

# Honeywell

[www.security.honeywell.com](http://www.security.honeywell.com)

# VISTA-120

*Sistema di Sicurezza a Settori  
Con Programmatore Orario*

## *Manuale di Programmazione*

*(Per centrali Vista-120 versione 2.x)*



*Rispetta il tuo ambiente! Utilizza gli appositi contenitori per la raccolta differenziata della carta.*

N5944-8PRV2 8/02 – Redazione documento 24 marzo 2005

# Vi ringraziamo per aver acquistato un Sistema di Sicurezza HONEYWELL!

Questo manuale si propone di fornire una breve descrizione per la programmazione della centrale VISTA-120 versione 2 e le istruzioni necessarie per installare un sistema antintrusione.

Per le apparecchiature accessorie a questo prodotto (tastiere, sensori, moduli, interfacce, ecc) riferirsi alla documentazione di corredo della relativa apparecchiatura.

Honeywell Security è sempre al vostro servizio. I nostri Servizi Vendite ed il nostro gruppo di Supporto Tecnico sono disponibili ad assistervi in ogni modo possibile.

Una copia di questo manuale è reperibile tramite internet o direttamente su CD.

---

## Prima di chiamare il Servizio Tecnico, assicurarsi:

- **Leggere interamente almeno una volta il presente manuale.**
- Verificare i collegamenti e controllare tutti i fusibili.
- Assicurarsi che il trasformatore e la batteria forniscano la tensione prescritta.
- Verificare i dati di programmazione.
- Controllare lo schema di cablaggio.
- Consultare il Capitolo Risoluzione dei Problemi di questo manuale.
- Annotare il numero di matricola dell'apparecchiatura ed il numero di versione (se conosciuto) e conservare ogni tipo di documentazione relativa al prodotto.
- Tenere a portata di mano i dati della ditta e il numero di telefono.

Queste informazioni ci consentiranno di venire in vostro aiuto più rapidamente e con maggior efficacia. Vi preghiamo di essere pazienti durante l'attesa al telefono; verrà data risposta alla vostra chiamata nel più breve tempo possibile.

Per aiutarvi abbiamo previsto in questo manuale lo spazio necessario per riportare ogni tipo di problema di programmazione (Note).

Per l'individuazione del Vostro tecnico di supporto o per qualsiasi informazione tecnica potete chiamare :



## Indice

Indice .....	3	Programmazione Descrizioni .....	24
Procedura Di Programmazione Consigliata .....	4	PAROLE VOCABOLARIO .....	28
Indice dei Passi di Programmazione.....	5	Programmazione Apparati .....	29
VISTA 120 Foglio di programmazione.....	6	Programmazione Uscite.....	30
Campi Specifici di Settore.....	11	Schema di Sistema .....	35
Modalità di Programmazione Menù #93 .....	13	Schema Dispositivi D'uscita .....	46
Programmazione Zone .....	14	Programmatore Orario .....	53
Modalità Programmazione per Esperti.....	18	Schema Programmatore Orario .....	54
PROGRAMMAZIONE CODICI TRASMISSIONE .....	21	VISTA-120 Sommario connessioni .....	64

Lo scopo di questo documento è quello di fornire un metodo rapido e semplice per programmare la tua VISTA-120. È inclusa una procedura di programmazione raccomandata, seguita da una lista di passi di programmazione con il rispettivo gruppo di programmazione a cui appartengono (Sistema, specifici di settore, programmatore orario, ecc)

Seguendo la procedura di programmazione si trovano i fogli di programmazione. Noi raccomandiamo l'uso di questi fogli per pianificare il proprio sistema prima della programmazione effettiva. Se sono necessarie ulteriori informazioni a riguardo dei diversi passi di programmazione consultare il MANUALE DI INSTALLAZIONE DELLA VISTA120.

### Sistema a Settore Unico

La centrale di default è programmata con un unico settore attivo. Usare il FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE PER VISTA120 SINGOLO SETTORE quando si usa la programmazione per singolo settore. Seguire i passi sottolineati in PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE RACCOMANDATA per effettuare una appropriata programmazione.

### Sistema a Settori Multipli

Devi inserire il numero di settori che stai utilizzando nel passo di programmazione 2\*00 per programmare il sistema per settori multipli. Usare il FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE PER VISTA120 SINGOLO SETTORE ed usare il FOGLIO DI PROGRAMMAZIONE PER VISTA120 SPECIFICO PER SETTORI quando si programma il sistema per settori multipli. Seguire i passi sottolineati in PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE RACCOMANDATA per effettuare una appropriata programmazione.

**Assicurarsi che almeno una tastiera collegata alla centrale abbia l'indirizzo "00".**

Consultare il manuale della tastiera per le procedure di indirizzamento.

**NOTA IMPORTANTE: LA PROGRAMMAZIONE DI TASTIERE AGGIUNTIVE O PERIFERICHE COMUNQUE NON INSTALLATE PUO' DARE LUOGO A RISULTATI IMPREVEDIBILI OLTRE A RIDURRE IL LIVELLO DI SICUREZZA DELL'INTERO SISTEMA.**

### RIASSUNTO DEI COMANDI DI PROGRAMMAZIONE

- **Per entrare in programmazione**, Digitare il Codice Installatore + [8] + [0] + [0] + [0]
- **Per attivare i valori di Default:**, digita \*97
- **Per programmare i valori di Default del selezionatore digitale**, digita \*94 + uno dei seguenti indirizzi: \*80 = bassa velocità; \*81 = Ademco Express; \*82 = Ademco alta velocità; \*83 = Ademco Contact ID
- **Per accedere alla successiva pagina di programmazione**, digita \*94
- **Per tornare alla serie di indirizzi precedenti:**, digita \*99
- **Per cancellare codice de numero telefonico cliente**, digita [\*] + numero campo + [\*]
- **Per assegnare la descrizione alle zone**, digit #93 + segui i passi del menu
- **Per aggiungere parole personalizzate**, digita #93 + segui i passi del menu
- **Per inserire il Messaggio installatore**, digita #93 + segui i passi del menu
- **Per uscire dalla modalità programmazione**, digita \*99 per **permettere** di nuovo l'accesso alla programmazione attraverso il codice installatore o digita \*98 per **impedire** la possibilità di accedere nuovamente alla programmazione con il codice installatore.

I valori di fabbrica residenti nella programmazione di default (di fabbrica) sono visualizzati tra parentesi quadre [ ].

## Procedura Di Programmazione Consigliata

---

Si consiglia la seguente procedura passo-passo per la programmazione della centrale VISTA-120.

1. **Assegnare le tastiere (e gli altri dispositivi periferici) agli indirizzi appropriati.** Una tastiera con indirizzo "00" deve essere fisicamente installata e correttamente collegata al sistema per garantirne la programmabilità iniziale.

2. **Ricaricare i default di fabbrica digitando \*97 (dopo aver ottenuto l'accesso in programmazione).**

Questo passo abilita gli indirizzi di per le tastiere 00-03, assicurarsi quindi che almeno una tastiera sia presente con questi indirizzi.

3. **Programmare gli indirizzi relativi ai parametri di sistema (globali)**

Utilizzando la guida alla programmazione, entrare in programmazione e configurare tutti gli indirizzi relativi ai parametri di sistema (quelli che non hanno lo sfondo grigio) Queste opzioni riguardano l'intero sistema, indipendentemente dai settori. Esse includono opzioni di controllo, opzioni della teleassistenza e del combinatore, opzioni RF (Radio Frequenza, ovvero dispositivi senza fili), opzioni della memoria eventi, ecc.

**Tenere presente che, prima di procedere oltre, devono essere programmati l'indirizzo 2\*00 (numero dei settori) e l'indirizzo 1\*32 (tipo di ricevente radio RF eventualmente utilizzata).**

4. **Programmare gli indirizzi specifici di settore**

Gli indirizzi specifici dei settori possono avere valori diversi per ciascun settore (quelli che hanno lo sfondo grigio). Una volta che sono stati programmati gli indirizzi di sistema, programmare tutti gli indirizzi specifici dei settori digitando prima \*91 per selezionare un settore (mentre ci si trova ancora in modalità di programmazione). Quindi digitare il primo indirizzo specifico del settore ( il quesito \*03). Una volta terminata l'introduzione dei dati per questo indirizzo, verrà automaticamente visualizzato il successivo indirizzo specifico del settore. Per programmare gli indirizzi del settore successivo, digitare \*91, digitare il numero del settore desiderato, quindi digitare l'indirizzo \*03.

5. **Uso del Menu #93 per la programmazione dei dispositivi**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE DEI DISPOSITIVI del Manuale di Installazione e Programmazione per assegnare i numeri di indirizzo di periferica delle tastiere ed i settori di default per ciascuna tastiera, e per disattivare in modo selettivo alcune opzioni di segnalazione acustiche della tastiera. Inoltre utilizzare questa modalità per assegnare i ricevitori RF, e i moduli a relè

6. **Uso del Menu #93 per la programmazione delle zone.**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE DELLE ZONE del Manuale di Installazione e Programmazione per programmare i tipi di risposta delle zone, assegnare le zone via cavo e le zone via radio, assegnare le zone ai settori e programmare i codici dei messaggi di allarme.

7. **Uso del Menu #93 per la programmazione dei relè.**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE DEI RELE' del presente manuale di guida alla programmazione per programmare il funzionamento desiderato dei relè..

8. **Programmare le opzioni di Comunicazione.**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE DELLA COMUNICAZIONE del Manuale di Installazione e Programmazione per caricare i default di comunicazione e per programmare i relativi campi. Quindi, se necessario, utilizzare la modalità di programmazione #93 per programmare i codici dei messaggi.

9. **Uso del Menu #93 per la programmazione delle descrizioni alfanumeriche.**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE DELLE DESCRIZIONI di questa Guida alla Programmazione per introdurre le descrizioni della zona e del settore e il messaggio personalizzato del display.

10. **Uso del Menu #93 per la programmazione dei descrittori vocali dei relè e per le parole sostitutive del vocabolario interno della centrale.**

Vedere, per ulteriori informazioni, sia il paragrafo PROGRAMMAZIONE DEI DESCRITTORI VOCALI DEI RELE' questa Guida alla Programmazione, per la programmazione dei descrittori vocali dei relè che devono essere annunciati dal modulo 4286 VIP\* (non disponibile in Italia), sia il paragrafo PROGRAMMAZIONE DELL'INDICE PERSONALIZZATO per le parole sostitutive.

\*Non applicabile all'uso del modulo di accesso interattivo Telecommand (che possiede un proprio vocabolario).

11. **Uso del Menu #93 per la programmazione della programmazione oraria**

Vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE ORARIA del Manuale di Installazione e Programmazione per configurare la programmazione delle fasce orarie degli inserimenti/disinserimenti, delle festività, programmazione oraria degli accessi e degli eventi temporizzati..

12. **Definizione dei codici d'accesso d'utente.**

Vedere il paragrafo CODICI D'ACCESSO D'UTENTE del Manuale di Installazione e Programmazione per programmare i livelli di autorizzazione, le opzioni di trasmissione Inserito/Disinserito, le assegnazioni dei settori e le assegnazioni dei tasti via radio a ciascun utente.

13. **Uscita dalla modalità di programmazione**

Uscire dalla modalità di programmazione premendo \*98 o \*99. E' necessario una seconda introduzione di \*99 se l'uscita viene effettuata dagli indirizzi 1\*00 e successivi.

Per impedire un successivo accesso alla modalità di programmazione tramite il codice Installatore, usare il comando \*98. A quel punto il solo modo per riaccedere alla modalità di programmazione sarà la pressione contemporanea dei tasti [\*] e [#] entro 30 secondi dall'accensione della centrale.

L'uscita dalla programmazione utilizzando \*99 permette sempre di rientrare in modalità di programmazione digitando il codice Installatore. Qualsiasi modo di uscita permetterà l'accesso attraverso la telegestione, se opportunamente abilitata e programmata. Si tenga presente che se il blocco della programmazione locale è attivato tramite la telegestione, non sarà possibile accedere alla modalità di programmazione da tastiera.

## Indice dei Passi di Programmazione

Nelle pagine seguenti, i passi di programmazione sono stati ordinati in ordine numerico. Utilizzare questo indice per effettuare riferimenti incrociati ai campi del foglio di programmazione.

<b>Campo Gruppo</b>	<b>Campo Gruppo</b>	<b>Campo Gruppo</b>	
*00	Globale-di Sistema	1*38	Globale-di Sistema
*01	Globale-di Sistema	1*39	Globale-di Sistema
*03	Specifico-Settore	1*40	Specifico-Settore
*04	Specifico-Settore	1*41	Globale-di Sistema
*05	Globale-di Sistema	1*42	Comunicazioni
*06	Globale-di Sistema	1*43	Specifico-Settore
*07	Globale-di Sistema	1*44	Globale-di Sistema
*08	Globale-di Sistema	1*45	Specifico-Settore
*09	Specifico-Settore	1*46	Globale-di Sistema
*10	Specifico-Settore	1*47	Specifico-Settore
*11	Specifico-Settore	1*48	Globale-di Sistema
*12	Specifico-Settore	1*49	Globale-di Sistema
*13	Specifico-Settore	1*50	Globale-di Sistema
*14	Globale-di Sistema	1*51	Globale-di Sistema
*15	Globale-di Sistema	1*52	Specifico-Settore
*16	Specifico-Settore	1*53	Comunicazioni
*17	Globale-di Sistema	1*54	Globale-di Sistema
*18	Globale-di Sistema	1*55	Globale-di Sistema
*19	Globale-di Sistema	1*56	Globale-di Sistema
*20	Globale-di Sistema	1*57	Globale-di Sistema
*21	Globale-di Sistema	1*58	Globale-di Sistema
*22	Specifico-Settore	1*59	Globale-di Sistema
*23	Specifico-Settore	1*60	Globale-di Sistema
*24	Globale-di Sistema	1*61	Globale-di Sistema
*25	Globale-di Sistema	1*62	Globale-di Sistema
*26	Comunicazioni	1*66	Globale-di Sistema
*27	Comunicazioni	1*67	Comunicazioni
*28	Globale-di Sistema	1*70	Globale-di Sistema
*29	Specifico-Settore	1*71	Globale-di Sistema
*30	Comunicazioni	1*72	Globale-di Sistema
*31	Comunicazioni	1*73	Globale-di Sistema
*32	Specifico-Settore	1*74	Globale-di Sistema
*33	Comunicazioni	1*75	Globale-di Sistema
*34	Comunicazioni	1*76	Specifico-Settore
*35	Globale-di Sistema	1*77	Globale-di Sistema
*36	Globale-di Sistema	2*00	Globale-di Sistema
*37	Globale-di Sistema	2*01	Globale-di Sistema
*38	Specifico-Settore	2*02	Globale-di Sistema
*39	Specifico-Settore	2*05	Specifico-Settore
*40	Comunicazioni	2*06	Specifico-Settore
*41	Globale-di Sistema	2*07	Specifico-Settore
*42	Comunicazioni	2*08	Specifico-Settore
*43	Comunicazioni	2*09	Specifico-Settore
*44	Comunicazioni	2*10	Specifico-Settore
*45	Comunicazioni	2*11	Globale-di Sistema
*46	Comunicazioni	2*18	Specifico-Settore
*47	Comunicazioni	2*19	Globale-di Sistema
*48	Comunicazioni	2*20	Globale-di Sistema
*49	Comunicazioni	2*21	Comunicazioni
*50	Comunicazioni	2*22	Specifico-Settore
*51	Comunicazioni	2*23	Specifico-Settore
*52	Comunicazioni	2*24	Specifico-Settore
*53	Comunicazioni		
*54	Comunicazioni		
*55	Comunicazioni		
*56	Comunicazioni		
*57	Comunicazioni		
*58	Comunicazioni		
*59	Comunicazioni		
*60	Comunicazioni		
*61	Comunicazioni		
*79	Comunicazioni		
*80	Comunicazioni		
*83	Comunicazioni		
*84	Specifico-Settore		
*85	Specifico-Settore		
*86	Comunicazioni		
*87	Specifico-Settore		
*88	Specifico-Settore		
*89	Comunicazioni		
*90	Specifico-Settore		
1*00	Globale-di Sistema		
1*01	Globale-di Sistema		
1*02	Globale-di Sistema		
1*05	Globale-di Sistema		
1*06	Globale-di Sistema		
1*07	Globale-di Sistema		
1*08	Globale-di Sistema		
1*09	Globale-di Sistema		
1*10	Globale-di Sistema		
1*11	Globale-di Sistema		
1*12	Specifico-Settore		
1*13	Specifico-Settore		
1*14	Globale-di Sistema		
1*15	Specifico-Settore		
1*16	Specifico-Settore		
1*17	Globale-di Sistema		
1*18	Specifico-Settore		
1*19	Specifico-Settore		
1*20	Globale-di Sistema		
1*21	Globale-di Sistema		
1*22	Globale-di Sistema		
1*23	Globale-di Sistema		
1*24	Globale-di Sistema		
1*25	Globale-di Sistema		
1*26	Specifico-Settore		
1*27	Globale-di Sistema		
1*28	Globale-di Sistema		
1*29	Globale-di Sistema		
1*30	Globale-di Sistema		
1*31	Globale-di Sistema		
1*33	Comunicazioni		
1*34	Comunicazioni		
1*35	Globale-di Sistema		
1*36	Globale-di Sistema		
1*37	Globale-di Sistema		

## VISTA 120 Foglio di programmazione

Alcuni campi sono previsti per ciascun settore (sfondo grigio). Se state programmando un sistema multi settore, consultare la sezione *Campi Specifici di Settore* per programmare questi campi. I valori standard di default (\*97) sono visualizzati tra parentesi quadre [ ]; altrimenti, default = 0.

