione	Attivato da	Disattivato da	Valore
Accesso	Controllo accesso	Premendo "SELECT, 9" su tastiera	Tempo di disattivazione	00
Stato	settore 1 inserito	settore 1 inserito	Settore disinserito Fine tempo	01
Stato	settore 2 inserito	settore 2 inserito		02
Stato	settore 3 inserito	settore 3 inserito		03
Stato	settore 4 inserito	settore 4 inserito		04
Evento	Allarme silenzioso	Allarme silenzioso (qualunque settore), coercizione	Spegnimento	05
Evento	Allarme settore 1	Allarme settore 1	Spegnimento o disinserimento del settore 1	06
Evento	Allarme settore 2	Allarme settore 2	Spegnimento o disinserimento del settore 2	07
Evento	Allarme settore 3	Allarme settore 3	Spegnimento o disinserimento del settore 3	08
Evento	Allarme settore 4	Allarme settore 4	Spegnimento o disinserimento del settore 4	09
Evento	Allarme antincendio	Allarme antincendio (qualunque settore)	Spegnimento	0A
Evento	Tastiera attiva	Attività su una tastiera	Nessuna tastiera attiva	0B
Stato	Stato settore 1	settore 1 non pronto. Intermittente se il settore presenta delle zone escluse.	Settore 1 pronto	0C
Stato	Stato settore 2	settore 2 non pronto. Intermittente se il settore presenta delle zone escluse.	Settore 2 pronto	0D
Stato	Stato settore 3	settore 3 non pronto. Intermittente se il settore presenta delle zone escluse.	Settore 3 pronto	0E
Stato	Stato settore 4	settore 4 non pronto. Intermittente se il settore presenta delle zone escluse.	Settore 4 pronto	0F
Stato	Guasto alimentazione	Problemi di alimentazione del settore (CA o batteria scarica)	L'alimentazione del settore è corretta	10
Evento	Guasto al telefono	Guasto alla linea telefonica	La linea telefonica è in ordine	11
Stato	Preallarme	Preallarme (nel caso di ritardo di 20 sec. della campana / sirena)	Spegnimento della campana / sirena	12
Stato	Uscita / Entrata 1	settore 1 in uscita o entrata	Il settore 1 non è in entrata / uscita	14

Tipo	Descrizione	Attivato da	Disattivato da	Valore
Stato	Uscita / Entrata 2	settore 2 in uscita o entrata	Il settore 2 non è in entrata / uscita	15
Stato	Uscita / Entrata 3	settore 3 in uscita o entrata	Il settore 3 non è in entrata / uscita	16
Stato	Uscita / Entrata 4	settore 4 in uscita o entrata	Il settore 4 non è in entrata / uscita	17
Stato	Campana / sirena	Attivazione della campana / sirena	Disattivazione della campana / sirena	18

#### 478 Uscita e tempo sirena (e Relè K5 sulla scheda).

Il secondo indirizzo è inerente le seguenti caratteristiche del funzionamento del relè.

- ☐ Polarità - Lo stato del relè quando disattivato
- ☐ Uscita - Come il relè agisce quando è attivato
- ☐ Tempo sirena - La durata per cui il relè è attivato

Valore della prima cifra:

Uscita	Polarità	Valore
Relè stabile	Normalmente disattivato	0
	Normalmente attivato	1
1 sec <b>ON</b> , 1 sec <b>OFF</b>	Normalmente disattivato	2
	Normalmente attivato	3

**Nota: Dopo aver cambiato la polarità del relè, premere "SELECT,8,3" o attivare il relè attraverso il software di programmazione a distanza.**

Alcuni modi di funzionamento disattivano il relè secondo i cambi di stato del sistema, altri disattivano il relè secondo il tempo sirena o una combinazione tra i due. Ad esempio, se il sistema è in allarme, il relè è attivato, fino a che il sistema non viene disinserito o fino alla fine del tempo sirena, quale dei due accade prima.

Se il tempo sirena è regolato per essere continuo, il relè è attivato fino a quando non viene ripristinato normalmente col comando "SELECT,8,3".

Inserendo 0 - Non funziona, cancella il funzionamento del relè anche se il modo del relè non è dipendente dal tempo sirena.

Valore della seconda cifra:

Tempo sirena	Valore	Tempo sirena	Valore	Tempo sirena	Valore	Tempo sirena	Valore
Nessuna funzione	0	20 secondi	4	2 minuti	8	15 minuti	C
2 secondi	1	30 secondi	5	3 minuti	9	20 minuti	D
5 secondi	2	60 secondi	6	5 minuti	A	————	E
10 secondi	3	90 secondi	7	10 minuti	B	Continuo	F

#### 479-480 Come sopra per Relè 2 (e Relè K5 sulla scheda)

481-482 Come sopra per Relè 3

483-484 Come sopra per Relè 4

485-486 Come sopra per Relè 5

487-488 Come sopra per Relè 6

489-490 Come sopra per Relè 7

## INDIRIZZI 491-493: PROVA PERIODICA

La trasmissione periodica si usa per collaudare periodicamente la comunicazione del sistema con la Centrale di sorveglianza.

### 491 Impostazioni del temporizzatore per le prove periodiche.

Impostare la frequenza le prove periodiche di trasmissione dalla seguente tabella.

**Nota: la centrale di allarme 3208Gold tiene conto automaticamente degli anni bisestili.**

Regolazione	Valore	Regolazione	Valore	Regolazione	Valore
nessuna prova.	00	mensile, giorno 4	26	mensile, giorno 19	9E
prova ogni ora.	01	mensile, giorno 5	2E	mensile, giorno 20	A6
prova ogni 6 ore.	02	mensile, giorno 6	36	mensile, giorno 21	AE
prova ogni 12 ore.	03	mensile, giorno 7	3E	mensile, giorno 22	B6
prova giornaliera.	04	mensile, giorno 8	46	mensile, giorno 23	BE
prova settimanale, Lunedì.	05	mensile, giorno 9	4E	mensile, giorno 24	C6
prova settimanale, Martedì.	0D	mensile, giorno 10	56	mensile, giorno 25	CE
prova settimanale, Mercoledì.	15	mensile, giorno 11	5E	mensile, giorno 26	D6
prova settimanale, Giovedì.	1D	mensile, giorno 12	66	mensile, giorno 27	DE
prova settimanale, Venerdì.	25	mensile, giorno 13	6E	mensile, giorno 28	E6
prova settimanale, Sabato.	2D	mensile, giorno 14	76	mensile, giorno 29 (no Feb.)	EE
prova settimanale, Domenica.	35	mensile, giorno 15	7E	mensile, giorno 30 (no Feb.)	F6
mensile, giorno 1	0E	mensile, giorno 16	86	mensile, giorno 1 (esclusi Feb., Apr., Giu., Sett., Nov.)	FE
mensile, giorno 2	16	mensile, giorno 17	8E		
mensile, giorno 3	1E	mensile, giorno 18	96		

### 492 Impostazioni Orario Prova Periodica (Ore)

Le regolazioni Orario Prova Periodica sono impostate agli indirizzi 492 e 493. L'ora alla quale la prova inizierà viene programmata in questo indirizzo. **Nota: Se è stato programmato il tempo di prova a 6 ore o a 12 ore questo è il tempo che deve trascorrere per la prima prova. Se è stata programmato il tempo di prova ad 1 ora, occorre definire solo i minuti (indirizzo 493).**

Scegliere un valore di due cifre dalla tabella che segue:

Ora	Valore	Ora	Valore	Ora	Valore	Ora	Valore
00:00	00	06:00	06	12:00	0C	18:00	12
01:00	01	07:00	07	13:00	0D	19:00	13
02:00	02	08:00	08	14:00	0E	20:00	14
03:00	03	09:00	09	15:00	0F	21:00	15
04:00	04	10:00	0A	16:00	10	22:00	16
05:00	05	11:00	0B	17:00	11	23:00	17

### 493 Impostazioni Orario Prova Periodica (Minuti).

Immettere un valore esadecimale compreso tra 0-59 usando la tabella di conversione esadecimale in Appendice B.

## INDIRIZZI 494-496: MISCELLANEA

### 494 Prima cifra: Opzioni di inserimento

La prima cifra di questo indirizzo fornisce le seguenti opzioni:

- ☐ Autoesclusione dopo inserimento - La centrale automaticamente ripristina tutte le zone escluse quando il sistema viene disinserito.
- ☐ Invio inserimento solo se tutti i settori sono inseriti - La centrale invia solo il messaggio codice evento inserimento quando tutti i settori sono inseriti. La centrale invia questo messaggio con il numero di conto per l'ultimo settore che deve essere inserito.
- ☐ Autoinserimento al termine intervallo di chiusura - Se il sistema non è stato inserito alla fine dell'intervallo di chiusura, la centrale automaticamente si autoinserisce.
- ☐ Inserimento forzato - La centrale può essere programmata per abilitare o disabilitare l'inserimento forzato.