- \*00** CODICE INSTALLATORE [4140]      
Inserire 4 cifre, 0-9
- \*01** CODICE MASTER ABILITA INSTALLATORE [0]   
(E' necessario inserire il codice utente e quello installatore per entrare in programmazione)  
1 = Abilita 0 = Disabilita
- \*03** ING./USC. CON CONTATTO FINALE [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*04** AUTOESCL. ZONE APERTE SUL PERCORSO  
USCITA CON 2° TENTATIVO ENTRO 5 SEC [0]   
1 = abilita 0 = disabilita
- \*05** INSERIMENTO CON BASSO BATTERIA [0]   
1 = abilita, 0 = disabilita (requisito ANPI)
- \*06** ZONA TIPO 5 SEMPRE ALLARME [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*07** INSERIMENTO CON ZONE APERTE [0]   
NEL PERCORSO D'USCITA  
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*08** USCITA PER SIRENE AUTOALIMENTATA [0]   
1 = abilita (requisito ANPI); 0 = disabilita
- \*09** TEMPO DI INGRESSO n°1 [02]    
00 = no ritardo; 02-15 volte 15 secondi
- \*10** TEMPO DI USCITA n°1 [04]    
00 = no ritardo; 03-15 volte 15 secondi
- \*11** TEMPO DI INGRESSO n°2 [06]    
00 = no ritardo; 02-15 volte 15 secondi (deve essere più lungo che il Tempo di Ingresso n°1).
- \*12** TEMPO DI USCITA n°2 [08]    
00 = no ritardo; 03-15 volte 15 secondi (deve essere più lungo che il Tempo di Uscita n°1).
- \*13** DURATA SUONO SIRENA ALLARME [02]    
00 = no durata; 01-15 moltiplicare per 2 minuti.
- \*14** TEMPO DI RISPOSTA ZONA 9 [0]   
0 = risposta normale (350msec)  
1 = risposta veloce (10msec) per antisfondamento
- \*15** ASSEGNAZIONE DEL COMANDO CHIAVE [0]   
Inserire il settore a cui assegnare la chiave (1-8);  
0 = disabilita chiave
- \*16** CONFERMA INS. SU SIRENA [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita.
- \*17** AVVISO MANCANZA RETE SU TASTIERA [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita.
- \*18** VISUALIZZA PRESENZA RETE [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita.
- \*19** TRASMISS. CASUALE DI MANCANZA RETE [0]   
0 = trasmiss. normale (appross. 2 min dopo No rete)  
1 = trasmiss. casuale tra 30-60 min;
- \*20** 4286 MODULO TELEFONICO      
Digita 01 - 09 per prima cifra; [00], [11]  
Non utilizzare questo parametro di programmazione in Italia.  
\* o # = seconda cifra codice accesso (digita # +11 per "\*", o # +12 per "#") Per disabilitare digita 00 per la 1ma cifra
- \*21** TEMPO SIRENA PER ALLARME INCENDIO [0]   
1 = No Teporizz.; 0 = Temporizz. (come furto.).
- \*22** ALLARMI PANICO. TASTIERA [0][0][1]     
1 = abilita; 0 = disabilita 995 996 999
- \*23** ALLARMI MULTIPLI [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*24** IGNORA TAMPER ESPANSIONI ZONE [0]   
0 = disabilita (tamper attivo per RF e Mplex)  
1 = abilita (i tamper per le zone radio e v-plex saranno ignorati)
- \*25** USCITA LOGICA FURTO PER ZONE TIPO 8 [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*26** TRASMISSIONE TEST INTELLIGENTE [0]   
1 = SI (no trasmiss. se altra trasmiss. è inviata di recente)  
0 = no (invia la trasmissione nei tempi previsti \*27)
- \*27** INTERVALLO TEST PERIODICO [0024]      
Digita intervallo in ore, 0001-9999  
0000 = no trasmissione;
- \*28** RITORNO ALLO STATO PRECEDENTE [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*29** INSERIMENTO SEMPLIFICATO [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*30** MULTIFREQUENZA O DECADICA [0]   
1 = multifrequenza; 0 = decadico
- \*31** COD ACCESSO PABX        
00-09; B-F (11-15)
- \*32** 1° NUM. COD. CLIENTE        
Digitare 00-09; B-F (11-15) [15] [15] [15] [15]  
Codice periferica per trasmissioni a numero primario.
- \*33** NUMERO TELEFONO PRIMARIO  
           
       
Digitare 0-9 per ogni cifra. Digitare # + 11 per \*; # + 12 per #; # + 13 per 2 secondi di pausa. Non riempire spazi non usati.
- \*34** NUMERO TELEFONO SECONDARIO  
           
       
Digitare 0-9 per ogni cifra. Digitare # + 11 per \*; # + 12 per #; # + 13 per 2 secondi di pausa. Non riempire spazi non usati.

- \*35 NUMERO TELEFONICO TELEASSISTENZA**
- Digitare 0-9 per ogni cifra. Digitare # + 11 per \*; # + 12 per #; # + 13 per 2 secondi di pausa. Non riempire spazi non usati
- \*36 CSID COMPUTER TELEASSISTENZA**  
           
 [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15]  
 Digitare 00-09; A-F (10-15) [FFFFFFF]
- \*37 ABILITAZIONE COMANDI REMOTI**  
 1 = abilita; 0 = disabilita  
 ,Blocco sel  ,Blocco Sis.  ,Acc Lim†  ,Esc rem  
 ,Dis Rem  ,Ins Rem.  ,Upl Prg.  ,Dowl prg  
 † **Accesso limitato tramite downloading ad impianto inserito:** può solo inserire settori non inseriti, caricare la programmazione/memoria eventi, programmazione dei relé e visualizzare lo stato dell'impianto.. Default = 11011111.
- \*38 DISABILITA ESCLUSIONE** [000]     
 ZONA XXX  
 Digitare un numero di zona (**001-128**)  
 Digitare **000** se tutte le zone possono essere escluse.
- \*39 ABILITA TRASMISSIONE INS/DIS** [1]   
 PER CODICE INSTALLATORE  
 1 = abilita; 0 = disabilita
- \*40 TRASM. INS/DIS PER CHIAVE E INS.RAPIDO** [0]   
 1 = abilita; 0 = disabilita
- \*41 NORMALMENTE CHIUSO O BILANCIATO** [0]   
 (Zone 2 - 8)  
 1 = Ingressi N.C.; 0 = Ingressi Bilanciati
- \*42 INIBIZIONE RELE' ALLARME INCENDIO** [0]   
 1 = inibisce l'attivazione del relé sul modulo 4204/X10 per allarme incendio  
 0 = abilita l'attivazione del relé sul modulo 4204/X10 per allarme incendio
- \*43 INIBIZIONE SIRENA SENZA FILI** [0]   
 PER ALLARME INCENDIO  
 1 = abilita (no attivazione sirena senza fili per all.incendio)  
 0 = disabilita (attivazione sirena senza fili per all.incendio)
- \*44 NUMERO SQUILLI TELEFONICI** [00]    
 Digitare 00 per disabilitare rilevazione n° squilli.  
 Digitare 01-14 conteggio degli squilli 1-14.  
 Digitare 15 per salto Fax/Segreteria Telefonica
- \*45 FORMATO PRIMARIO** [1]   
 0 = Bass. Velocità; 2 = Ademco Alta Velocità Esp.;  
 1 = Contact ID; 3 = Ademco Express
- \*46 FORMATO BASSA VELOCITA' (Primario)** [0]   
 0 = ADEMCO Bass. Velocità; 1 = Sescoa/Radionics
- \*47 FORMATO SECONDARIO** [1]   
 0 = Bass. Velocità; 2 = Ademco Alta Velocità Esp.;  
 1 = Contact ID; 3 = Ademco Express
- \*48 FORMATO BASSA VELOCITA' (Secondario)** [0]   
 0 = ADEMCO Bass. Velocità; 1 = Sescoa/Radionics
- \*49 VERIFICA CHECKSUM** [0] [0]    
 0 = disabilita; 1 = abilita Prim Sec
- \*50 SELEZIONE SESCOA/RADIONICS** [0]   
 0 = Sescoa/ 1 = Radionics
- \*51 TRASMISSIONE DOPPIA (dual report)** [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita  
 Se l'opzione è 1 all'indirizzo 1\*34, i segnali di allarme e ripristino allarme saranno inviati ad entrambi i numeri, mentre tutte le altre trasmissioni solo al numero Secondario. Se viene usata l'opzione 2, allarmi e ripr. allarmi vanno ad entrambi, trasmissione inserito/disinserito e test vanno solo al secondario, mentre tutte le altre trasmissioni vanno solo al primario.
- \*52 PROT. STANDARD-ESPANSO PER PRIMARIO**  
 ,Allarme  ,Ripr  ,Escl  ,Guas  ,I/D  ,Basso/bat  
 0 = standard; 1 = espanso; [0 0 0 0 0]  
**NOTA:** Il formato espanso sostituisce le scelte del formato 4+2
- \*53 PROT. STANDARD-ESPANSO PER SECONDARIO**  
 ,Allarme  ,Ripr  ,Escl  ,Guas  ,I/D  ,Basso/bat  
 0 = standard; 1 = espanso; [0 0 0 0 0]  
**NOTA:** Il formato espanso sostituisce le scelte del formato 4+2
- \*54 MAX N. DI TENTATIVI DI CHIAMATA** [8]   
 Digitare 1 - 8
- \*55 SELEZIONE SISTEMA TELEFONICO** [00]    
 00 = America Latina, Spagna, Italia, Est Europa, Cina  
 01 = Australia; 05 = Francia; 02 = Belgio; 06 = Olanda;  
 03 = Danimarca; 07 = Norvegia; 04 = Finlandia; 08 = Svezia  
 Nota: Opzioni 01-08 richiedono una configurazione hardware speciale
- \*56 DATI CONTACT ID DISPONIBILI SUL BUS** [0]   
 TASTIERE PER INVIO TRASMISSIONI TRAMITE METODI ALTERN. ALLA LINEA TEL. (es. TCP-IP)  
 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*57 DATI CONTACT ID SUL BUS TASTIERE** [0]   
 PER INVIO TRASMIS. TRAMITE METODI ALTER. SU GUASTO LINEA TEL (es. TCP-IP)  
 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*58 SELEZIONE DATI CONTACT ID DISPONIBILI SUL BUS TASTIERE PER PRIMARIO**  
 ,Allarme  ,Gua  ,Esc  , I/D  ,Sist  ,Test  
 0 = disabilita; 1 = abilita [000000]
- \*59 SELEZIONE DATI CONTACT ID DISPONIBILI SUL BUS TASTIERE PER SECONDARIO**  
 ,Allarme  ,Gua  ,Esc  , I/D  ,Sist  ,Test  
 0 = disabilita; 1 = abilita [000000]
- \*60 TRASMISSIONE ALLARME VERIFICATO** [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*61 VERSIONE ROBOFON CONTACT-ID** [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*79 ABILITA RIPRISTINO PER TIPI DI ZONE 1-8**  
 ,1  ,2  ,3  ,4  ,5  ,6  ,7  ,8  
 0 = disabilita, 1 = abilita
- \*80 ABILITA RIPR. PER TIPI DI ZONE 9 E 10**  
 ,9  ,10 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*83 ORA/DATA TRAS. PRIMO TEST**        
 Gio Ora Min  
 Digitare **00-07** per il giorno (01 = Lun). Digitare **00-23** per l'ora. Digitare **00-59** per i minuti. Digitare 00 in tutte le caselle per inviare la trasmissione test immediatamente.

- \*84** CICLI DI ALLARME PER SINGOLA ZONA [03]
- Inserire 01-15. Inserire 00 per trasmissioni illimitate
- \*85** ABILITA TRASMISS. DI PANICO E AGGRESSIONE
- 1=abilita; [0=disabilita] ,995 ,996 ,999 ,Aggr.
- \*86** TRASMISS./REGISTR EVENTO TIPO ZN 23 [0]
- 0 = disabilita; 1 = abilita
- \*87** AVVISO TEMPO DI INGRESSO [1]
- 0 = 3 toni brevi; 1 = toni lenti e continui
- \*88** RITARDO TRASMISS. ALLARME FURTO [0]
- 0 = no ritardo; 1 = ritardo 16 secondi
- \*89** TIPO TRASMISSIONE RIPRISTINO [0]
- 0 = istantaneo;  
1 = dopo tempo sirena se la zona è ripristinata  
2 = a impianto disinserito.
- \*90** COD. SECONDARIO
- Digitare 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15]

## 2° Pagina Passi di Programmazione(digitare \*94)

- 1\*00** TRASMISSIONI CONTACT ID IN ASCII [0]
- ATTRAVERSO LA PORTA STAMPANTE
- 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*01** TRASMISSIONI CONTACT ID IN ASCII [0]
- CON O SENZA ACK SU STAMPANTE.
- 0 = ACK required; 1 = ACK not required
- 1\*02** BAUD RATE STAMPACONTACT ID ASCII [0]
- 0 = 1200; 1 = 2400; 2 = 4800
- 1\*05** ABILITA L'ESCL. PER ZONE INCENDIO [0]
- 0 = non permette l'esclusione delle zone incendio  
1 = permette l'esclusione delle zone incendio
- 1\*06** INIBISCE IL DISPLAY DELLE TASTIERE [0]
- QUANDO L'IMPIANTO E' INSERITO
- 0 = disabilita;1 = abilita
- 1\*07** VISUALIZZA TRBL ANZICHE' VERIF [0]
- 0 = VERIF; 1 = TRBL
- 1\*08** INIBISCE L'USO DEL LED INSERITO [0]
- SULLE TASTIERE
- 0= disabilita; 1= abilita.  
(Nei paesi nei quali il colore rosso è solo per allarme furto)
- 1\*09** INIBISCE TUTTE LE INDICAZIONI DI [0]
- IMPIANTO INSERITO SULLE TASTIERE
- 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*10** BLOCCA DISPLAY AL 1° ALLARME [0]
- 0 = scorrano allarmi; 1 = display bloccato
- 1\*11** SETTORE DELL' AREA COMUNE 1 [0]
- Digitare 1-8; 0 = nessuno
- 1\*12** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 1 [0]
- 0 = no; 1 = si, settore attinente all' area comune 1
- 1\*13** INSERISCE AREA COMUNE 1 [0]
- 0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 1
- 1\*14** SETTORE DELL'AREA COMUNE 2 [0]
- Digitare 1-8; 0 = nessuno
- 1\*15** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 2 [0]

- 0 = no; 1 = si, settore attinente all' area comune 2
- 1\*16** INSERISCE AREA COMUNE 2 [0]
- 0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 2
- 1\*17** SETTORE DELL'AREA COMUNE 3 [0]
- Digitare 1-8; 0 = nessuno
- 1\*18** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 3 [0]
- 0 = no; 1 = si, settore attinente all' area comune 3
- 1\*19** INSERISCE AREA COMUNE 3 [0]
- 0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 3
- 1\*20** AUTOESCLUSIONE ZONE APERTE [0]
- NEL PERCORSO D'USCITA
- 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*21** RIPRISTINO DEL TEMPO D'USCITA [0]
- 0 = disabilita; 1 = abilita

I CAMPI 1\*22-1\*25: Permettono di creare quattro coppie di zone che devono essere aperte entrambe entro un intervallo di 5 min per causare un allarme. Il default per questi campi è = [000], [000].

- 1\*22** 1° COPPIA ZN INCROCIATE
- 1\*23** 2° COPPIA ZN INCROCIATE.
- 1\*24** 3° COPPIA ZN INCROCIATE.
- 1\*25** 4° COPPIA ZN INCROCIATE.
- 1\*26** TASTO PANICO O MACRO [00, 00, 00, 00]
- ,A ,B ,C ,D
- 00 = Funzione panico (per tasto D = selettore macro)  
01-32 = numero della macro
- 1\*27** CAMPO 1\*31, INTERVALLO SUPERV. [0]
- TRASM. RF, DIVENTA MULTIPLO DI 1 ORA, INVECE CHE DI 2 ORE
- 0 = 2 ore; 1 = 1 ora (deve essere 1 ora per compatibilità CENELEC Grado 2)
- 1\*28** SUONO PER BATTERIE BASSE RF [0]
- 0 = Solo stato disinserito; 1 = stati sia inserito che disinserito
- 1\*29** TRASMISS. BATTERIE BASSE RF [0]
- 0= disabilita; 1= abilita
- 1\*30** INTERV. SUPV. RICEVITORE RADIO [06]
- 02-15 volte 2 ore; 00 disabilita supervisione
- 1\*31** INTERV. SUPV. TRASMETTITORI RF [12]
- 02-15 volte 2 ore; 00 disabilita supervisione (selezionare per 02 per compatibilità CENELEC Grado 2)
- 1\*32** ABILITA COMUNIC. PER CONTROLLO ACCESSI
- 
- Traccia Guasto Esclus. N/U Sistema Allarmi  
[000000]
- 1\*33** COMPOSIZIONE IN MULTIFREQUENZA [0]
- CON BACKUP IN DECADICO
- 0= disabilita; 1= abilita

- 1\*34** SELEZ. TRASMISSIONE DIFFERENZIATA [0]   
 0=no; 1=allarmi e rip. allarmi al primario, il resto al secondario; 2=ins/dis, test secondario, il resto primario. Vedi Q51 per commenti se si usa con la trasmissione doppia.
- 1\*35** INTERVALLO TEST BASSO BATTERIA [0]   
 0 = test per 13 secondi ogni 4 minuti  
 1 = test per 1.5 secondi ogni 50 secondi
- 1\*36** USCITA LOGICA GUASTO CPU [0]   
 0 = disabilita (uso normale per Uscita 2); 1 = abilita (l'uscita logica 2 su J7 diventa guasto CPU ,sostituendo qualsiasi altra programmazione (requisito CENELEC)
- 1\*37** GUASTO LINEA TELEFONICA SU ZONA 9 [0]   
 0 = disabilita (uso normale zona 9); 1 = abilita (l'uscita di guasto linea va inserita nella zona 9)
- 1\*38** RIPRISTINO DEI TAMPER DA UTENTE [0]   
 NON SOLO DA INSTALLATORE  
 0 = disabilita (requisito ANPI); 1 = abilita
- 1\*39** ESCLUSIONE TAMPER DA UTENTE [0]   
 NON SOLO DA INSTALLATORE  
 0 = disabilita (requisito ANPI); 1 = abilita
- 1\*40** MASSIMO NUMERO DI ZONE [00]   
 ESCLUDIBILI PER SETTORE  
 Digitare 01-15 (requisito ANPI); 00 = no restrizioni
- 1\*41** ESCLUSIONE/INCLUSIONE DELLE ZONE [0]   
 A IMPIANTO INSERITO  
 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*42** ESCLUSIONE DELL'AVVISO DI CHIAMATA [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita (non usare in Italia)
- 1\*43** RETROILLUM. PERMANENTE TASTIERA [0]   
 0 = disabilita (il display si illumina quando viene premuto un tasto, e si spegne a fronte di inattività); 1 = abilita
- 1\*44** TAMPER DOPO 21 DIGITAZIONI ERRATE [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita Sia su tastiere filo che radio.
- 1\*45** AVVISO ACUSTICO TEMPO DI USCITA [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita (suono intermittente lento che diventa rapido durante gli ultimi 10 sec del tempo d'uscita)
- 1\*46** USCITA LOGICA N.1 SU TRIGGER J7 [0]   
 0 = uscita ground start (segue relè selezionatore);  
 1 = reset per le basi dei rivelatori di fumo  
 2 = ripetizione cicalino tastiera  
 3 = per moduli AAV (Audio Alarm Verification)
- 1\*47** GONG (CHIME) SU SIRENA ESTERNA [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*48** SETTORE PER TASTIERE RADIO [0]   
 0=disabilita; inserire il settore in cui è usata la tastiera, 1-8
- 1\*49** SUPERVISIONE ZONE RADIO SILENZIOSA [1]   
 0 = abilita (solo display); 1 = disabilita (con cicalino)
- 1\*50** N° SECONDI AGGIUNTI PER GIORNO [00]   
 00-30 = n° di sec aggiunti ogni giorno per correggere l'orologio interno. (usare solo se 1\*54 = 1)
- 1\*51** N° DI SECONDI TOLTI PER GIORNO [00]   
 00-30 = n° di sec tolti ogni giorno per correggere l'orologio interno. (usare solo se 1\*54 = 1)
- 1\*52** TIPO TRASM. CANCELLAZIONI ALLARMI [0]   
 0 = disabilita (Le trasmissioni di Cancellazione sono inviate solo durante il tempo sirena); 1 = abilita (no restrizioni)
- 1\*53** NO RICHIAMATA SU TELEASSISTENZA [0]   
 0 = richiamata; 1 = rimane on-line, non richiama.
- 1\*54** SINCRONIZZAZIONE INTERNA OROLOGIO [0]   
 0 = usa 50Hz rete elettrica per orologio; 1 = usa quarzo interno per orologio
- 1\*55** FORMATO INTERNAZIONALE DATA [1]   
 0 = MM/GG/AA; 1 = GG/MM/AA
- 1\*56** RETE 220V 60Hz/50Hz [1]   
 0 = 60Hz ; 1 = 50Hz
- 1\*57** INSERIM GLOBALE DA TELECOMANDO RF [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita (come codice utente)
- 1\*58** INSERIM FORZATO DA TELECOMANDO RF [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita ( Se alcune zone sono aperte dopo aver premuto il pulsante la tastiera emette un tono. L'utente deve premere di nuovo entro 4 sec. per effettuare l'esclus. di queste zone e l'inserimento.)
- 1\*59** INIBISCE LE USCITE PER LED DI STATO [0]   
 SE VIENE USATA LA ZONA 7 COME CHIAVE  
 0 = disabilita (uscite per chiave) 1 = abilita (trigger J7 normali)
- 1\*60** ZONA 5 PER VERIFICA AUDIO ALLARME [0]   
 0 = disabilita; 1 = zona 5 connessa con modulo AAV
- 1\*61** VISUALIZZA TAMPER [0]   
 Digitare 1 per visualizzare "TAMPR" invece di "VERIF" o "TRBL" (vedi quesito 1\*07).
- 1\*62** CONTROLLO DEL TAMPER IN MODO TEST [0]   
 Digitare 1 esce dallo stato di test in caso si verifichi un tamper; Valore 0 non esce dallo stato di test in caso si verifichi un tamper (visualizza "aperto")
- 1\*66** TACITAZIONE SIRENE DURANTE AAV [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita (AAV in uso)
- 1\*67** VERIFICA VIDEO ALLARME VAV [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita
- 1\*70** TIPI DI EVENTI DA REGISTRARE [1 0 0 0 1]  
,Allarme , Verif ,Esc ,I/D ,Sist  
 1=abilita; 0=disabilita
- 1\*71** FORMATO ORARIO 12/24 ORE [0]   
 0 = 12 ore; 1 = 24 ore;
- 1\*72** STAMPANTE ARCHIVIO EVENTI "ON-LINE" [0]   
 0 = disabilita; 1 = abilita;
- 1\*73** BAUD RATE STAMPANTE [0]   
 0 = 1200 (consigliato); 1 = 300
- 1\*74** TEMPO RELE' XXX MINUTI [000]   
 Digitare 000 – 127 volte 2 minuti (000 - 254)
- 1\*75** TEMPO RELE' XXX SECONDI [000]   
 Digitare 000 – 127
- 1\*76** RELE' DI CONTROLLO ACCESSO [00]   
 00 = relé non usato; 01 – 96 (abilita il relé assegnato a chiudersi per 2 sec quando un utente digita un codice di sicurezza + [0])
- 1\*77** MEMORIZZA 1° SEGNALE DI MANUTENZIONE  
 PER SENSORI DI FUMO COMPATIBILI [0]   
 0 = no memorizz.; 1 = memorizz. 1° segn. di manutenzione;

### 3° Pagina Passi di Programmazione (digita\*94)

- 2\*00** NUMERO DI SETTORI [0]   
Inserire il numero dei settori utilizzati nel sistema, 1 – 8
- 2\*01** ORA LEGALE [03]   [10]    
MESE INIZIO/FINE Inizio Fine  
00-12. Se non si applica l'ora legale, inserire 00, 00
- 2\*02** ORA LEGALE [5, 5]    
WEEK-END INIZIO/FINE Start|End  
Digitare 1-7. 1 = primo; 2 = secondo; 3 = terzo; 4 = quarto; 5 = ultimo; 6 = penultimo; 7 = terz'ultimo;  
Default: [5,5] = ultima domenica di Aprile, ultima di Ottobre.
- 2\*05** RITARDO AUTO INSERIMENTO [15]    
15 = no auto inserimento; 00 = no ritardo; 01-14 volte ritardo 4 minuti (04-56); Il tempo inserito sarà tra la fine del tempo di inserimento e l'inizio del periodo di preavviso autoinserimento.
- 2\*06** TEMPO AVVISO AUTOINSERIMENTO [00]    
00 = nessun preavviso; 01-15 volte 1-minuto di avviso. Questo è il tempo durante il quale l'utente viene avvisato di uscire dall'area protetta prima dell'auto-inserimento.(un tono ogni 15 secondi, visualizza "Attenzione").
- 2\*07** RITARDO AUTO-DISINSERIMENTO [15]    
15 = no auto-disinsersimento; 00 = no ritardo; 01-14 volte 4 minuti (04-56) ritardo. Questo è il tempo che intercorre tra la fine del periodo di disinsersimento e l'inizio dell'auto-disinsersimento.
- 2\*08** INS. FORZATO PER AUTO-INSERIMENTO [0]   
0 = disabilita; 1 = abilita
- 2\*09** TRASMISSIONE INS/DIS PER ECCEZIONI [0]   
0 = disabilita; 1 = abilita. Se abilitati solo gli inserimenti ed i disinsersimenti che si verificano al di fuori delle fasce orarie programmate attiveranno le trasmissioni. Le trasmissioni di disinsersimento non saranno effettuate durante le fasce di inserimento per prevenire trasmissioni erronee, quando l'utente inserisce il sistema e poi rientra nella zona protetta poiché si è dimenticato qualcosa.
- 2\*10** PERMETTE IL DISINSERIMENTO SOLO [0]   
DURANTE LA FASCIA DI INS/DIS

0 = disabilita; 1 = abilita

**Questa funzione aggiunge sicurezza al sistema.**

- 2\*11** PERMETTE IL DIS. FUORI DELLA FASCIA [0]   
SOLO SE SI VERIFICA UN ALLARME  
0 = disabilita; 1 = abilita. Usato solo se il campo 2\*10 (campo specifico di settore) è programmato a "1". Se questo campo è abilitato ("1") il sistema può essere disinserito all'esterno della fascia di disinsersimento solo se si è verificato un allarme. Se è "0", il disinsersimento può essere effettuato soltanto durante la fascia di disinsersimento. Se il campo 2\*10 è "0" per un settore, questo campo non ha effetto per quel settore.
- 2\*18** ABILITA "GOTO" PER IL SETTORE [0]   
0 = disabilita; 1 = abilita. Se abilitata, si può accedere a questo settore da un altro settore usando il comando GOTO. (0 = settore-impianto separato)
- 2\*19** ABILITA DESCRIZIONE SETTORI [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- 2\*20** ABILITA USCITE J7 PER SETT. [1]   
0 = disabilita; 1 = abilita su display
- 2\*21** ABILITA IMPULSI DI SUPV. LRR [000]     
PER LE USCITE  
Digita 0 per disabilitare o 1 per abilitare la lista di uscite. F= Incen.; B= Furto; P= Panico. Usato per la connessione supervisionata dei trasmettitori LRR e compatibili.
- 2\*22** VISUALIZZA ALLARMI INCENDIO [0]   
DI ALTRI SETTORI  
0 = disabilita; 1 = abilita
- 2\*23** VISUALIZZA ALLARMI FURTO/PANICO [0]   
DI ALTRI SETTORI  
0 = disabilita; 1 = abilita
- 2\*24** VISUALIZZA DELLE ANOMALIE [0]   
DI ALTRI SETTORI  
0 = disabilita; 1 = abilita

## Campi Specifici di Settore (\*91)

(Duplicare questa pagina per ogni settore del sistema.)

### Per Programmare questi campi,

1. Premere \*91 per selezionare il settore..
2. Digitare l'indirizzo interessato nel settore specifico (Es. \*09).
3. Inserire il dato richiesto.
4. Ripetere i passi 1-3 per ogni settore.

### SETTORE N. \_\_\_\_ PASSI DI PROGRAMMAZIONE

#### 1° Pagina Passi di Programmazione

- \*03** USCITA CON PORTA FINALE [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*04** INSERIMENTO FORZATO AL SECONDO TENTATIVO, ESCL. ZN ENTR/USCITA [0]   
1 = abilita esclusione automatica; 0 = disabilita
- \*09** TEMPO DI INGRESSO n°1 [02]   
00 = no ritardo; 02-15 volte 15 secondi
- \*10** TEMPO DI USCITA n°1 [04]   
00 = no ritardo; 03-15 volte 15 secondi
- \*11** TEMPO DI INGRESSO n°2 [06]   
00 = no ritardo; 02-15 volte 15 secondi (deve essere più lungo che il Tempo di Ingresso n°1).
- \*12** TEMPO DI USCITA n°2 [08]   
00 = no ritardo; 03-15 volte 15 secondi (deve essere più lungo che il Tempo di Uscita n°1).
- \*13** DURATA SUONO SIRENA ALLARME [02]   
00 = no durata; 01-15 moltiplicare per 2 minuti.
- \*16** CONFERMA INS. DA SIRENA ESTERNA [0]   
1 = abilita; 0 = disabilita.
- \*22** ALLARMI PANICO TASTIERA [0][0][1]   
1 = abilita; 0 = disabilita 995 996 999
- \*23** ALLARMI MULTIPLI [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*29** INSERIMENTO SEMPLIFICATO [1]   
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*32** COD.CLIEN TE PRIMARIO   
Digitare 00-09; [15] [15] [15] [15]  
B-F (11-15)
- \*38** DISABILITA ESCLUSIONE [000]   
ZONA XXX  
Digitare un numero di zona (001-128)  
Digitare 000 se tutte le zone possono essere escluse.
- \*39** ABILITA TRASMISSIONE INS/DIS [1]   
PER CODICE INSTALLATORE  
1 = abilita; 0 = disabilita
- \*84** CICLI DI ALLARME PER ZONA [03]   
Inserire 01-15. Inserire 00 per trasmissioni illimitate
- \*85** ABILITA TRASM. ,995,996,999,Aggr.  
DI PANICO E AGGRESSIONE  
1=abilita; [0]=disabilita
- \*87** AVVISO INGRESSO [1]   
0 = 3 toni brevi; 1 = toni lenti e continui

**\*88** RITARDO TRASMISS. ALLARME FURTO [0]   
0 = no ritardo; 1 = ritardo 16 secondi

**\*90** COD.CLIEN TE SECON.   
Digitare 00-09; B-F (11-15) [15 15 15 15]

#### 2° Pagina Passi di Programmazione(digita \*94)

**1\*12** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 1 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore è attinente all' area comune 1

**1\*13** INSERISCE AREA COMUNE 1 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 1

**1\*15** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 2 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore è attinente all' area comune 2

**1\*16** INSERISCE AREA COMUNE 2 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 2

**1\*18** ATTINENTE ALL'AREA COMUNE 3 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore è attinente all' area comune 3

**1\*19** INSERISCE AREA COMUNE 3 [0]   
0 = disabilita; 1 = abilitare, se questo settore cerca di inserire l'area comune 3

**1\*26** TASTO PANICO O MACRO [00, 00, 00, 00]  
,A ,B ,C ,D  
00 = Funzione panico (per tasto D = selezione macro)  
01-32 = numero macro

**1\*40** MASSIMO NUMERO DI ZONE [00]   
ESCLUDIBILI PER SETTORE  
Digitare 01-15 ; 00 = no restrizioni

**1\*43** RETROILLUM. PERMANENTE TASTIERA [0]   
0 = disabilita (il display si illumina quando viene premuto un tasto, e si spegne a fronte di inattività); 1 = abilita

**1\*45** AVVISO ACUSTICO TEMPO DI USCITA [0]   
0 = disabilita; 1 = abilita (suono intermittente lento che diventa rapido durante gli ultimi 10 sec del tempo d'uscita)

**1\*47** GONG SU SIRENA ESTERNA [0]   
0 = disabilita; 1 = abilita

**1\*52** INVIO CANCELL. SE ALLARME + SPENTO [0]   
0 = disabilita (Le trasmissioni di Cancellazione sono inviate solo durante il tempo sirena); 1 = sempre (no restrizioni)

**1\*76** RELE' DI CONTROLLO ACCESSO [00]   
00 = relé non usato; 01 - 96 (abilita il relé assegnato a chiudersi per 2 sec quando un utente digita un codice di sicurezza + [0])

## 2° Pagina Passi di Programmazione (digita \*94)

**2\*05** RITARDO AUTO INSERIMENTO [15]

15 = no auto inserimento; 00 = no ritardo; 01-14 volte ritardo 4 minuti (04-56); Inserire il tempo tra la fine del tempo di inserimento e l'inizio del periodo di avviso autoinserimento.

**2\*06** TEMPO AVVISO AUTOINSERIMENTO [00]

00 = nessun preavviso; 01-15 volte 1-minuto di avviso. Questo è il tempo durante il quale l'utente viene avvisato di uscire dall'area protetta prima dell'auto-inserimento. (un tono ogni 15 secondi, visualizza "Attenzione").

**2\*07** RITARDO AUTO-DISINSERIMENTO [15]

15 = no auto-disinserimento; 00 = no ritardo; 01-14 volte 4 minuti (04-56) ritardo. Questo è il tempo che intercorre tra la fine del periodo di disinsierimento e l'inizio dell'auto-disinsierimento.

**2\*08** INS. FORZATO PER AUTO-INSERIMENTO [0]

0 = disabilita; 1 = abilita

**2\*09** TRASMISSIONE INS/DIS PER ECCEZIONE [0]

0 = disabilita; 1 = abilita. Se abilitati solo gli inserimenti ed i disinsierimenti che si verificano al di fuori delle fasce orarie programmate attiveranno le trasmissioni. Le trasmissioni di disinsierimento non saranno effettuate durante il tempo di inserimento per prevenire trasmissioni

erronee, quando l'utente inserisce il sistema e poi rientra nella zona protetta e disinsierisce poiché si è dimenticato qualcosa.

**2\*10** PERMETTE IL DISINSERIMENTO SOLO [0]

DURANTE LA FASCIA DI INS/DIS

0 = disabilita; 1 = abilita

**Questa funzione aggiunge sicurezza al sistema.**

**2\*18** ABILITA "GOTO" PER IL SETTORE [0]

0 = disabilita; 1 = abilita. Se abilitata, si può accedere a questo settore da un altro settore usando il comando GOTO.

**2\*20** ABILITA USCITE J7 PER SETT. [1]

0 = disabilita; 1 = abilita

**2\*22** VISUALIZZA ALLARMI INCENDIO [0]

DI ALTRI SETTORI

0 = disabilita; 1 = abilita

**2\*23** VISUALIZZA ALLARMI FURTO/PANICO [0]

DI ALTRI SETTORI

0 = disabilita; 1 = abilita

**2\*24** VISUALIZZA DELLE ANOMALIE [0]

DI ALTRI SETTORI

0 = disabilita; 1 = abilita

## Modalità di Programmazione Menù #93

**NOTA: Assicurarsi che il campo 2\*00: NUMERO DI SETTORI sia programmato prima di procedere . Inoltre programmare i ricevitori facendo riferimento alla sezione del manuale programmazione dispositivi.,**

Dopo aver programmato tutti i passi di programmazione di sistema, digitare #93 mentre si è ancora in modalità programmazione. Premi 0 (NO) o 1 (SI) in risposta alla selezione menu visualizzata. Premendo 0 visualizza la scelta successiva in sequenza.

La lista seguente di comandi viene usata nella modalità menu.

#93	Entra in Modalità Menu.
[*]	Viene usata come tasto [INVIO]. Premi per accettare i dati inseriti.
#	Torna alla schermata precedente.
0	Premi per rispondere NO.
1	Premi per rispondere SI.
00, o 000+[*]	Termina la modalità Menu e torna nella Modalità Programmazione Campi , se inserito al primo prompt di ogni opzione del menu principale.