Valore della prima cifra:

Autoesclusione dopo disinserimento	Invio inserimento solo se tutti i settori sono inseriti	Autoinserimento al termine intervallo di chiusura	Inserimento forzato	Valore
No	No	No	No	0
			Si	1
		Si	No	2
			Si	3
	Si	No	No	4
			Si	5
		Si	No	6
			Si	7
Si	No	No	No	8
			Si	9
		Si	No	A
			Si	B
	Si	No	No	C
			Si	D
		Si	No	E
			Si	F

### Seconda cifra: Suono sirena all'inserimento

La centrale può essere programmata per emettere avvisi acustici per 1 secondo all'inserimento di ogni settore o solo dopo che tutti i sottosettori sono stati inseriti.

Valore della seconda cifra:

- 0 - Nessun suono all'inserimento
- 1 - Suono sirena di 1 secondo dopo inserimento di ogni settore
- 2 - Suono sirena di 1 secondo solo dopo che tutti i settori sono stati inseriti

### 495 Prima cifra: Visualizzazione dettagliata

La tastiera può essere programmata per mostrare la visualizzazione dettagliata sempre o solo quando il sistema è disinserito.

Valore della prima cifra:

- 0 - Visualizzazione dettagliata solo quando il sistema è disinserito
- 1 - Visualizzazione dettagliata sempre

## Seconda cifra: Ripristino Sensore Incendio e Tacitazione Sirena per ascolto

La seconda cifra di questo indirizzo riguarda quanto segue:

- ☒ Ripristino alimentazione per rivelatori di fumo agganciati a un sensore incendio attivato può essere ripristinato in due modi. Può essere ripristinato manualmente (SELECT 4, 3) o il sistema può essere programmato per ripristinare automaticamente il sensore. In ambedue i casi, l'alimentazione viene ripristinata 15 secondi dopo che la zona è stata riattivata.
- ☒ Tacitazione sirena per funzione "Ascolto" - La sirena non suona fino a che un messaggio è stato inviato alla centrale di sorveglianza. Nota: Nel caso che la linea telefonica sia scollegata, la sirena suona immediatamente anche se è attivata la tacitazione.

Valore seconda cifra:

Ripristino sensore incendio	Tacitazione sirena	Valore
Iniziata dall'Utente	Disattivata	0
	Attivata	1
Automatica	Disattivata	2
	Attivata	3

## 496 Prima cifra: Tasto "P" e Velocità Modem

Le seguenti due opzioni sono disponibili alla prima cifra di questo indirizzo:

- ☒ Il tasto "P" può essere programmato per generare un allarme sonoro o silenzioso
- ☒ La velocità del modem può essere sia 110 BPS o 300 BPS

Valore prima cifra:

Velocità Modem	Allarme tasto "P"	Valore
300 BPS	Silenzioso	0
	Sonoro	4
110 BPS	Silenzioso	8
	Sonoro	C

## Valore della seconda cifra: Opzioni di Comunicazione Programmazione Remota

Le seguenti opzioni sono disponibili alla seconda cifra di questo indirizzo:

- ☒ La centrale può essere programmata per abilitare l'accesso alla programmazione remota 24 ore al giorno o solo quando tutti i settori sono disinseriti.
- ☒ La centrale può essere programmata per abilitare che l'accettazione della programmazione remota sia stabilita direttamente o usando la prestazione di RP su richiamata.
- ☒ Il numero di squilli dopo i quali la centrale risponde e può essere programmato a 1, 3, 7 o 17 squilli.

Valore della seconda cifra:

Accesso programm. remota	Comunic. programm. remota	Numero di squilli	Valore	Accesso programm. remota	Comunic. programm. remota	Numero di squilli	Valore
24 ore	Chiamata diretta	1	0	Disinserita	Chiamata diretta	1	8
		3	1			3	9
		7	2			7	A
		17	3			17	B
	Richiamata	1	4		Richiamata	1	C
		3	5			3	D
		7	6			7	E
		17	7			17	F

## **INDIRIZZI 497-498: MANCANZA RETE E RIPRISTINO**

### **497 Ritardo comunicazione mancanza rete**

Il ritardo comunicazione mancanza rete determina quanti minuti la centrale aspetterà, in seguito ad una mancanza rete, prima di trasmettere un messaggio alla Centrale di sorveglianza. Selezionare un valore in esadecimale per la comunicazione mancanza rete. Per la conversione dei valori esadecimali riferirsi alla tabella di conversione nell'Appendice B.