Le selezioni possibili dei Menu sono:

PROMPT	SIGNIFICATO
PROG ZONE ? 1 = SI 0 = NO      0	Si possono programmare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Numero della Zona</li> <li>• Il Tipo di Risposta da attribuire alla zona</li> <li>• Il N° del Settore assegnato alla zona</li> <li>• Il Codice di trasmissione per zona (per la Stazione Ricevente).</li> <li>• Tipo di Dispositivo in Ingresso per zone (se RF, multiplex, ecc.)</li> <li>• Apprendimento nel sistema del numero seriale dei trasmettitori RF e dispositivi della serie multiplex.</li> </ul>
MODO ESPER? 1 = SI 0 = NO      0	Modo "esperti", programmazione delle zone più rapida per chi conosce già la centrale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vengono richiesti solo i parametri fondamentali, meno tasti da premere.</li> <li>• Si possono programmare i Telecomandi attraverso dei modelli predefiniti.</li> </ul> <b>Nota:</b> Alcuni attributi delle zone non possono essere programmati in Modalità Esperta ma solo in Programmazione Zone.
CODICI TRASMISS. ? 1 = SI 0 = NO      0	Per programmare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codici di Trasmissione per le zone</li> <li>• Codici di ripristino e Supervisione</li> <li>• Tutti i codici Trasmissioni di Sistema verso il centro di ricezione telefonico</li> </ul>
PROG. DESCRIZ? ? 1 = SI 0 = NO      0	Si possono programmare i descrittori per:: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Zone</li> <li>• Il Messaggio Personalizzato (Installatore).</li> <li>• Parole definite dall'utente.</li> <li>• Le descrizioni dei Settori.</li> <li>• Le Descrizioni dei Relè</li> </ul>
PROG. APPARATI? ? 1 = SI 0 = NO      0	Si possono programmare le caratteristiche degli apparati indirizzati, come: Tastiere , Ricevitori Radio (5882H) e Moduli Relè d'uscita (4204) e Moduli "panel linking" per collegamento multiplo di centrali ad una sola consolle e Vista Gateway Module: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indirizzo Apparato</li> <li>• Tipo di Apparato.</li> <li>• Opzioni della tastiera (compresa l'assegnazione del settore)</li> <li>• Codice Impianto del Ricevitore Radio</li> <li>• Opzioni collegamento multiplo centrali ad un'unica consolle (Panel Linking)</li> </ul>
PRG RELE? 1 = SI 0 = NO      0	Per definire le Funzioni dei Relè sui moduli AD4204 o sui moduli ad onde convogliate X-10 (richiede installazione del trasmettitore in centrale) o delle uscite relè sul doppiino multiplex su trasponder compatibili AD4101SN a singolo relè a basso assorbimento (consultare supporto tecnico prima di intraprenderne l'installazione).
DESCRIZ. RLE VOCE? ? 1 = SI 0 = NO      0	Per l'introduzione dei descrittori vocali dei relè da utilizzare con il Modulo VIP 4286. ATTENZIONE IL MODULO ALLA DATA DI REDAZIONE DEL PRESENTE MANUALE E' DISPONIBILE SOLO SU SPECIFICA RICHIESTA DA VALUTARE COME CONTINGENZIALE . IL MODULO E' IN LINGUA INGLESE.
INDICE PERS. ? 1 = SI 0 = NO      0	Per creare le parole personalizzate sostitutive per il Modulo Vocale VIP 4286.

PROMPT	SIGNIFICATO
PUNTI DI ACCESSO? 1=SI      0 = NO	Per la definizione dei parametri di ogni punto d'accesso VisytaKey, che comprende quali gruppi hanno accesso attraverso un punto d'accesso (porta). Vedi <i>VistaKey-SK guida all'installazione ed alla programmazione</i> per istruzioni di programmazione più dettagliate.
GRUPPI DI ACCESSO? 1 = SI    0 = NO	Per definire le possibilità (privilegi) per ogni gruppo di utenti. Se non si desidera impostare restrizioni all'uso dell'impianto da parte degli utenti in relazione alle fasce orarie non associare agli utenti alcun gruppo di accesso. Se si programma un gruppo di accesso di utenti è necessario abilitare anche le fasce orarie. Vedi <i>VistaKey-SK guida all'installazione ed alla programmazione</i> per istruzioni di programmazione più dettagliate
EVENTI/AZIONI GRUPPI 1 = SI    0 = NO	Per la definizione degli eventi e face orarie di ogni gruppo d'accesso..

## Programmazione Zone

Entrare in Modalità di Programmazione [Codice Installatore] + **8 0 0 0**..Programmare iol campo 2\*00 prima di cominciare . Inoltre, prima di programmare le zone via radio, il ricevitore RF deve essere abilitato nella Modalità di Programmazione Dispositivi. (procedura descritta più avanti in Modalità di Programmazione Dispositivi). Quindi digitare #93 per Visualizzare " PROG ZONE?".

PROMPT	SIGNIFICATO
PROG ZONA? 1 = SI 0 = NO      0	Digitare 1 (SI), per accedere alla PROGRAMMAZIONE ZONE. Il display visualizza la maschera mostrata sotto.Premere [*] per visualizzare la maschera successiva.Premere [#] per visualizzare la maschera precedente.
INS PER CONFERMA? 1 = SI    0 = NO      0	Questo prompt appare una volta entrati nella Modalità Programmazione zone. Se si seleziona "Si" si decide di avere una richiesta di conferma da menù ogni volta che viene inserito il numero seriale ed il Loop del dispositivo che verrà visualizzato, è una funzione di comodità di programmazione per prevenire errori di programmazione, non comporta nessuna alterazione alle funzionalità della centrale (se essa viene programmata correttamente).
DIGITA NR ZONA 000 = ESCI              010 Zona 010 immessa ↑	Inserire i numeri delle zone a 3 cifre da programmare come segue: Zone di Protezione = 001–128 Zone Relè = 601–632 (usare solo col modulo 4204CF). Zone di supervisione tamper dispositivi su bus consolle ECP Zone = 800–830 Zone Di Sistema = 988, 990, 992 (aggressione), 997 Zone Emergenza tastiera = 995, 996, 999 Digita [*] per continuare.
010 ZT P RC In L 00 1 10 00 1	Il display riassume gli elementi caratteristici della zona e precisamente: <b>ZT</b> = Zona Tipo, <b>P</b> = Settore (partizione), <b>RC</b> = Codice di Messaggio, <b>In</b> = Interfaccia (Tipo ingresso) e <b>L</b> = Numero della linea (loop alla quale è collegato il sensore). Alcuni dispositivi possono supportare più di un (loop-zona) o di un tasto di comando (per esempio i radiocomandi 5804H, etc.), se la zona non è programmata il display visualizza un prompt analogo a quello accanto (00,1,00,00) ; se si sta controllando la programmazione di una zona, ed è programmata correttamente, digitare [#] per tornare al passo precedente e scegliere un altro numero di zona. Digita [*] per continuare.
010 RISPOSTA ZN. PERIMETRALE      03	Ad ogni zona deve essere abbinato un tipo di funzionamento ben definito che gestisce il modo in cui il sistema risponde ad una apertura di quella zona. Fare riferimento a lla sezione Definizioni Tipi Di zona nel manuale di installazione e programmazione della VISTA 120 per definizioni dettagliate su ogni tipo di zona.Inserire il tipo di zona desiderato. I vari Tipi di Zona, vengono di seguito indicati: 00 = Zona non utilizzata)                      10 = Interno Ritardato, Furto 01 = Ingresso/Uscita tempo 1 ,Furto            14 = Zona di Supervisione modulo di Panel Link 02 = Ingresso/Uscita tempo 2 ,Furto            19 = 24-Ore Anomalia 03 = Perimetrale ,Furto                            20 = Inserimento Parziale † 04 = Interna a seguire, Furto                    21 = Inserimento Totale † 05 = Avviso di Giorno/Allarme di Notte        22 = Disinserimento † 06 = 24 Ore, Allarme Silenzioso                23 = Nessun Allarme (es. link per attivazione relè, zona per sola trasmissione digitale telefonica, ecc.) 07 = 24 Ore. Allarme Uditibile                    27 = Varco di accesso (per controllo accessi) 08 = 24 Ore. Ausiliario                            28 = Supervisione modulo MLB (se è stato installato un VGM) 09 = Incendio senza Verifica                    29 = Uscita Temporizzata (usata con il modulo VistaKey) Digita [*] per continuare.

† Questi sono tipi di zone speciali da usare con i dispositivi della serie 5800EU/5800H e/o ingressi "chiave" su linea Multiplex tramite AD4193SN .

PROMPT	SPIEGAZIONI														
010 PUNTO DI ACCESSO (00-31) 01	<p><b>Solo se si è selezionato il tipo di risposta 27 oppure 29</b> viene visualizzato questo prompt. Inserire il punto di accesso da controllare con il tipo di risposta (00-31 per i tipi 27; 01-15 per il tipo 29).</p> <p><b>Nota:</b> Se si usa il Modulo VistaKey il punto d'accesso deve coincidere con l'indirizzo a cui è programmato il modulo.</p> <p>Premi [*] per continuare.</p>														
010 ENT O USCITA 0	<p><b>Se è selezionato il tipo di risposta 27 o 29</b> viene visualizzato questo prompt. Definire se il punto di accesso e un punto di ingresso o di uscita dai locali.</p> <p><b>0</b> = Ingresso; <b>1</b> = Uscita</p> <p>Premi [*] per continuare</p>														
010 NR CENTRALE (01-08) 01	<p><b>Funzione di supervisione per Panel Linking (modulo per il controllo di più centrali da una sola consolle). Se è stata selezionata una zona tipo 14,</b> appare questo prompt. Inserire il numero ID . Questo numero ID deve corrispondere all'ID programmato in Programmazione Dispositivi del modulo panel link.</p> <p>Premi [*] per accettare.</p>														
010 SETTORE 1	<p>Digitare il numero del settore (<b>1-8</b>) al quale la zona è associata.</p> <p>Premi [*] per continuare.</p>														
010 COD. TRASMISS. 1st 03 2nd 12 3C	<p>Inserire Il codice trasmissione. Il codice trasmissione consiste di 2 cifre esadecimali, ognuna delle quali è rappresentata da due numeri. Per esempio per inviare un codice trasmissione di "3C", inserire <b>03</b> per "3" e <b>12</b> per "C"</p> <p>(Fare riferimento alla sezione <i>Comunicazioni di Sistema nella Guida di Programmazione ed Installazione</i> per i codici trasmissione ed i relativi formati.) Impostando i valori 00 la zona non attiverà il comunicatore digitale per la trasmissione di nessun tipo di evento. Per la trasmissione contact-id introdurre qualsiasi valore diverso da zero per abilitare la trasmissione.</p> <p>Premi [*] per continuare.</p>														
010 TIPO SENSORE RF Xmitter 3	<p>Inserire il dispositivi di ingresso come segue:</p> <table border="0"> <tr> <td>00 = Non usato</td> <td>07 = Ingresso Multiplex a Dip Switch***</td> </tr> <tr> <td>01 = Cablato</td> <td>08 = Zona "Destra" di trasponder Multiplex a Dip Switch</td> </tr> <tr> <td>02 = Volumetrico via radio RF (RM) (Funzione che ignora i ripristini)</td> <td>09 = Zona attivata da funzione su tastiera (codice + #73)</td> </tr> <tr> <td>03 = Radio, con Supervisione (tipo RF)</td> <td>10 = Ingresso Passpoint ACS</td> </tr> <tr> <td>04 = Radio, senza Supervisione (tipo UR)*</td> <td>11 = VistaKey Monitor Stato Porta (DM) (Door Status)</td> </tr> <tr> <td>05 = Telecomando Via Radio (Tipo BR)*</td> <td>12 = VistaKey Richiesta D'uscita (RE) (Request To Exit)</td> </tr> <tr> <td>06 = Ingresso su doppino Multiplex con numero seriale (tipo SL)</td> <td>13 = VistaKey Uso Generico (GP)</td> </tr> </table> <p><b>* I tipi ingresso 4 e 5 sono validi solo per alcuni trasmettitori via radio della serie 5800H che non richiedono supervisione (UR) o che non richiedono supervisione e ripristino (BR), telecomandi, ecc.</b></p> <p>***Il loop di destra si riferisce all'uso del circuito di destra (loop 2) su un moduli espansione 4190SN/4193SN e/o un Rivelatore 4278EX-SN, che permette di collegare dispositivi cablati alla linea multiplex.</p> <p>Se si stanno programmando dispositivi cablati o multiplex a DIP switch, verrà visualizzato il display di finale di riepilogo dopo aver completato l'inserimento dati.</p> <p><b>NOTE:</b></p> <p>Il tipo di ingresso 10 (DM) è applicabile solo se il controllo accessi PassPoint è installato con il Vista Gateway Module (VGM) connesso sul bus multiplex.</p> <p>I Tipi di ingresso 11 (DM) monitor varco, 12 (RE) richiesta di uscita, e 13 (GP) usi generici, dovrebbero essere utilizzati in abbinamento al controllo accessi VistaKey.</p> <p><b>Se si è selezionato precedentemente il tipo di zona 14, 28, o 29 l'ingresso deve essere programmato come 00.</b></p> <p>Premi [*] per continuare.</p>	00 = Non usato	07 = Ingresso Multiplex a Dip Switch***	01 = Cablato	08 = Zona "Destra" di trasponder Multiplex a Dip Switch	02 = Volumetrico via radio RF (RM) (Funzione che ignora i ripristini)	09 = Zona attivata da funzione su tastiera (codice + #73)	03 = Radio, con Supervisione (tipo RF)	10 = Ingresso Passpoint ACS	04 = Radio, senza Supervisione (tipo UR)*	11 = VistaKey Monitor Stato Porta (DM) (Door Status)	05 = Telecomando Via Radio (Tipo BR)*	12 = VistaKey Richiesta D'uscita (RE) (Request To Exit)	06 = Ingresso su doppino Multiplex con numero seriale (tipo SL)	13 = VistaKey Uso Generico (GP)
00 = Non usato	07 = Ingresso Multiplex a Dip Switch***														
01 = Cablato	08 = Zona "Destra" di trasponder Multiplex a Dip Switch														
02 = Volumetrico via radio RF (RM) (Funzione che ignora i ripristini)	09 = Zona attivata da funzione su tastiera (codice + #73)														
03 = Radio, con Supervisione (tipo RF)	10 = Ingresso Passpoint ACS														
04 = Radio, senza Supervisione (tipo UR)*	11 = VistaKey Monitor Stato Porta (DM) (Door Status)														
05 = Telecomando Via Radio (Tipo BR)*	12 = VistaKey Richiesta D'uscita (RE) (Request To Exit)														
06 = Ingresso su doppino Multiplex con numero seriale (tipo SL)	13 = VistaKey Uso Generico (GP)														
010 INTELLIGENTE? smart 1 = SI 0 = NO	<p>Se è stato selezionato il tipo 06 ( dispositivo connesso su doppino multiplex), verrà visualizzato questo prompt.. Inserire 1 per dispositivi <b>SMART</b> che monitorizzano il segnale di manutenzione (es. i sensori di fumo 5192SD, 5192SDT, 5808,) o che possono essere usati per limitare le segnalazioni di apertura ad impianto disinserito, o hanno altre funzioni intelligenti (es. sensore Quest 2260SN). Altrimenti inserire <b>0</b>.</p> <p><b>NOTA:</b> La funzione Dispositivo Intelligente (smart device) deve essere usata solo dispositivi che supportano la funzione altrimenti possono verificarsi risultati imprevedibili..</p>														
010 RELE V-PLEX? 1 = SI 0 = NO	<p><b>Se è stato selezionato il tipo 06, zona su doppino multiplex (V-PLEX),</b> verrà visualizzato questo prompt. Inserire <b>1</b> se si utilizza il relè 4101SN per questa zona. Altrimenti , inserire <b>0</b>..</p> <p>Premi [*] per continuare</p>														
010 IND. TASTIERA ECP (00-30) 01	<p><b>Se è stato selezionato il tipo 09</b> verrà visualizzato questo display. Inserire l'indirizzo ECP della tastiera che viene utilizzata come tastiera di ingresso o uscita per questo per questo punto d'accesso (<b>00-30</b>).</p> <p>Premi [*] per continuare.</p>														

---

010 ZONA ACS

(00-31)

01

**Se è stato selezionato il tipo 10** verrà visualizzato questo prompt. Inserire il numero della zona del Passpoint che deve essere mappato sulla centrale **(00-31)**.  
Premi [\*] per continuare.

PROMPT	SPIEGAZIONE
--------	-------------

010 PUNTO ACCESSO (01-15)	01
------------------------------	----

Se viene selezionato il tipo di ingresso **06, 0 11-13** viene visualizzato questo menù. Inserire il punto d'accesso (**01-15**) da controllare attraverso il tipo di ingresso.

**Nota: Per i tipi di ingresso 06, l'indirizzo selezionato deve essere 00**

**Nota:** Se stai utilizzando il modulo VistaKey, il punto d'accesso deve corrispondere con l'indirizzo che è stato programmato nel modulo.

Premi [\*] per continuare.\*

010 INSER. S/N: L AXXX-XXXX1	1
---------------------------------	---

**Per inserire Loop e numero Seriale: effettuare una delle seguenti scelte:**

- Trasmettere due sequenze di apertura e chiusura ( o chiusura e apertura) del trasmettitore. Per un telecomando premere e rilasciare il pulsante attendere 4 secondi, quindi premere e rilasciare il pulsante una seconda volta.  
O
- Inserire manualmente il numero seriale a 7-cifre che è stampato sull'etichetta del trasmettitore, usando una tastiera alfanumerica. Quindi premere il tasto [\*] , il cursore si muove sulla posizione "L" .E' possibile modificare il numero del loop se necessario. Quando il numero del loop è corretto, premi[\*].  
O
- Premi il tasto Premi [C] per copiare l'ultimo numero seriale appreso (da usare quando si programma un dispositivo con diversi loop).

Premi [\*] per accettare.

010 INSER. S/N: L A022-4064	1
--------------------------------	---

Il cursore si sposterà alla colonna del loop (L) con il numero seriale precedentemente inserito/appreso.

Inserire il numero del loop( fare riferimento alla serie di trasmettitori 5800H).

**Per cancellare un numero seriale esistente**, digitare "0" ne campo del numero del loop. Il numero seriale diventa "0".

Se "0" è stato inserito per errore, digitare nuovamente il n° del loop o premere [#], e il numero seriale verrà di nuovo visualizzato..

Premi [\*] per accettare.

010 INSER S/N: L A022-4064	1
-------------------------------	---

A questo punto il sistema verifica se c'è un duplicato del n° seriale/loop.

Se viene trovato un duplicato del n° seriale/loop la tastiera emette un singolo tono lungo, e visualizza il n° seriale con un "?" per n° loop, permettendo di reinserire correttamente il n° del loop.

Se la combinazione numero seriale/loop non è duplicata nel sistema, appare sul display il n° seriale ed il loop inserito.

Premi [\*] per continuare.

TRASM PER CONFER. Premi * per salt
---------------------------------------

**Opzione di Conferma:** questo prompt appare solo se è stato risposto "si" al primo prompt. Il sistema a questo punto entra nella modalità di conferma opzionale in modo tale che le operazioni di apprendimento possono essere confermate per quanto riguarda il n° del loop o del pulsante corrispondente alla zona. In ogni momento durante questo passo è possibile premere [\*] sulla tastiera per salvare il n° seriale e la combinazione n° del loop senza conferma.

Inst A022-4063 1 Rcvd A022-4064
------------------------------------

**Se il numero seriale trasmesso non corrisponde al numero seriale inserito, compare sul display una cosa simile a quella che possiamo vedere a sinistra. Se non corrisponde il n° del loop viene visualizzata anch'esso**

Se ciò si verifica , attivare nuovamente il loop del trasmettitore o del telecomando. Se non si ottiene una corrispondenza (cioè non viene visualizzata la schermata di riepilogo.) premere il tasto [#] due volte e quindi inserire o trasmettere il numero seriale corretto..

010 ZT P RC In L 03 1 3C RF 1s
-----------------------------------

Se il numero seriale trasmesso corrisponde a quello memorizzato, il sistema emette 3 toni e viene visualizzato il riepilogo, visualizzando la programmazione della zona. Da notare che la s indica che il numero seriale è stato appreso..

Premi [\*] per accettare le informazioni Zona.-.

INS NR ZONA 000 = ESCI	011
---------------------------	-----

Il sistema ritorna ora al prompt "Ins. Zona No" per la zona successiva.

Quando tutte le zone sono state programmate inserisci "000" per uscire.

**Dopo che sono stati appresi tutti I trasmettitori RF, stacca una delle etichette con il n° seriale dal dispositivo ed attaccala sulla colonna appropriata sul foglio di programmazione fornito più avanti in questa Guida alla Programmazione; quindi inserisci le altre informazioni (numero di zona, tipo di zona, ecc) importanti per questo dispositivo.**



Quando è terminata la programmazione di tutte le zone ,effettuare il test delle medesime utilizzando la modalità TEST .Non utilizzare la modalità del Controllo del Codice del Trasmettitore (codice+[#]+3) per questo sto scopo , poiché essa verifica che uno qualsiasi dei loop di ogni trasmettitore venga ricevuto, quindi non tutte le zone ed inoltre non controlla le zone m-plex.

## Modalità Programmazione per Esperti (modo di programmazione rapido)

La modalità di programmazione per esperti permette di programmare le zone usando un numero di schermate e di tasti minimo, per una maggiore velocità di programmazione. Nel caso si necessiti una programmazione approfondita selezionare il menù tradizionale.

Entrare in programmazione con **[Codice installatore] + 8 0 0 0**

Prima di programmare le zone è necessario fare::

1. Programmare i campi **2\*00: Numero di Settori**.
2. Abilitare il ricevitore RF nel menu **PROGRAMMAZIONE DISPOSITIVI**

Per programmare le zone premere \*93 per visualizzare il prompt "PROG ZONE?". Inserire "0" (NO) ad ogni prompt fino al momento in cui viene visualizzato "MODALITA ESPERTI".

**NOTA:** Alcuni di questi attributi non possono essere programmati nella Modalità Esperti, ma solo in Programmazione Zone.

PROMPT	SPIEGAZIONE
MODO EXPERT? 1 = SI 0 = NO 0	Premi 1 per entrare in Modo Esperti.
INS PER CONFER 0 = NO 1 = SI 0	Questo prompt appare una volta entrati in Modalità Esperti.. Se si seleziona "SI" dopo aver inserito il numero seriale ed il Loop del dispositivo verrà visualizzato un prompt di conferma...
Zn ZT P RC In L 001 03 1 10 HW -	Viene Visualizzata una schermata di riepilogo che mostra la programmazione attuale della zona 1 o il valore di default..
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF 1s	Inserire il numero della zona a 3-cifre e premi [*]. <b>Nota:</b> I se vuoi uscire dalla Modalità Esperti digita "000"+ [*]. Se appare una "s" dopo il numero del loop esso indica che il "numero seriale" è stato appreso. Usare il tasto [D] per entrare e duplicare i telecomandi (vedi "Inserire i Telecomandi" più avanti)
Zn ZT P RC In L 010 03 1 10 RF -	Inserire tutte le informazioni di zona eccetto che per il numero del loop, o premere "C" per copiare le informazioni di zona dall'ultima zona salvata (che include il numero del loop). ZT = Tipo Zona P = Settore RC = Codice Trasmissione In = Interfaccia (Tipo ingresso) L = Numero della linea (loop) alla quale è collegato il sensore.. <b>NOTEA , Premendo il tasto "C" si copia le informazioni di zona dall'ultima zona salvata, che include il numero del loop. Verifica che questa informazione sia corretta per la zona.</b> <b>Su questa schermata:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa il tasto [A] per muovere a destra.</li> <li>• Usa il tasto [B] per muovere a sinistra e per tornare indietro al campo "ZT".</li> </ul> Premi [*] per accettare le informazioni di zona esistenti o quelle inserite di recente.
ZN B M V A C E AD 010 - - 1 0 1 1 01	Inserire il promemoria delle informazioni di zona o premi il tasto [C] per copiare gli attributi di zona su questo schermo dall'ultima zona salvata. B = Non Applicabile M = Non Applicabile V = Relé V-plex? (usato solo se "In" = 6) AC = Punto d'accesso (usato solo se ZT = 27, 29 o In = 6, 11, 12, 13) E = Ingresso o Uscita? (usato solo se ZT = 27) AD = Indirizzo (usato solo se "In" = 9 o 10) Se "In" = 9, inserire l'indirizzo del dispositivo Se "In" = 10, Inserire il Numero di Zona Pass Point <b>NOTEA , Premendo il tasto "C" si copia le informazioni di zona dall'ultima zona salvata verifica che questa informazione sia corretta per la zona.</b>  <b>Su questa schermata::</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa il tasto [A] per muovere a destra.</li> <li>• Usa il tasto [B] per muovere a sinistra e per tornare indietro al campo "V".</li> </ul> Premi [*] per accettare le informazioni esistenti

PROMPT	SIGNIFICATO
010 INSER. S/N: L A XXX-XXXX -	<p>Se viene inserito RM, RF, BR, UR o SL per i tipi di ingresso, viene visualizzata questa schermata. Altrimenti il riepilogo della schermata per la zona successiva visualizza:</p> <p>Inserire il numero seriale a 7-cifre usando uno dei seguenti metodi:</p> <p>a. Trasmettere due sequenze di apertura e chiusura ( o chiusura e apertura) del trasmettitore. Per un telecomando premere e rilasciare il pulsante attendere 4 secondi, quindi premere e rilasciare il pulsante una seconda volta</p> <p>Oppure</p> <p>b. Inserire manualmente il numero seriale a 7-cifre che è stampato sull'etichetta del trasmettitore, usando una tastiera alfanumerica. Quindi premere il tasto [*], il cursore si muove sulla posizione "L". E' possibile modificare il numero del loop se necessario. Quando il numero del loop è corretto, premi[*].</p> <p>Oppure</p> <p>c. Premi il tasto [C] per copiare l'ultimo numero seriale appreso (da usare quando si programma un dispositivo con diversi loop).</p> <p>Ricorda che è possibile usare il tasto [A] per spostarsi a destra o il tasto [B] per spostarsi a sinistra. E' possibile premere il tasto [#] per tornare senza salvare.</p>
010 INSER. S/N: L A022-4064 1	<p>Premi [*] per accettare il numero seriale e avanzare alla posizione "L" ( se è stato usato il metodo "a" o "c" ), quindi inserire il numero del loop.</p> <p>Se necessario premere il tasto [#] per tornare senza salvare e rientrare o modificare il numero seriale prima di premere [*] per salvare.</p> <p>A questo punto il sistema verifica se c'è un duplicato del n° seriale/loop. Se viene trovato un duplicato del n° seriale/loop la tastiera emette un singolo tono lungo, e visualizza il n° seriale con un "?" per n° loop, permettendo di reinserire correttamente il n° del loop.</p>
010 INSER. S/N: L A000-0000 1	<p><b>Per Cancellare un Numero Seriale Esistente</b> , digitare "0" nel campo del numero del loop .Il numero seriale cambierà in "0"</p> <p>Se "0" è stato inserito per errore, digitare nuovamente il n° del loop o premere [#], e il numero seriale verrà di nuovo visualizzato</p>
TRASM PER CONFER Premi * per salt	<p><b>Opzione di Conferma:</b> questo prompt appare solo se è stato risposto "si" al primo prompt. Il sistema a questo punto entra nella modalità di conferma opzionale in modo tale che le operazioni di apprendimento possono essere confermate per quanto riguarda il n° del loop o del pulsante corrispondente alla zona. In ogni momento durante questo passo è possibile premere [*] sulla tastiera per salvare il n° seriale e la combinazione n° del loop senza conferma.</p>
Inst A022-4063 1 Rcvd A022-4064	<p><b>Se il numero seriale trasmesso non corrisponde al numero seriale inserito</b>, compare sul display una cosa simile a quella che possiamo vedere a sinistra. Se non corrisponde il n° del loop viene visualizzata anch'esso</p> <p>Se ciò si verifica , attivare nuovamente il loop del trasmettitore o del telecomando. Se non si ottiene una corrispondenza (cioè non viene visualizzata la schermata di riepilogo.) premere il tasto [#] due volte e quindi inserire o trasmettere il numero seriale corretto.</p> <p>Attivare il pulsante del telecomando di nuovo dopo aver nuovamente inserito il numero seriale .</p>
Zn ZT P RC In L 011 00 1 10 00 1	<p><b>Se il numero seriale trasmesso corrisponde a quello memorizzato</b>, il sistema emette 3 toni e viene visualizzato il riepilogo, visualizzando la programmazione della zona.</p> <p>Dopo aver programmato tutte le zone , inserire 000 per uscire.</p>

**Dopo che sono stati appresi tutti i trasmettitori RF, stacca una delle etichette con il n° seriale dal dispositivo ed attaccala sulla colonna appropriata sul foglio di programmazione fornito più avanti in questa Guida alla Programmazione; quindi inserisci le altre informazioni (numero di zona, tipo di zona, ecc) importanti per questo dispositivo.**



## MODELLI TELECOMANDI

5804EU/5804H				5804BD			
Modello 1	Loop	Funzione	Tipo Zona	Modello 4	Loop	Funzione	Tipo Zona
	1	No Risposta	23		1	No Risposta	23
	2	Disins. serimen.	22		2	No Risposta	23
	3	Ins. Totale	21		3	Ins. Totale	21
	4	No Risposta	23		4	Disins. serimen.	22
Modello 2	Loop	Funzione	Tipo Zona	Modello 5	Loop	Funzione	Tipo Zona
	1	No Risposta	23		1	No Risposta	23
	2	Disins. serimen.	22		2	Ins. Parziale	20
	3	Ins. Totale	21		3	Ins. Totale	21
	4	Ins. Parziale	20		4	Disins. serimen.	22
Modello 3	Loop	Funzione	Tipo Zona	Modello 6	Loop	Funzione	Tipo Zona
	1	24-Ore Panico	07		1	24-Ore Panico	07
	2	Disins. serimen.	22		2	Ins. Parziale	20
	3	Ins. Totale	21		3	Ins. Totale	21
	4	Ins. Parziale	20		4	Disins. serimen.	22

## PROGRAMMAZIONE CODICI TRASMISSIONE

Tutti i codici di trasmissione dei messaggi vengono introdotti utilizzando il menu per la programmazione facilitata #93, attraverso la modalità di Programmazione dei Codici di Trasmissione o con la Programmazione Zone, mentre si inseriscono le altre informazioni. Nella VISTA-120 i messaggi trasmessi vengono suddivisi in sei categorie.

Queste categorie rappresentano le opzioni del menu principale della modalità Programmazione dei Codici di Trasmissione dei Messaggi. Le trasmissioni e le Categorie in cui si trovano sono:

CODICI DI ALLARME	CODICI SUPERV., RIPRIST (per gruppi di 16 zone)	SISTEMA GRUPPO N. 1	SISTEMA GRUPPO 2	SISTEMA GRUPPO 3
Trasmissioni di allarme della zona	Ripristino allarme Anomalia Ripristino Anomali Esclusione Ripristino Esclusione	Inserimento (Totale) Disinserimento Batteria di Sistema Bassa Ripristino Batteria Bassa Mancanza Rete c.a. Ripristino Rete c.a. Test Periodico Alimentazione Cancellazione Allarme Accesso alla Programmaz. Tamper Richiesta di Richiamata	Inserimento Parziale Aggiornamento Ora, Reset Archivio Eventi Archivio Eventi Pieno 50%, 90% Trabocco Archivio Eventi Esclusione automatica per Zona Esclusione automatica per Utente Inserimento (allarme) Recente	Disinserimento anticipato Inserimento anticipato Disinserimento ritardato Inserimento ritardato Mancato Disinserimento Mancato Inserimento automatico Modifica programmaz. Oraria

La seguente sequenza di programmazione assume che vengano inseriti in una sola volta tutti i messaggi di trasmissione del sistema. Nella realtà, è possibile passare da un'opzione del menu principale all'altra premendo 0 (No) per ciascuna opzione del menu

Per introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, eseguire la seguente procedura :

Entrare in Modalità di Programmazione [Codice Installatore] + **8 0 0 0**, digitare quindi #93. Introdurre (N) per le opzioni del menu principale fino a che non viene visualizzata la Programmazione dei Codici di Trasmissione.

PROMPT	SIGNIFICATO
CODICE TRASMISS? 1 = SI 0 = NO 0	Premere <b>1</b> (Si) per entrare nella modalità di <i>Programmazione dei Codici di Trasmissione</i> .

### Trasmissione Allarmi Zone

PROMPT	SIGNIFICATO
CODICE ALLARMI? 1 = SI 0 = NO 0	Premere <b>[1]</b> (Si) per introdurre i codici di trasmissione per le zone. Premere <b>[0]</b> (N) per passare all'opzione successiva del menu principale.

PROMPT	SIGNIFICATO
DIGITA NR ZONA 000 = ESCI      001	Digitare il numero della zona per il quale si sta inserendo il codice di trasmissione dei messaggi. Premere [*] per continuare
001 CODICE TRASM 1st 00 2nd 00    00	Digitare la prima cifra del codice di trasmissione dei messaggi (codice a 2 cifre) e premere *. Digitare la seconda cifra del codice di trasmissione dei messaggi. Premere [*] per continuare.
DIGITA NR ZONA 000 = ESCI      001	Inserire il numero di zona per la quale si sta inserendo il codice di trasmissione. Quando tutti i codici di allarmi zone sono stati programmati inserire <b>000</b> per uscire. Premi [*] per continuare.
ESCI DAL MENU 1 = SI 0 = NO    0	Se si è terminato di introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, premere <b>1</b> (Si) per uscire dalla modalità di Programmazione dei Codici di Trasmissione dei Messaggi. Se si desidera introdurre altri codici di trasmissione del sistema, digitare <b>0</b> (No) Premi [*] per continuare.

### Ripristino/Supervisione Codici

PROMPT	SIGNIFICATO
CODICI RIP/SUP 1 = SI 0 = NO    0	Premere <b>1</b> (Si) per introdurre i codici di ripristino e supervisione delle zone
DIGITA ZN X GRP 000 = ESCI      001	Introdurre una zona per ciascun gruppo delle 16 zone (001-016, 017-032, ecc.)
RIPRIST ALLARME GRP 001-016      00	Digitare la prima cifra del codice di ripristino dell'allarme per questo gruppo di zone (codice a 2 cifre). La seconda cifra sarà la cifra di Identificazione (seconda) del codice di trasmissione di allarme per ciascuna zona (se programmato). Premi[*] per continuare.
GUASTO GRP 001-016      00	Introdurre la prima cifra del codice di trasmissione del messaggio di anomalia per questo gruppo di zone (codice a 2 cifre). La seconda cifra sarà la cifra di Identificazione (seconda) del codice di trasmissione del messaggio di allarme per ciascuna zona (se programmato). Premi[*] per continuare.
RIPRIST GUASTO GRP 001-016      00	Introdurre la prima cifra del codice di trasmissione del ripristino anomalia (codice a 2 cifre) e premere *. La seconda cifra sarà la cifra di Identificazione (seconda) del codice di trasmissione del messaggio di allarme per ciascuna zona (se programmato). Premi[*] per continuare.
ESCLUSIONE GRP 001-016      00	Introdurre la prima cifra del codice di trasmissione dell'esclusione (codice a 2 cifre) e premere *. La seconda cifra sarà la cifra di Identificazione (seconda) del codice di trasmissione del messaggio di allarme per ciascuna zona (se programmato). Premi[*] per continuare.
RIPRIST ESCLUS GRP 001-016      00	Introdurre la prima cifra del codice di trasmissione del ripristino esclusione (codice a 2 cifre) e premere [*]. La seconda cifra sarà la cifra di Identificazione (seconda) del codice di trasmissione del messaggio di allarme per ciascuna zona (se programmato). Premi[*] per continuare.
DIGITA ZN X GRP 000 = ESCI      017	Digitare una zona per ciascun gruppo di 16 zone. Quando si è terminato di introdurre i codici di ripristino e supervisione per tutti i gruppi di zone, digitare <b>000</b> . Premi[*] per continuare.
ESCI DAL MENU 1 = SI 0 = NO    0	Se si è terminato di introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, premere <b>1</b> (Si) per uscire dalla modalità di <i>Programmazione dei Codici di Trasmissione</i> . Se si desidera introdurre altri codici di trasmissione del sistema, digitare <b>0</b> (No) Premi[*] per continuare.

## Codici Di Sistema Gruppo 1

PROMPT	SIGNIFICATO
GRUPPO SISTEMA 1? 1 = SI 0 = NO 0	Per introdurre i Codici del Gruppo 1 di Sistema, premere <b>1</b> (Si).
INS TOTALE 1st 00 2nd 00	Digitare la prima cifra del messaggio di Inserimento (Inserimento Totale). Premere [*] e digitare la seconda cifra del messaggio. Se si desidera come seconda cifra il numero d'utente, digitare 01 (non necessario per formati Contact ID o Alta Velocità) Premi[*] per continuare.
	Digitare nello stesso modo il resto dei codici. Gli altri codici del Gruppo 1 di Sistema sono:: <ul style="list-style-type: none"><li>• Disinserimento</li><li>• Basso Batteria</li><li>• Ripristino Basso Batteria</li><li>• Mancanza Rete c.a.</li><li>• Ripristino Rete c.a</li><li>• Test Periodico</li><li>• Power</li><li>• Tacitazione ( annullo allarme, cancellazione, contact id E406)</li><li>• Programmazione</li><li>• Richiesta richiamata (teleassistenza)</li></ul>
	Una volta che sono stati introdotti questi codici di trasmissione dei messaggi, il sistema presenta il menu Uscita.
ESCI DAL MENU 1 = SI 0 = NO 0	Se si ha terminato di introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, premere <b>1</b> (Si) per uscire dalla modalità di Programmazione dei Codici di Trasmissione dei Messaggi. Se si desidera introdurre altri codici di trasmissione del sistema, Digitare <b>0</b> (No) Premi[*] per continuare.