### **498 Ritardo comunicazione ripristino rete**

Il ritardo comunicazione ripristino rete determina quanti minuti la centrale aspetterà, in seguito al ripristino rete, prima di trasmettere un messaggio alla Centrale di sorveglianza. Selezionare un valore in esadecimale per la comunicazione ripristino rete. Per la conversione dei valori esadecimali riferirsi alla tabella di conversione nell'Appendice B.

## **INDIRIZZO 499: TEMPO DI ASCOLTO**

**499** Selezionare un valore in secondi per il tempo di ascolto. Selezionare un valore in esadecimale dalla tabella di conversione nell'Appendice B.



## Numeri Conto (Utente)

180-183 Settore 1: \_\_, \_\_

188-191 Settore 3: \_\_, \_\_

184-187 Settore 2: \_\_, \_\_

192-195 Settore 4: \_\_, \_\_

## Parametri telefonici

196 Opzioni selezione e abilitazione/disabilitazione invio messaggi \_\_, \_\_

197 Selezione/Messaggi numero tentativi, Attesa tono centrale/Antiblocco \_\_, \_\_

## Protocolli di comunicazione

198 Protocollo per Numero Telefonico 1 \_\_, \_\_      200 Protocollo per Numero Telefonico 3 \_\_, \_\_

199 Protocollo per Numero Telefonico 2 \_\_, \_\_      201 Protocollo per Numero Telefonico 4 \_\_, \_\_

## Tabella codici orientati su zona

202 Ripristino zona	__ __	232 Zona 30	__ __
203 Zona 1	__ __	233 Zona 31	__ __
204 Zona 2	__ __	234 Zona 32	__ __
205 Zona 3	__ __	235 Apertura (Disinserimento)	__ __
206 Zona 4	__ __	236 Chiusura (Inserimento)	__ __
207 Zona 5	__ __	237 Chiusura con zone escluse	__ __
208 Zona 6	__ __	238 Chiusura perimetrale	__ __
209 Zona 7	__ __	239 Manomissione unità LSCP	__ __
210 Zona 8	__ __	240 Ripristino manomissione unità LSCP	__ __
211 Zona 9	__ __	241 Guasto supervisione unità senza fili	__ __
212 Zona 10	__ __	242 Ripristino supervisione unità senza fili	__ __
213 Zona 11	__ __	243 Interferenza unità senza fili	__ __
214 Zona 12	__ __	244 Ripristino interferenza unità senza fili	__ __
215 Zona 13	__ __	245 Apertura fallita	__ __
216 Zona 14	__ __	246 Chiusura fallita	__ __
217 Zona 15	__ __	247 Mancanza rete	__ __
218 Zona 16	__ __	248 Ripristino rete	__ __
219 Zona 17	__ __	249 Batteria bassa	__ __
220 Zona 18	__ __	250 Ripristino batteria	__ __
221 Zona 19	__ __	251 Prova manuale	__ __
222 Zona 20	__ __	252 Memoria piena al 75%	__ __
223 Zona 21	__ __	253 Cambio ora o Termine programmazione a distanza	__ __
224 Zona 22	__ __	254 Utente attiva fine suono sirena	__ __
225 Zona 23	__ __	255 Pulsante "E"	__ __
226 Zona 24	__ __	256 Pulsante "F"	__ __
227 Zona 25	__ __	257 Pulsante "P"	__ __
228 Zona 26	__ __	258 Ripristino emergenza tastiera	__ __
229 Zona 27	__ __	259 Coercizione	__ __
230 Zona 28	__ __	260 Prova periodica	__ __
231 Zona 29	__ __	261 Inizializzazione sistema	__ __

## Codici evento per Protocolli orientati all'evento

262 Zona in allarme	__ __	280 Mancata chiusura	__ __
263 Ripristino Zona in allarme	__ __	281 Mancanza rete	__ __
264 Guasto Zona (batteria bassa)	__ __	282 Ripristino rete	__ __
265 Ripristino guasto zona (batteria bassa)	__ __	283 Batteria bassa	__ __
266 Manomissione Zona	__ __	284 Ripristino batteria bassa	__ __
267 Ripristino manomissione Zona	__ __	285 Prova manuale	__ __
268 Allarme Zona Emergenza	__ __	286 Memoria piena al 75%	__ __
269 Apertura	__ __	287 Cambio ora o Termine progr. a distanza	__ __
270 Chiusura normale (inserimento)	__ __	288 Fine suono sirena	__ __
271 Chiusura con zone escluse	__ __	289 Pulsante "E"	__ __
272 Chiusura perimetrale	__ __	290 Pulsante "F"	__ __
273 Manomissione unità LCSP	__ __	291 Pulsante "P"	__ __
274 Ripristino manomissione unità LCSP	__ __	292 Ripristino Emergenza tastiera	__ __
275 Mancanza supervisione unità senza fili	__ __	293 Coercizione	__ __
276 Ripristino supervisione unità senza fili	__ __	294 Prova periodica	__ __
277 Interferenza unità senza fili	__ __	295 Inizializzazione sistema	__ __
278 Ripristino interferenza unità senza fili	__ __		
279 Mancata apertura	__ __		

## Invio Messaggi Eventi (Indirizzamento)

296-298 All. Intrusione	296: Tel.4__ Tel.3__	297: Tel.2__ Tel.1__	298: Rit. sirena/Mem.___ / Sirena__
299-301 Guasto LCSP	299: Tel.4__ Tel.3__	300: Tel.2__ Tel.1__	301: Rit. sirena/Mem.___ / Sirena__
302-304 Guasto Inc.	302: Tel.4__ Tel.3__	303: Tel.2__ Tel.1__	304: Rit. sirena/Mem.___ / Sirena__
305-307 Aper./Chius.	305: Tel.4__ Tel.3__	306: Tel.2__ Tel.1__	307: Rit. sirena/Mem.___ / Sirena__
308-310 Assist. tecnica	308: Tel.4__ Tel.3__	309: Tel.2__ Tel.1__	310: Rit. sirena/Mem.___ / Sirena__

## Temporizzatori Uscita/Entrata

378 Uscita settore 1: ___, __ (sec.___)	382 Temporizzatore Entrata 1: ___, __ (sec.___)
379 Uscita settore 2: ___, __ (sec.___)	383 Temporizzatore Entrata 2: ___, __ (sec.___)
380 Uscita settore 3: ___, __ (sec.___)	384 Temporizzatore Entrata 3: ___, __ (sec.___)
381 Uscita settore 4: ___, __ (sec.___)	

## Contatori impulsi

385 Opzione 1 ____	386 Opzione 2 ____	387 Opzione 3 ____
--------------------	--------------------	--------------------

## Parametri Allarmi ripetuti

388 Modo Allarmi ripetuti __ __
---------------------------------

## Maschere di intervallo apertura e chiusura

389 Apertura 1 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

390 Apertura 2 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

391 Apertura 3 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

392 Chiusura 1 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

393 Chiusura 2 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

394 Chiusura 3 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

395 Chiusura 4 \_\_ \_\_ (ora \_\_\_\_\_ durata ± \_\_ minuti)

## Regolazioni intervalli giornalieri

396 LUN Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_      401 MER Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_      406 SAB Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_

397 LUN Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_      402 GIO Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_      407 SAB Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_

398 MAR Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_      403 GIO Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_      408 DOM Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_

399 MAR Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_      404 VEN Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_      409 DOM Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_

400 MER Settore 1 e 2 \_\_ , \_\_      405 VEN Settore 3 e 4 \_\_ , \_\_

## Fine Tempo sirena

410 Fine Tempo sirena \_\_ \_\_ (\_\_\_\_ secondi)

## Esclusione Installatore e Chiave di casa

411 Chiave di casa \_\_\_\_ Esclusione Installatore \_\_\_\_

## Messaggi personalizzati LCD

412-427 \_\_\_\_\_ 444-459 \_\_\_\_\_

428-443 \_\_\_\_\_ 460-475 \_\_\_\_\_

## Espansori Zona

476 Espansori di zona definiti \_\_ \_\_

## Parametri Relè

477-478 1(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_ 481-482 3(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_ 485-486 5(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_ 489-490 7(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_

479-480 2(K6)\_\_\_\_, \_\_\_\_ 483-484 4(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_ 487-488 6(K5)\_\_\_\_, \_\_\_\_