## Codici Di Sistema Gruppo 2

PROMPT	SIGNIFICATO
GRUPPO SISTEMA 2 ? 1 = SI 0 = NO 0	Per introdurre i Codici del Gruppo 2 di Sistema, premere <b>1</b> (Si).
INS PARZIALE 1st 00 2nd 00	Digitare la prima cifra del messaggio di Inserimento (Inserimento Parziale). Premere [*] e digitare la seconda cifra del messaggio. Se si desidera come seconda cifra il numero d'utente, digitare <b>01</b> (non necessario per formati Contact ID o Alta Velocità). Premi[*] per continuare.
	Il gruppo 2 comprende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiornamento Ora, Reset Archivio Eventi</li><li>• Archivio Eventi Pieno 50%, 90%</li><li>• Memoria eventi Piena</li><li>• Exit Error – Allarme di errore di uscita segnalante la zona in allarme</li><li>• Exit Error User – Allarme in errore di uscita segnalante l'utente che ha precedentemente inserito.</li><li>• Recent Close – Allarme recente all'inserimento appena avvenuto. Inserimento Recente.</li></ul>
	Una volta che sono stati introdotti questi codici di trasmissione dei messaggi, il sistema presenta il menu Uscita..
ESCI DAL MENU 1 = SI 0 = NO 0	Se si ha terminato di introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, premere <b>1</b> (Si) per uscire dalla modalità di <i>Programmazione dei Codici di Trasmissione</i> . Se si desidera introdurre altri codici di trasmissione del sistema, digitare <b>0</b> (No). Premi[*] per continuare.

## Codici Di Sistema Gruppo 3

PROMPT	SIGNIFICATO
--------	-------------

GRUPPO SISTEMA 3 ?  
1 = SI 0 = NO 0

Per introdurre i Codici del Gruppo 3 di Sistema, premere **1** (Si).

PROMPT	SIGNIFICATO
--------	-------------

DISINS ANTICIP.  
1st 00 2nd 00

Digitare la prima cifra del messaggio di Disinserimento Anticipato. Premere [\*], e digitare la seconda cifra del messaggio. Se si desidera come seconda cifra il numero d'utente, digitare **1** (non necessario per formati Contact ID o Alta Velocità).  
Premi[\*] per continuare.

Digitare nello stesso modo il resto dei codici. Gli altri codici del Gruppo 3 di Sistema sono are:

- Inserimento anticipato
- Disinserimento ritardato
- Inserimento ritardato
- Mancato Inserimento
- Mancato Inserimento automatico
- Modifica Programmazione oraria

Una volta che sono stati introdotti questi codici di trasmissione dei messaggi, il sistema presenta il Menu d'uscita:

ESCI DAL MENU  
1 = SI 0 = NO 0

Se si ha terminato di introdurre i codici di trasmissione dei messaggi, premere **1** (Si) per uscire dalla modalità di Programmazione dei Codici di Trasmissione. Se si desidera introdurre altri codici di trasmissione del sistema, digitare **0** (No).

Premi[\*] per continuare.

## Programmazione Descrizioni

E' possibile programmare delle descrizioni delle zone di protezione, relé, pulsanti di panico, corti sulla linea multiplex e anomalie nella supervisione del ricevitore RF. Ogni descrizione può essere composta da una combinazione di parole (fino ad un massimo di 3), scelte nel Vocabolario costituito da 244 parole, e ad ogni parola è possibile aggiungere una "s" o una " 's".

Possono essere aggiunte fino a 60 parole definite dall'installatore. In questo modo, quando si verifica un allarme o un'anomalia in una zona, la tastiera fornisce una descrizione precisa del punto in questione E' inoltre possibile programmare un messaggio personalizzato (dall'installatore), che la tastiera presenta quando il sistema è nella condizione di pronto all'Inserimento (Es: Nome Ditta, N° telefonico ecc...).

1. Per comporre le descrizioni, entrare in programmazione e digitare: #93 per visualizzare il MENU DI PROGRAMMAZIONE ZONE
2. Premi[0] (NO) due volte per visualizzare "PROGRAMMAZIONE DESCRIZIONI ?".
3. Premi [1] (SI) per entrare nel Menu di "PROGRAMMAZIONE DESCRIZIONI ?".

Il sistema propone la selezione di 6 sottomenu, selezionabili singolarmente.

Premi [1] per selezionare quello desiderato. Le selezioni e scelte possibili vengono qui di seguito riportate:

**DESCRIZ ZONE?** Si creano le descrizioni da associare ad ogni zona.

**FRASE INIZIALE?** Si crea il messaggio iniziale (Visualizzato ad impianto disinserito ed in ogni settore).

**NUOVE PAROLE?** Si creano le parole non previste nel vocabolario.

**DECRIZ SETT?** Si creano descrizioni, a 4 lettere, che identificano i settori.

**USC MODO MODIF?** Per uscire dalla programmazione descrizioni

4. Per l'aggiunta di descrizioni, si veda il paragrafo seguente .

### Descrizione Zone

#### 1. Selezionare la modalità DESCRIZIONI ZONE.

In questa fase, alcuni tasti numerici della tastiera attuano funzioni diverse e più precisamente::

[3] Le lettere dell'alfabeto e le parole (Con medesima iniziale), scorrono in modo crescente, cioè in avanti

[1] Le lettere dell'alfabeto e le parole (Con medesima iniziale), scorrono in senso decrescente, cioè all'indietro

[2] Aggiunge o rimuove una "s" o " 's" alla parola del vocabolario.

[6] Passa dalle lettere dell'alfabeto alla lista di parole presenti nel vocabolario; usato per confermare il dato.

[8] Memorizza (Salva), la descrizione attribuita alla zona.

[#] [#] abbinato al Numero di zona, visualizza la descrizione programmata.

## 2. Digitare il numero della zona alla quale si desidera assegnare una descrizione.

P.es. Digitare \*001, per immettere la descrizione da assegnare alla Zona 1, ([\*] 002 per la descrizione della Zona 2, [\*] 003 per la Zona 3 e così di seguito per le successive zone). Il display visualizza: \* ZN 001.

Notare che la prima lettera dell'alfabeto appare dopo il numero della zona e che il numero di zona viene automaticamente incluso nella descrizione.

## 3. Digitare la descrizione della zona..

Per selezionare le parole che si desiderano utilizzare per la descrizione, sono ora disponibili due diversi metodi:  
(Considerare, ad esempio, che la descrizione desiderata per la Zona 1 sia "Porta Retro").

a) Premi[#]e digitare le 3 cifre che identificano la parola da visualizzare(Vedi le parole del vocabolario mostrato in seguito). (e.s., [0][1][3] per RETRO).

Premere il tasto [6] per accedere alla parola successiva o premere [8] per memorizzare la descrizione corrente e uscire,  
o..

b) Scegliere la lettera iniziale(la lettera "A" è già visualizzata, facendo scorrere l'alfabeto in senso crescente o decrescente, usando i tasti [3] o [1]).

Premere il tasto [3] ripetutamente, fino a visualizzare la lettera "R" (premere[1] per tornare indietro se la lettera viene superata). Premere quindi il tasto [6], per visualizzare la prima parola del vocabolario la cui iniziale è R. Premere ripetutamente il tasto [3], fino a visualizzare la parola desiderata e cioè "RETRO".



Per aggiungere una "s" o " 's", si deve premere il tasto [2]. La prima pressione aggiunge una "s", la seconda pressione aggiunge una " 's", la terza pressione non visualizza nessun carattere (per cancellare il carattere), la quarta pressione aggiunge una "s", ecc.

## 4. Conferma della parola.

Per memorizzare la parola, premere il tasto [6], che riporta all'elenco delle parole per la parola successiva, oppure premere [8] per memorizzare la descrizione completa e uscire.

## 5. Selezione della parola successiva.

Per selezionare la parola successiva (PORTA), ripetere le operazioni già descritte in precedenza al punto 3a (parola n°57), ricercando la lettera P e poi la parola PORTA.

Per confermare la parola selezionata, premere il tasto [6], che riporta nuovamente alla lista delle parole.

## 6. Memorizzazione della descrizione.

Quando tutta la descrizione è stata completata, premere il tasto [8] per memorizzarla.

Per rivedere la descrizione di una zona, premere [#] + N° Zona Es: # 001.

Per modificare la descrizione di una zona, digitare [\*] + N° Zona Es: \*01

## 7. Per uscire dalla programmazione di Descrizione Zone, digitare 00..

### Creazione Messaggio Principale (Messaggio Installatore)

Normalmente, quando il sistema è disinserito e pronto all'Inserimento, la tastiera visualizza:

\*\*\*\*DISATTIVATO\*\*\*\*  
SI PUO INSERIRE

Tutto o parte del messaggio sopraindicato può essere modificato per creare un messaggio specifico per il cliente, o relativo alla ditta installatrice.

Questo dato sarà comune a tutte le tastiere installate nel settore interessato, ma potrà anche essere diverso in ogni settore.

Sulla prima riga o sulla seconda, si può ad esempio sostituire la scritta, riportando il nome del cliente o quello della Ditta installatrice, oppure il numero di telefono del Centro di Assistenza..

**Nota:** I caratteri disponibili sono 16 per ogni riga.

Per creare il messaggio principale sulla tastiera del cliente, si dovrà:

### 1. Selezionare il Menu DEFAULT SCREEN MODE (Messaggio Personalizzato).

La tastiera chiederà il N° del settore a cui deve associare il messaggio.

Digitare il numero del settore e premere [\*]per confermare.

Il display visualizza:

\*\*\*\*DISATTIVATO\*\*\*\*  
SI PUO INSERIRE

Sarà presente il cursore all'estrema sinistra della prima riga e cioè sotto il primo asterisco. Il tasto [6] sposta il cursore verso destra; il tasto [4] sposta il cursore verso sinistra; il tasto [7] inserisce spazi oppure cancella caratteri esistenti.

## 2. Creazione del messaggio

Per sostituire, ad esempio, il messaggio "SI PUO' INSERIRE", con il messaggio "ASSIST 123...", procedere nel seguente modo:

Premere il tasto [6] per spostare il cursore verso destra, continuare sino a quando si posiziona sotto il primo carattere della scritta (S), presente sulla seconda riga (Si può inserire).

Premere il tasto [3], per far scorrere in avanti le lettere dell'alfabeto, fino al primo carattere desiderato (In questo caso una "A" di Assistenza). Utilizzare il tasto [1] per tornare indietro, se necessario. Quando si visualizza il carattere desiderato, premere [6] per confermarlo.

Si tenga presente che quando il cursore raggiunge la posizione di un carattere già esistente, che non deve essere variato in quanto utilizzabile nella scritta che si sta componendo, sarà sufficiente confermare il dato premendo il tasto [6].

Proseguire sino a completare l'intero messaggio desiderato.

## 3. Salvataggio del messaggio.

Premere il tasto [8] per memorizzare la descrizione.

## 4. Il sistema chiederà un nuovo numero di settore..

Digitare 0 per uscire o 1-8 per il numero di un altro settore.

## CREAZIONE PAROLE PERSONALIZZATE

Al vocabolario già esistente si possono aggiungere fino a 60 parole, definibili in fase di installazione. Ciascuna di queste 60 "Parole", può essere composta da più parole, ma si deve tenere presente che ogni stringa può contenere un numero massimo di 10 caratteri.

### 1. Programmazione delle PAROLE PERSONALIZZATE.

I tasti sotto indicati svolgono le seguenti funzioni::

[3] Le lettere dell'alfabeto scorrono in senso crescente, e cioè in avanti..

[1] Le lettere dell'alfabeto scorrono in senso decrescente, e cioè all'indietro

[6] Seleziona la lettera desiderata. Sposta il cursore di uno spazio verso destra

[4] Sposta il cursore di uno spazio verso sinistra.

[7] Inserisce uno spazio dove è presente il cursore, cancellando l'eventuale carattere presente in quella posizione.

[8] Memorizza (Salva), le nuove parole nella memoria del sistema.

[\*] Consente di ritornare alla programmazione delle descrizioni.

### 2. Assegnare un numero identificativo da 01-60 alla parola personalizzata che si desidera creare.

3. Esempio:Se si desidera creare la prima parola digitare 01, per la seconda 02, e così di seguito per le altre. Il cursore si sposterà così automaticamente all'inizio della seconda linea:

a) Premere il tasto [#], seguito dall'immissione dei due numeri identificativi della lettera desiderata (Es: [6] [5] per la "A").

Quando appare il carattere desiderato, premere il tasto [6] per selezionarlo. Il cursore si sposterà verso destra, nella posizione del carattere successivo. Premere [#] e digitare le due cifre relative al carattere successivo della parola.

o

b) Utilizzare il tasto 3, per avanzare nella selezione delle lettere, dei numeri o dei simboli.

Utilizzare il tasto 1, per tornare indietro nella lista.

Quando viene visualizzato il carattere desiderato premere il tasto [6] per confermare il dato introdotto. Il cursore si sposterà di una posizione a destra per consentire l'inserimento della lettera successiva.

### 4. Ripetere il passo 3 per creare la parola o frase desiderata.

Premere [4] per muovere il cursore verso sinistra.

Premere il tasto [7] per inserire uno spazio, oppure per cancellare un carattere esistente.

Ciascuna parola o stringa di parole non può superare i 10 caratteri di lunghezza.

### 5. Premere il tasto [8] per memorizzare la parola personalizzata

Così facendo si ritorna a visualizzare la maschera iniziale "PAROLA PERSONALIZZATA?" La nuova parola (o stringa di parole) viene automaticamente aggiunta al vocabolario esistente, alla fine del gruppo di parole che iniziano con la medesima lettera dell'alfabeto.

Se le parole personalizzate sono state composte come indicato nel punto 3a verranno memorizzate con una numerazione compresa tra 245 e 304, rispettivamente, per le parole da 1 a 60.

Se invece le nuove parole sono state composte così come indicato nel punto 3b, le stesse verranno inserite alla fine del gruppo di parole del vocabolario che iniziano con la medesima lettera.

### 6. R Ripetere i passi da 2 a 6 per creare fino a ad un massimo di 60 parole personalizzate (o stringhe di parole).

### 7. Digitare 00 per uscire dalla procedura di programmazione.

### **Creazione del Nome Identificativo del Settore**

**1. Selezionare la modalità “DESCRIZ SETT.”**

Il sistema richiederà il numero di settore desiderato. Digitare il numero, introducendo il valore **1-8**.

**2. Seguire la stessa procedura precedentemente indicata per creare la parola personalizzata.**

**Note:** il nome, da assegnare come dato di riconoscimento del settore, dovrà essere limitato a soli 4 caratteri; si dovrà pertanto usare una forma abbreviata (Es: MAG.= Magazzino)

## PAROLE VOCABOLARIO

((per immettere le descrizioni, premere il tasto [#] seguito dal numero a tre cifre identificativo della parola desiderata).)

**NOTA: Questo vocabolario non viene usato per la descrizione vocale dei relé.** Si veda il paragrafo DESCRITTORI

VOCALI DEI RELE' quando si deve eseguirne la programmazione.