## Prova periodica

491-493 Prova periodica \_\_ \_\_, \_\_ \_\_, \_\_ \_\_ (Regolazioni \_\_\_\_\_ Tempo \_\_\_\_\_)

## Miscellanea

494 Opzioni inserimento \_\_ Suono all'inserimento \_\_

495 Visualizzazione dettagliata \_\_ Ripristino incendio/Tacitazione sirena \_\_

496 Funzionamento pulsante "P"/Velocità comunic. scarico dati \_\_ Opzioni comunic. scarico dati \_\_

497 Ritardo rapporto mancanza rete \_\_ \_\_ (minuti \_\_\_\_\_)

498 Ritardo rapporto ripristino mancanza rete \_\_ \_\_ (minuti \_\_\_\_\_)

499 Tempo di ascolto \_\_ \_\_ (minuti \_\_\_\_\_)

## Appendice A

Quella che segue è una guida alla ricerca ed alla soluzione dei problemi usando il sistema di sicurezza Summit 3208Gold.

Problema	Cause	Soluzioni
Appare un guasto alla linea telefonica quando la linea non è in funzione (la centrale di allarme è utilizzata come allarme locale).	Codici degli eventi programmati a valori superiori a "00".	Programmare i codici degli eventi come "00" e poi spegnere l'alimentazione della centrale di allarme.
Il visualizzatore della tastiera non risponde.	È stata attivata una tastiera ad un indirizzo diverso.	Attendere la scadenza del tempo per attivarla o premere il tasto "AWAY".
Non si vede il visualizzatore.	Fusibile ausiliario dell'alimentazione bruciato.	Sostituire il fusibile.
La campana / sirena non suona.	Fusibile della campana bruciato o parametri errati.	Sostituire il fusibile o riprogrammare correttamente i parametri della campana / sirena.
L'espansore di zona non dà alcuna segnalazione di zona.	Non è programmata la supervisione dell'espansore di zona.	Riprogrammare i parametri.
Una singola uscita non reagisce correttamente.	Errore di programmazione.	Correggere la programmazione per il relè in questione.
Falso allarme o indicazione di anomalia dalla zona.	È stato selezionato il tipo di circuito sbagliato per la zona.	Riprogrammare i parametri del tipo di zona per il tipo corretto di circuito.
Anomalia nel collegamento con la Centrale di sorveglianza.	Numero di telefono errato, codice dell'evento errato, protocollo sbagliato, o errati parametri della linea telefonica.	Consultare il proprietario / operatore della Centrale di sorveglianza e programmare correttamente i parametri.
Anomalia nel collegamento con la Centrale di sorveglianza.	Comunicazione scorretta sulla linea telefonica.	La linea in entrata deve essere collegata ai morsetti 3 e 4. La linea in uscita deve essere collegata ai morsetti 1 e 2.

## Appendice B: Tabella di conversione esadecimale

La seguente è una tabella di conversione decimale in esadecimale (ad es. numero di ore, minuti, ecc.)