000 (Spazio)	051 CUCINA	098 INTERROTTO	144 PORTA	194 STRADA
001 A		099 INTRUSIONE	145 PORTICO	195 STUDIO
002 ABBAINO	052 DA	100 IR	146 PORTIERE	196 SUD
003 ACQUA	053 DECIMO	101 ISOLATO	147 PORTINER.	197 SWITCH
004 AGGRESSIONE	054 DEPOSITO		148 PORTONE	
005 ALA	055 DI	102 J	149 POSTER.	198 TAMPER
006 ALLAGAMENTO	056 DIETRO		150 PRANZO	199 TAPPARELLA
007 ALLARME	057 DISINSERITO	103 K	151 PRESENZA	200 TAVERNA
008 ALTO	058 DOMESTICI		152 PRIMO	201 TELEF.
009 ANTERIORE	059 DORMITORIO	104 LABORAT.	153 PRIVATA/O	202 TEMPERAT.
010 APERTO		105 LATO	154 PRODUZ.	203 TENSIONE
011 APERTURA	060 EDIFICIO	106 LAVANDER.	155 PRONTO	204 TERMICA
012 APPARTAMENTO	061 ELETTRICA	107 LAVORO	156 PUBBLICO	205 THERMOST.
013 ARCHIVIO	062 EMERGENZA	108 LETTO	157 PUNTO	206 TERRA
014 AREA	063 ENERGIA	109 LINEA		207 TERRAZZO
015 ARMADIO	064 ESCLUSO	110 LIVELLO	158 QUARTO	208 TERZO
016 ARTE	065 ESCLUSIONE	111 LOCALE	159 QUINTO	209 UFFICIO
017 ATTESA	066 ESIMO	112 LUCERNAR.		
018 ATTICO	067 EST		160 RADIO	210 USCITA
019 AUSILIARIO	068 ESTERNO	113 MACCHINE	161 RAGGIO	
020 AUTO	069 FERMO	114 MAGAZZINO	162 RAPINA	211 VENTILATORI
		115 MAGNETICO	163 RETE	212 VETRINA
021 BAGNO	070 FIGLI	116 MANCANZA	164 RETRO	213 VETRO
022 BAMBINI	071 FIGLIA	117 MONOMISSIONE	165 RICAMBI	214 VIA
023 BASSO	072 FIGLIO	118 MANSARDA	166 RICEVIM.	215 VIBRAZIONE
024 BATTERIA	073 FILI	119 MEDICO	167 RITARDO	216 VOLUMETR.
025 BIBLIOTECA	074 FINESTRA	120 MICRO	168 RIVELAT.	217
026 BOX	075 FINITE	121 MOSTRA	169 ROTTURA	218
027 BRUCIATORE	076 FREDDO	122 MURO		• 219
	077 FRIGORIF.		170 SALA	220
028 CABINA	078 FRONTE	123 NEGOZIO	171 SALONE	221
029 CALDAIA	079 FUGA	124 NONO	172 SALOTTO	
030 CALDO	080 FUMO	125 NORD	173 SCALA	222
031 CAMERA	081 FURTO	126 ONDA	174 SCATOLA	
032 CAMERIERA		127 OPERE	175 SECOND	223
033 CANCELLO	082 GARAGE		176 SENSORE	224 ZONA (N°)
034 CANTINA	083 GAS	128 OSPITI	177 SENZA	225 ZONE
035 CAPANNONE	084 GASOLIO	129 OVEST	178 SERBATOI	226 0
036 CASSA	085 GIARDINO	130 OTTAVO	179 SERRANDA	227 1
037 CASSAFORTE	086 GUARDAROBA		180 SERVIZIO	228 2
038 CAVEAUX	087 GUASTO	131 PADRONALE	181 SESTO	229 3
039 CELLA		132 PARCHEGG.	182 SETTIMO	230 4
040 CENTRALE	088 HUMO	133 PARETE	183 SFONDAM.	231 5
041 CHIAMARE		134 PARTI	184 SIRENA	232 6
042 CHIUSO	089 IMPIANTO	135 PAVIMENTO	185 SOFFITTA	233 7
043 COMBUSTIBILE	090 IN	136 PELLICC.	186 SOFFITTO	234 8
044 COMBUSTIONE	091 INCENDIO	137 PERIMETR.	187 SOGGIORNO	235 9
045 COMPRESSORI	092 INCLUSIONE	138 PERSIANA	188 SOPRA	245 Parola personal. 1
046 COMPUTER	093 INCLUSO	139 PIANO	189 SOTTERR.	fino a
047 CON	094 INFRAR.	140 PIAZZALE	190 SOTTO	304 Parola personal. 60
048 CONTATTO	095 INGRESSO	141 POLIZIA	191 STALLA	
049 CORRIDOIO	096 INSERITO	142 POMPE	192 STANZA	
050 CORTILE	097 INTERNO	143 POMPIERI	193 STAZIONE	

### TABELLA DI CARRATTERI (ASCII) (Per la Creazione di nuove parole)

32 (space)	42 *	52 4	62 >	72 H	82 R
33 !	43 +	53 5	63 ?	73 I	83 S
34 "	44 ,	54 6	64 @	74 J	84 T
35 #	45 -	55 7	65 A	75 K	85 U
36 \$	46 .	56 8	66 B	76 L	86 V
37 %	47 /	57 9	67 C	77 M	87 W
38 &	48 0	58 :	68 D	78 N	88 X
39 '	49 1	59 ;	69 E	79 O	89 Y
40 (	50 2	60 <	70 F	80 P	90 Z
41 )	51 3	61 =	71 G	81 Q	

**Nota:** Questo vocabolario puo cambiare..

## Programmazione Apparati

Questo Menu viene utilizzato per programmare gli indirizzi delle tastiere, dei ricevitori radio e dei relé. Dagli indirizzi di programmazione, premere #93 per visualizzare la scritta "PROG ZONE ?" relativa alla programmazione zone. Digitare ripetutamente 0, fino a visualizzare "PROG APPARATI ?".

PROMPT	SIGNIFICATO
PROG APPARATI? 1=SI 0=NO 0	Digitare <b>1</b> (SI) se si desidera programmare gli apparati installati nell'impianto.
IND APPARATO 01-30, 00=ESCI 01	L'indirizzo del dispositivo identifica l'apparato per la centrale. Digitare le due cifre ( <b>01-30</b> ), relative all'indirizzo di riconoscimento fisico dei singoli apparati. <b>Nota:</b> L'indirizzo 04 deve essere utilizzato per il Modulo Vocale 4286, se ne viene utilizzato uno. Altrimenti esso può essere utilizzato per un altro tipo di dispositivo. Premere [*] per confermare..
TIPO APPARATO 00	Select the type of addressable device as follows: <b>00</b> = Dispositivo non utilizzato <b>01</b> = Consolle (6139/6160/6164, AUI) <b>03</b> = Ricevitore Radio (5881/5882) <b>04</b> = Modulo Relé (4204) <b>05</b> = Modulo Voce (4286) <b>06</b> = LRR o interfaccia rete TCP-IP <b>08</b> = visualizza incendio (FSA) <b>09</b> = Vista Gateway Module (VGM) <b>10</b> = Modulo Panel Link Premere [*] per confermare il dato introdotto.

### Tastiera Alfanumerica

PROMPT	SIGNIFICATO
01 ASSEGNA SETT. 1	Se in precedenza è stato selezionato il Tipo 01 viene visualizzata questa maschera. Digitare il numero del settore di default del dispositivo indirizzabile (da 01 al numero massimo dei settori programmati per il sistema nell'indirizzo 2*00). Questo è il settore principale per il quale deve essere impiegato il dispositivo. Digitare "9" per configurare questa tastiera come "Master" del sistema. Premi [*] per accettare.
01 OPZIONI SUONO 00	Se viene digitato 1 appare questo prompt. Le tastiere indirizzate possono essere programmate individualmente se si desidera sopprimere alcuni avvisi acustici (Beep), che vengono emessi durante le fasi di Inserimento/Disinserimento, di Ingresso/Uscita e di Chime (Segnale di Avviso). Questa opzione, può essere utilizzata per non disturbare le persone eventualmente presenti nei locali. Digitare un numero di due cifre <b>00-03</b> , per definire le modalità di soppressione degli avvisi acustici: <b>00</b> = Nessuna soppressione <b>01</b> = Soppressione per: Inserito/Disinserito ed Ingresso/Uscita. <b>02</b> = Soppressione "Gong" (Avviso). <b>03</b> = Soppressione per: Inserito/Disinserito, Ingresso/Uscita e Avviso Premi [*] per accettare.
01 TASTIERA GLOBALE? 0	Se è stato selezionato Tipo 01 viene visualizzata questa maschera. Premere 1 per abilitare questa tastiera a eseguire le funzioni di inserimento / disinserimento globali. Per abilitare l' inserimento/disinserimento globale da tastiera digitare <b>1</b> , per disabilitare l' inserimento/disinserimento globale da tastiera digitare <b>0</b> . Premi [*] per accettare.
01 AUI ? 1 = SI 0 = NO 0	Se viene selezionato il tipo di dispositivo 01 (tastiera alfanumerica) viene visualizzato questo prompt .Inserire <b>1</b> (SI) se il dispositivo è AUI (AD6270, Symphony 8112, 8122, 8132, or 8142). Vedi le istruzioni della Symphony per l'installazione e operazione. Premi [*] per accettare.

### Espansione RF

PROMPT	SIGNIFICATO
01 ESPAN RADIO COD SISTEMA 00	Se in precedenza è stato selezionato il Tipo 03, (Ricevitore Radio), viene visualizzata questa schermata. Digitare le due cifre (01-31) del Codice di Sistema. Il codice del sistema non è necessario nel caso in cui si utilizzi il sistema radio serie 5800, fatta eccezione il caso in cui ad esso sia associata la tastiera via radio (5827/5827AP). Premi [*] per accettare.

## Modulo Uscite Relè

PROMPT	SIGNIFICATO
01 SUPERVIS CF? 0	Se in precedenza è stato selezionato il Tipo 03, (Ricevitore Radio), viene visualizzata questa schermata. Inserire <b>1</b> se l'unità è 4204CF. Se no, inserisce <b>0</b> . Se inserisci <b>1</b> , solo Relè 1 (Uscita A) e Relè 3(Uscita B) su ogni modulo può essere programmato per funzioni. Questo modulo è utilizzato usualmente per aggiungere due sirene supervisionate al sistema. Premi [*] per accettare.

## Modulo Panel Linking

PROMPT	SIGNIFICATO
01 NR CENTRALE# (01-08) 01	Se si seleziona il dispositivo tipo 10 (Modulo Panel Linking), si vede questo prompt. Inserire l'ID della centrale n° ( <b>01-08</b> ). Ogni centrale deve avere il proprio n° ID. Questo dispositivo è supervisionato come zona "8xx", dove "xx"= indirizzo del dispositivo. Se si vuole supervisionare questo dispositivo, programmare questa zona come risposta tipo 05.. Se si vuole supervisionare Il Modulo Panel Linking da un alter centrali, vanno programmate anche in <i>Programmazione Zone</i> come zone regolari (001-250) con tipo di risposta Premi [*] per accettare.

## Modulo VIP e VISTA Gateway Module

PROMPT	SIGNIFICATO
01 MODULO SETTORE 1	Se il tipo di dispositivo è 05 (4286) o tipo 9 (VGM), è stato selezionato, digitare il numero del settore 1-8 al quale si vuole abbinare il modulo telefonico. Premere *. Premi [*] per accettare. Premi <b>00</b> + [*] Per Uscire da Modo Menu. Premi <b>*99</b> per uscire dal modo programmazione.



L'indirizzo 00 è sempre programmato (di default) per la consolle di tipo alfanumerico assegnata al settore 1, senza opzioni di soppressione suono.

## Programmazione Uscite

Il sistema supporta fino a 96 uscite. I relé possono essere utilizzati per effettuare azioni anche diverse dall'impiego prettamente finalizzato alla sicurezza. Ogni relé deve essere programmato per dare inizio a uno dei quattro tipi di AZIONI, nel momento in cui un preciso comando di inizio "START" lo attiva, e terminare quando un altro comando di fine "STOP" lo disattiva. Le opzioni usate per avviare e interrompere questi dispositivi vengono descritte di seguito, seguite dalle schermate visualizzate dal sistema e dai valori che possono essere inseriti.

**Nota:** Le lettere tra parentesi dopo ciascuna funzione descritta sotto, come (A) dopo AZIONE, sono quelle che appaiono, durante la programmazione, nei vari display riepilogativi dei dati di programmazione. on possono essere programmati più di **10** relé per la stessa funzione/azione.

**AZIONE (A)** L'"AZIONE" è il modo in cui un deve funzionare un dispositivo, quando un determinato comando od evento di inizio "START" lo attiva. E possibile attivare il dispositivo temporaneamente, in modo impulsivo, o rimanere attivato finchè non si verifica un altro evento per fermarlo.

Il sistema prevede 5 possibili modalità di funzionamento:

- IMPULSO DI 2 SEC e ripristino.
- ATTIVO e RIMANE ATTIVO fino a che non viene disattivato da un'altro evento.
- INTERMITTENTE fino a che non viene disattivato da un'altro evento
- NON ATTIVO quando il dispositivo non viene usato
- PASSO PASSO , passa da attivo a disattivo e viceversa ogni nuovo evento.

**START (STT)** La programmazione del comando di "START" definisce quando ed in quali condizioni deve attivarsi il dispositivo. Sarà possibile programmare l'attivazione in base ai seguenti parametri:

- 1) **EVENTO (EV)** Rappresenta la condizione che genera l'attivazione di un dispositivo quando una o più zone, inserite in una apposita LISTA ZONE, vengono interessate da un determinato evento (Apertura, Allarme, ecc.). Queste condizioni sono valide solamente quando viene impiegata una

lista zone. Le differenti scelte per l' "EVENTO" sono elencate nel paragrafo "Programmazione dei Relé".

- **ALLARME** L' Allarme, generato da una zona presente nell'elenco (Lista Zone), attiva il relé.
- **APERTURA** L'apertura o il corto di una zona presente nell'elenco (Lista Zone), attiva il relé
- **ANOMALIA** L' Anomalia , generata da una zona presente in elenco (Lista Zone), attiva il relé.
- **NOT USATO** Da utilizzare quando non si desidera che un "Evento" generi l'attivazione del relé.

**LISTA ZONE (ZL)** è un gruppo di zone alle quali si applica l' "EVENTO" al fine di attivare un dispositivo particolare. Si fa notare che ci sono 15 liste di zona che possono essere programmate ; quando si seleziona l'EVENTO (allarme, aperto, o guasto) che si verifica in **ogni** zona nella LISTA DI ZONE DI Attivazione (start) (01-15), si verifica l'attivazione del dispositivo selezionato .

- 2) **ZONE #** Una zona specifica che va in allarme, aperto, anomalia, o ripristino (Programmazione Eventi) può essere utilizzata per attivare un'azione relé. Inserire un numero a 3-cifre (000-128).
- 3) **TIPO DI ZONA/AZIONE DI SISTEMA (ZT)**. Se tutte le zone che devono essere utilizzate per attivare un dispositivo hanno lo stesso tipo di risposta e non ci sono zone di questo tipo che NON devono attivare il dispositivo, è possibile utilizzare il "TIPO DI ZONA" anziché utilizzare una "LISTA ZONE" ed un "EVENTO" per attivare il dispositivo

Se il dispositivo deve essere attivato da un'operazione del sistema, come il "DISINSERIMENTO", dovrebbe essere introdotta la scelta appropriata nell'opzione "TIPO DI ZONA".

**L'opzione "TIPO DI ZONA" funziona in maniera indipendente dalla combinazione "EVENTO/LISTA ZONE"..**

Se viene scelto un "TIPO DI ZONA", qualsiasi zona con quel tipo di risposta che dovesse andare in allarme, anomalia o guasto provocherebbe l'attivazione del dispositivo, così come selezionato in "AZIONE". Se viene scelto lo stesso "TIPO DI ZONA" anche per la programmazione di STOP, qualsiasi zona di quel tipo che dovesse essere ripristinata, disattiverà il dispositivo.

Se il dispositivo deve essere attivato da un'Operazione del Sistema, l'operazione selezionata provocherà l'attivazione del dispositivo come impostato in "AZIONE"

Se viene scelta una "OPERAZIONE DI SISTEMA", questa operazione causerà l'attivazione del dispositivo come selezionato in "AZIONE" Le diverse scelte per "TIPO DI ZONA" e "OPERAZIONE DEL SISTEMA" sono descritte successivamente all'interno di questo paragrafo e nel Modulo di Programmazione

- 4) **SETTORE (S)**. Il TIPO DI ZONA/OPERAZIONE DEL SISTEMA di attivazione del dispositivo può essere limitato a un evento nel settore (1-8) o in qualsiasi settore (0)

#### **STOP (STP):**

La programmazione del comando di "STOP", definisce quando ed in quali condizioni il relé selezionato deve disattivarsi. Sono disponibili le opzioni descritte qui di seguito:

- 1). **RIPRISTINO LISTA DI ZONE (ZL)**. Questa lista rappresenta l'elenco delle zone il cui ripristino disattiva un relé precedentemente attivato. Il relé si disattiva quando tutte le zone presenti nella lista si ripristinano alla precedente condizione di allarme, di apertura o di guasto. Ciò accade indipendentemente dalla programmazione di attivazione del relé, per cui è consigliabile utilizzare questa LISTA ZONE per il ripristino di un relé precedentemente attivato da una LISTA ZONE
- 2). **TIPO DI ZONA/AZIONE DI SISTEMA (ZT)**. In alternativa all'utilizzo di una "LISTA RIPRISTINO ZONE", è anche possibile selezionare la disattivazione del relé in base ad una determinata risposta di Zona, o di Azione del Sistema (stato operativo o di funzionamento del sistema)..

Se si seleziona un Tipo di Zona, in base al tipo di risposta desiderato, ogni zona di quel tipo che si ripristina da una precedente condizione di allarme, guasto o anomalia, causa la disattivazione del relé selezionato.

Se viene invece scelta l'opzione relativa all'Azione di Sistema, il relé si disattiva secondo funzione selezionata. Le diverse opzioni per "TIPO DI ZONA" e "AZIONE DI SISTEMA" sono descritte in "Programmazione dei Relé e Dispositivi per Sistema a Onde Convogliate" e nel Modulo di Programmazione.

- 3) **No. SETTORE (S)**. Il "Tipo di Zona / Azione del Sistema" per lo "STOP" del dispositivo può essere limitato a un evento in un settore (1-8) o in qualsiasi settore (0).

**Se per l'azionamento del relé è stato scelto un determinato Tipo Zona/Azione di Sistema (ZT), descritto più avanti, non serve definire il tipo di "Evento" o la "Lista Zone"..**

## Programmazione dei Dispositivi di Uscita

Dalla modalità di programmazione a indirizzi, digitare **#93** visualizzando "PROG ZONE?" Premere **[0]** (NO) per ciascuna opzione del menu fino a che non appare la domanda "PROG. RELE". Premere **[1]** (SI)..

Mentre si è in questa modalità, digitare **[\*]** per accedere alla schermata successiva. Digitare **[#]** per ritornare a quella precedente.

PROMPT	FUNZIONE
INSERIRE NR RELE # (00=ESCI) 01	Digitare il numero di identificazione del relé (dispositivo di uscita) 01-96. Questo è solamente un numero di riferimento, usato a scopo di identificazione. L'indirizzo reale del modulo e il numero del relé vengono programmati nelle ultime due domande. Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 A EV ZL ZT P STT 0 0 00 00 0	La tastiera visualizza una schermata riepilogativa di Inizio (START). Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 A ZL ZT P STOP 0 00 00 0	La tastiera visualizza una schermata riepilogativa di Fine (STOP).. Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 AZIONE USCITA NO RISPOSTA 0	Selezionare il modo di funzionamento del relé (Azione), con il quale esso risponderà quando attivato dall'evento di "Inizio". Introdurre il valore secondo le necessità: <b>0</b> =Non utilizzato; <b>1</b> =Attivato per soli 2 secondi.; <b>2</b> =Attivato Permanentemente.; <b>3</b> =Attivato ad Intermittenza (Pulsato); <b>4</b> = Passo Passo, cambia stato ad ogni impulso
02 START EVENTO NON USATO 0	Un relé può essere attivato da un Evento usato insieme a una Lista Zone e/o attraverso un Tipo di Zona / Azione di Sistema. Se si usa la combinazione Evento / Lista Zone, digitare il codice dell'evento nel seguente modo: <b>0</b> =Non utilizzato, <b>1</b> =Allarme, <b>2</b> =Apertura, <b>3</b> =Anomalia (Guasto), <b>4</b> =Ripristino Se non si utilizza una Lista Zone per attivare il relé, digitare 0. Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 START: LISTA ZN 00	Una Lista Zone può essere impiegata per Attivare o Terminare l'azione del relé. Se essa deve essere impiegata a tale scopo, digitare il numero della Lista Zone <b>1-15</b> . Se non deve essere impiegata una lista zone, digitare <b>0</b> Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 START: ZONA N° 000	Una zona specifica può essere utilizzata in <b>alternativa</b> o in <b>aggiunta</b> ad un Evento/Lista di Zona o Tipo Zona/operazione di Sistema per attivare un'azione relé. Inserire 3 cifre del numero zona. Premi <b>[*]</b> per continuare.
02 START: TIPO ZN NO RISPOSTA 00	Una Tipo Zona/operazione di Sistema può essere utilizzata in <b>alternativa</b> o in <b>aggiunta</b> ad un Evento/Lista di Zona o zona specifica per attivare un'azione relé. Se deve essere impiegato un Tipo di Zona/Azione di Sistema, digitare il codice a 2 cifre, scegliendolo fra quelli elencati di seguito.  Premi <b>[*]</b> per continuare.