Dec	Hex	Dec	Hex	Dec	Hex	Dec	Hex	Dec	Hex	Dec	Hex
0	0	43	2B	86	56	129	81	172	AC	215	D7
1	1	44	2C	87	57	130	82	173	AD	216	D8
2	2	45	2D	88	58	131	83	174	AE	217	D9
3	3	46	2E	89	59	132	84	175	AF	218	DA
4	4	47	2F	90	5A	133	85	176	B0	219	DB
5	5	48	30	91	5B	134	86	177	B1	220	DC
6	6	49	31	92	5C	135	87	178	B2	221	DD
7	7	50	32	93	5D	136	88	179	B3	222	DE
8	8	51	33	94	5E	137	89	180	B4	223	DF
9	9	52	34	95	5F	138	8A	181	B5	224	E0
10	A	53	35	96	60	139	8B	182	B6	225	E1
11	B	54	36	97	61	140	8C	183	B7	226	E2
12	C	55	37	98	62	141	8D	184	B8	227	E3
13	D	56	38	99	63	142	8E	185	B9	228	E4
14	E	57	39	100	64	143	8F	186	BA	229	E5
15	F	58	3A	101	65	144	90	187	BB	230	E6
16	10	59	3B	102	66	145	91	188	BC	231	E7
17	11	60	3C	103	67	146	92	189	BD	232	E8
18	12	61	3D	104	68	147	93	190	BE	233	E9
19	13	62	3E	105	69	148	94	191	BF	234	EA
20	14	63	3F	106	6A	149	95	192	C0	235	EB
21	15	64	40	107	6B	150	96	193	C1	236	EC
22	16	65	41	108	6C	151	97	194	C2	237	ED
23	17	66	42	109	6D	152	98	195	C3	238	EE
24	18	67	43	110	6E	153	99	196	C4	239	EF
25	19	68	44	111	6F	154	9A	197	C5	240	F0
26	1A	69	45	112	70	155	9B	198	C6	241	F1
27	1B	70	46	113	71	156	9C	199	C7	242	F2
28	1C	71	47	114	72	157	9D	200	C8	243	F3
29	1D	72	48	115	73	158	9E	201	C9	244	F4
30	1E	73	49	116	74	159	9F	202	CA	245	F5
31	1F	74	4A	117	75	160	A0	203	CB	246	F6
32	20	75	4B	118	76	161	A1	204	CC	247	F7
33	21	76	4C	119	77	162	A2	205	CD	248	F8
34	22	77	4D	120	78	163	A3	206	CE	249	F9
35	23	78	4E	121	79	164	A4	207	CF	250	FA
36	24	79	4F	122	7A	165	A5	208	D0	251	FB
37	25	80	50	123	7B	166	A6	209	D1	252	FC
38	26	81	51	124	7C	167	A7	210	D2	253	FD
39	27	82	52	125	7D	168	A8	211	D3	254	FE
40	28	83	53	126	7E	169	A9	212	D4	255	FF
41	29	84	54	127	7F	170	AA	213	D5		
42	2A	85	55	128	80	171	AB	214	D6		

## Appendice C: Instradamento messaggio

Gruppo instradamento	Orientato su zona	Orientato su evento
ALLARMI INTRUSIONE	202: Ripristino zona 203-234: Zone da 1 a 32* 255: Tasto E 266: Tasto P 258: Ripristino emergenza tastiera	262: Zona in allarme 263: Ripristino allarme zona 266: Manomissione zona 267: Ripristino manomissione zona 268: Allarme zona emergenza 289: Tasto E 291: Tasto P 292: Ripristino emergenza tastiera (se i tasti E e P sono stati premuti)
GUASTO BUS CENTRALE	239: Manomissione bus centrale 240: Ripristino manomissione bus centrale 241: Guasto supervisione senza fili 242: Ripristino guasto supervisione senza fili 243: Interferenza senza fili 244: Ripristino interferenza senza fili	264: Guasto zona (batteria bassa) 265: Ripristino guasto zona (batteria bassa) 273: Manomissione bus centrale 274: Ripristino bus centrale 275: Guasto supervisione senza fili 276: Ripristino guasto supervisione senza fili 277: Interferenza senza fili 278: Ripristino interferenza senza fili
INCENDIO	256: Tasto F 258: Ripristino emergenza tastiera (se il tasto F è stato premuto) Anche ogni zona definita come INCENDIO o INCENDIO VERIFICATO è instradata in questa via.	290: Tasto F o allarme da zona incendio 292: Ripristino emergenza tastiera (se il tasto F è stato premuto)
	Se la zona 8 è definita come zona incendio, la manomissione bus (239 o 273) è instradata in questa via per indicare un guasto nella supervisione del rivelatore incendio.	
APERTO/CHIUSO	235: Apertura 236: Chiusura 237: Chiusura con zone escluse 238: Chiusura perimetrale 245: Mancata apertura 246: Mancata chiusura 259: Anticoercizione	269: Apertura 270: Chiusura 271: Chiusura con zone escluse 272: Chiusura perimetrale 279: Mancata apertura 280: Mancata chiusura
ASSISTENZA TECNICA	247: Perdita rete 248: Ripristino rete 249: Batteria bassa 250: Ripristino batteria 251: Prova manuale 252: Memoria piena al 75% 254: Utente inizia tempo sirena 260: Prova periodica 261: Inizializzazione sistema	281: Perdita rete 282: Ripristino rete 283: Batteria bassa 284: Ripristino batteria bassa 285: Prova manuale 286: Memoria piena al 75% 288: Utente inizia tempo sirena 294: Prova periodica 295: Inizializzazione sistema

\* Escludendo zone definite come Incendio o Incendio verificato

**dias**