### Scelte per Tipi di Zona Start/Stop e Operazioni Di Sistema:

00 = No risposta (Non usato)	22 = Disinserimento (Codice + Spento)	40 = Esclusione
01 = Ingresso/Uscita 1	23 = Nessun allarme.	41 = Mancanza alimentazione di rete (220 Vac)
02 = Ingresso/Uscita 2	26 = Allarme verificato	42 = Batteria
03 = Perimetrale	27 = Punto d'Accesso	43 = Comunicazione Telefonica fallita
04 = Interna a Seguire	28 = Supervisione MLB (	44 = Pile trasmettitori radio scariche
05 = Avviso Giorno/Allar. Notte	29 = Uscita Temporanea	45 = Guasto linea multiplex
06 = 24 Ore Silenzioso	31 = Fine Tempo di Uscita	51 = Guasto ricevitore radio
07 = 24 Ore Uditibile	32 = Inizio Tempo di Ingresso	52 = Messaggio Telefonico Ricevuto (Kissoff)
08 = 24 Ore Ausiliario	33 = Ogni tipo di allarme Furto	54 = Reset zona incendio
09 = Incendio	34 = Codice + # + 71	55 = Disinserimento + 1 minuto
10 = Interna Ritardata	35 = Codice + # + 72	56 = XX minuti (Digit. XX in ind.. 1*74 - Solo per Stop)*
14 = Supervisione PLM	36 = Termine del tempo sirena (Vedi **)	57 = YY secondi (Digit. YY in ind. 1*75 - Solo per Stop)*
19 = Anomalia 24 Ore	37 = 2 volte il tempo sirena (Vedi **)	58 = Aggressione
20 = Inserimento Parziale	38 = Gong	60 = Verifica Audio / Video dell'Allarme (deve essere selezionata sia per il funzionamento START che STOP)
21 = Inserimento Totale	39 = Ogni tipo di allarme Incendio	

\* Solo condizione di stop

\*\* Oppure al Disinserimento, a seconda di quello che si dovesse verificare per primo



Se si utilizzano le opzioni 56 e/o 57 (solitamente il Tipo di Zona STOP), devono essere programmati gli indirizzi 1\*74 e 1\*75 con i relativi tempi dei relé in minuti e secondi

PROMPT	SIGNIFICATO
02 START: PT ACS (00-31) 00	Se la zona di start che è stata selezionata è 27 (punto d'accesso) verrà visualizzato questo prompt. Inserire il punto d'accesso <b>(00-31)</b> che attiverà l'azione relè. Premi [*] per continuare.
02 START: SETTORE OGNI SETTORE 0	Se l'evento di attivazione potrà avvenire solo in un settore specifico, digitare il numero del settore <b>(1-8)</b> nel quale esso deve avvenire. Digitare <b>0</b> per qualsiasi settore. Premi [*] per continuare.



Non utilizzare una zona programmata con un Telecomando RF (tipo ingresso BR) come STOP per un relè. Il sistema non disattiva il relè.

PROMPT	SIGNIFICATO
02 STOP: LISTA ZN 00	Se deve essere utilizzata una lista di zone per disattivare il relè, digitare il numero della lista di zone <b>1-15</b> . Il <b>ripristino</b> di tutte le zone in questa Lista di Zone disattiverà il relè. Se non deve essere utilizzata la lista di zone, digitare <b>0</b> . Premi [*] per continuare.
02 STOP: TIPO ZN NO RISPOSTA 00	Selezionare le due cifre relative al Tipo di Zona/Azione di Sistema che debbono provocare la disattivazione del relè. (Vedi per Tipo di Zona/Azione di Sistema l'elenco relativo) Premi [*] per continuare.
02 STOP: PT ACS (00-31) 00	Se la zona di stop che è stata selezionata è 27 (punto d'accesso) verrà visualizzato questo prompt. Inserire il punto d'accesso <b>(00-31)</b> che terminerà l'azione relè. Premi [*] per continuare.
02 STOP: SETTORE OGNI SETTORE 0	Selezionare il settore (1-8) dal quale viene prevista la disattivazione del relè. Digitare 0 se non si desidera vincolare il funzionamento del relè ad un determinato settore. Premi [*] per continuare.
02 GRUPPO RELE 00	I relè possono essere raggruppati per un comune comando di attivazione di tipo temporizzato (Comandi <b>06-10</b> ). Digitare <b>00</b> se il gruppo non viene richiesto. Digitare <b>01-15</b> per uno specifico gruppo. Premi [*] per continuare.
02 LIMITAZIONI 1=SI 0=NO 0	Il sistema consente di sottrarre alcuni relè, considerati di importanza strategica, al normale utilizzo da parte dell'utente finale (Es: comando di porte tagliafuoco o di ponti radio). Digitare <b>1</b> se non si desidera che l'utente finale possa modificare la programmazione di un determinato relè. Premi [*] per continuare.
02 TIPO USCITA V-PLEX 0	Digitare <b>0</b> se previsto il relè su linea Mplex. Digitare <b>1</b> se previsto il modulo relè 4204. Digitare <b>2</b> per i dispositivi del Sistema a Onde Convogliate (X10). Digitare <b>3</b> per (FSA) Avvisatore Sistema Antincendio. Premi [*] per continuare.
02 ZONA V-PLEX n 000	Per dispositivi d'uscita su linea Mplex (4101SN), inserire il n° di zona (010-128) associato ad ogni uscita, se usato. Assicurarsi di acquisire il n° seriale del modulo (vedi Programmazione Zone) Premi [*] per continuare.
02 INDIR ECP 00	Se è stato selezionato <b>1</b> o <b>3 PER</b> (4204/4204CF or FSA), inserire l'indirizzo del modulo selezionato <b>(01-15 – 4204/4204CF) (08-23 – FSA)</b> tramite DIP switches. Nel sistema possono essere installati Fino a 8 4204/4204CF e fino a 4 FSA. Premi [*] per continuare.
02 MODULO RELE 0	Per le uscite Relè del 4204, digitare il numero specifico del relè su quel modulo <b>(1-4)</b> . <b>Per le uscite del 4204CF digitare solo il relè numero 1 (uscita A) o relè 3 (Uscita B)</b> . Questa è l'unica modalità per programmare i relè sul modulo 4204CF.. Premi [*] per continuare. La tastiera visualizza nuovamente la schermata riepilogativa di Start e Stop. Premi [*] per continuare.

PROMPT	SIGNIFICATO
02 COD SISTEMA A 00	Se è stato selezionato <b>2</b> per dispositivi del Sistema a Onde convogliate, digitare nel seguente modo l'equivalente numerico del Codice di Sistema del dispositivo: A=00 D=03 G=06 J=09 M=12 P=15 B=01 E=04 H=07 K=10 N=13 C=02 F=05 I=08 L=11 O=14
02 CODICE UNITA' 00	Digitare il codice numerico dell'unità del dispositivo del Sistema a Onde Convogliate (00-31). Premi [*] per continuare. La tastiera visualizzerà nuovamente le schermate riepilogative di Start e Stop Premi [*] per continuare.
01 LED # 00	Inserire il numero del LED sul modulo FSA ( <b>01-08 PER FSA-8; 01-24 PER FSA-24</b> ). Premi [*] per continuare. La tastiera visualizzerà nuovamente le schermate riepilogative di Start e Stop. Premi [*] per continuare.

Se si sta definendo una Lista di Zone, passare alla procedura successiva in questo paragrafo. Altrimenti, digitare 00 + \* come risposta alle due schermate seguenti. Quindi digitare \*99 per uscire completamente dalla programmazione. Dopo l'uscita, digitare il [Codice Installatore] + SPENTO per cancellare il tempo di ritardo di inserimento del sistema.

Se si vuole supervisionare il Modulo 4204CF, inserire un tipo di risposta per la zona di supervisione corrispondente al relé. Questo equivale a 6 + 2-cifre del n° relé. Per esempio se sta programmando il relé n° 1 la zona di supervisione del relé potrebbe essere la 601. Programmare questa zona per tipo di risposta 19 (24 ore, anomalia) o 05 (anomalia giorno, allarme notte) nel passo #93 della Modalità programmazione.

#### Programmazione Liste di Zona

Dopo avere introdotto tutti i dati relativi ai relé e avere digitato 00 alla domanda "INSERIRE Nr RELE", verrà richiesto di digitare una Lista di Zona. Se è stato usato il numero di Lista Zone per attivare/disattivare un relé, si devono definire le zone che appartengono a quella lista:

PROMPT	SIGNIFICATO
DIGITA NR LISTA ? 00=ESCI 00	Inserire il numero della Lista <b>01-15</b> . Digitare <b>00</b> per uscire.
01 AGGIUNGI ZONA # 000=ESCI 000	Usando numeri a tre cifre, introdurre ogni zona che deve essere inclusa nella lista zone. Premere [*]dopo ogni numero di zona per confermare. Quando sono state introdotte tutte le zone,digitare <b>000</b> . Premi [*] per continuare.
01 CANCELLA LST ZN? 1=SI 0=NO 0	Digitare <b>0</b> per memorizzare la lista di zone. Digitare <b>1</b> per cancellare l'intera lista di zone.
01 CANCELLA LISTA ? 1=SI 0=NO 0	Digitare <b>1</b> per cancellare una o più zone dalla lista. Digitare <b>0</b> se non si desidera apportare alcuna modifica alla lista zone. Scegliendo 1, il display visualizza la maschera successiva, altrimenti riapparirà la domanda "Digitare Nr. Lista"..
01 CANCELLA ZN ? 000=ESCI 000	Digitare il numero della zona da rimuovere dalla lista. Digitare [*]dopo ogni numero di zona introdotto, per confermare.
VEDI LISTA ZN ? 00=ESCI 00	Questa maschera viene presentata se si immette <b>00</b> alla domanda "Digitare Nr. Lista". Digitare il numero della lista che si desidera visualizzare( <b>01-15</b> ).. Premi [*] per continuare.
01 ASSEGNA ZONA 000=ESCI 000	Digitare [*] per rivedere in successione tutte le zone assegnate alla lista. Digitare <b>000</b> seguito da [*] per uscire dal programma Premi <b>[1]</b> per uscire dalla Modalità Menu. Digitare <b>*99</b> per uscire dalla modalità Programmazione.

## Schema programmazione di Sistema

Come in ogni sistema di sicurezza, la prima cosa da fare è definire l'installazione. Utilizzando i seguenti schemi per definire la struttura di un sistema a settori si semplificheranno le operazioni di programmazione..

### SETTORI

Settore n°	Descrittori (4 caratt. max.)	n° Utente Primario	n° Utente Secondar.	Messaggio alfanumerico di default (32 caratteri max.)
Settore 1				
Settore 2				
Settore 3				
Settore 4				
Settore 5				
Settore 6				
Settore 7				
Settore 8				
Assegnazione della zona 7 (per il comando con chiave) al settore (1-8):				
Assegnazione della Tastiera Via Radio al settore (1-8):				
Assegnazione del modulo Voce al settore (1-8):				
Utilizzo del descrittore dei settori (si/no)?				
Area comune 1 associata ai settori (1-8):				
Area comune 2 associata ai settori (1-8):				
Area comune 2 associata ai settori (1-8):				

### OPZIONI DI COMUNICAZIONE DEL SETTORE (scegliere si/no)

Opzioni	Sett. 1	Sett. 2	Sett. 3	Sett. 4	Sett. 5	Sett. 6	Sett. 7	Sett. 8
Soppr. conteggio chiamate di allarme 00-15; 00 = no soppressione								
Trasmissione di cancellazione dopo il disins.								
Selezionatore trasmette in caso di Panico (* + 1)								
Selezionatore trasmette in caso di Panico (# + 3)								
Selezionatore trasmette in caso di Panico (* + #)								
Selezionatore trasmette in caso di Aggressione								
Trasmissione di Allarme Furto ritardata di 16 sec.								
Ritardo ingresso n. 1 (15-225 sec.):								
Ritardo uscita n. 1 (15-225 sec.):								
Ritardo ingresso n. 2 (15-225 sec.):								
Ritardo uscita n. 2 (15-225 sec.):								
Inserimento semplificato:								
Allarmi multipli per Inserimento:								

**DEFINIZIONI DI SISTEMA PER SETTORE (Inserire I valori o si/no)**

<b>Opzioni</b>	<b>Sett. 1</b>	<b>Sett. 2</b>	<b>Sett. 3</b>	<b>Sett. 4</b>	<b>Sett. 5</b>	<b>Sett. 6</b>	<b>Sett. 7</b>	<b>Sett. 8</b>
Panico tastiera per zona 995 (* + 1)								
Panico tastiera per zona 996 (# + 3)								
Panico tastiera per zona 999 (* + #)								
Funzione "GOTO" abilitata (vai a)								
Zona non escludibile *								
Durata sirena (incr. di 2 min)								
Annuncio tastiera durante l'Ingresso **								
Annuncio da tastiera durante l'uscita								
Conferma dell'Inserimento su sirena (ding)								
Gong sulla sirena esterna								
Relè controllo accesso (1*76)								
Attinente all'area comune 1 (controllare)								
Inserisce l'area comune 1 (controllare)								
Attinente all'area comune 2 (controllare)								
Inserisce l'area comune 2 (controllare)								
Attinente all'area comune (controllare)								
Inserisce l'area comune 3 (controllare)								
Visualizza allarmi incendio di altri settori								
Visual. allarmi furto e panico altri settori								
Visualizza anomalie di altri settori								

\* Può essere qualsiasi zona da 1 a 128 \*\*no = 3 toni, sì = continuo

**OPZIONI DELLA STAMPANTE**

Formato dell'ora (12 o 24)	
Stampa in linea (SI/NO)	
Velocità di trasmissione 1200 o 300 Baud	

**TIPI EVENTI REGISTR. IN MEMORIA**

<b>Opzioni</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>
Allarme		
Anomalia		
Esclusione		
Inser./Disins.		
Sistema		
Trasmiss. Test		



**CODICI DI ACCESSO E DEFINIZIONI D'UTENTE PER I SETTORI 3 e 4**

Codice Sicur. 4 cifre	Gruppo Access 0; 1-8	3 Cifre Utente n°	Settore 3				Settore 4				
			Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	

**CODICI DI ACCESSO E DEFINIZIONI D'UTENTE PER I SETTORI 5 e 6**

Codice Sicur. 4 cifre	Gruppo Access 0; 1-8	3 Cifre Utente n°	Settore 5				Settore 6				
			Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	

**CODICI DI ACCESSO E DEFINIZIONI D'UTENTE PER I SETTORI 7 e 8**

Codice Sicur. 4 cifre	Gruppo Access 0; 1-8	3 Cifre Utente n°	Settore 7				Settore 8				
			Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	Liv. di aut.	Inser/ Disins	Telec.	Ins. Glob.	

- Livelli di autorità::
- 1 = master (inserimento, disinserimento, esclusione, e/o modifica degli utenti di livello inferiore)
  - 2 = manager (inserimento, disinserimento, esclusione, e/o modifica degli utenti di livello inferiore)
  - 3 = operatore A (inserimento, disinserimento, esclusione)
  - 4 = operatore B (inserimento, disinserimento)
  - 5 = operatore C (inserimento, disinserimento solo se il sistema è stato inserito con questo codice)
  - 6 = codice aggressione (inserimento, disinserimento, attiva l'allarme panico silenzioso)

**DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 1 - 25**

<b>Num. Zona</b>	<b>Tipo di zona</b>	<b>Sett. (1 - 8)</b>	<b>Tipo Ingr.</b>	<b>Numero Seriale/Loop</b>	<b>Codice Trasm.</b>	<b>Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)</b>
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

**DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 26 - 50**

<b>Num. Zona</b>	<b>Tipo di zona</b>	<b>Sett. (1 - 8)</b>	<b>Tipo Ingr.</b>	<b>Numero Seriale/Loop</b>	<b>Codice Trasm.</b>	<b>Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)</b>
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

### DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 51-75

Num. Zona	Tipo di zona	Sett. (1 - 8)	Tipo Ingr.	Numero Seriale/Loop	Codice Trasm.	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						

**DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 76-100**

<b>Num. Zona</b>	<b>Tipo di zona</b>	<b>Sett. (1 - 8)</b>	<b>Tipo Ingr.</b>	<b>Numero Seriale/Loop</b>	<b>Codice Trasm.</b>	<b>Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)</b>
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

**DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 101-125**

<b>Num. Zona</b>	<b>Tipo di zona</b>	<b>Sett. (1 - 8)</b>	<b>Tipo Ingr.</b>	<b>Numero Seriale/Loop</b>	<b>Codice Trasm.</b>	<b>Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)</b>
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						

### DEFINIZIONE DELLE ZONE PER LE ZONE 101-125

Num. Zona	Tipo di zona	Sett. (1 - 8)	Tipo Ingr.	Numero Seriale/Loop	Codice Trasm.	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittorialfanumerici (max. 3 parole)
126						
127						
128						

### DEFINIZIONE ZONE PER LE ZONE PANICO TASTIERA 995, 996, & 999

Zona No.	Tipo Zona	Enter yes/no for each partition-field *22								Codice Trasm.	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)
		1	2	3	4	5	6	7	8		
995											
996											
999											

### DEFINIZIONE ZONE PER LE ZONE DI SISTEMA; 970, 988; 990 & 997

Zone No.	Tipo Zona	Codice Trasm	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfanumerici (max. 3 parole)	(Note)
970				(Supervisione Siren)
988				(Supv Rcvr n°2 RF)
990				(Supv Rcvr n°1 RF)
997				(Corto Multiplex)

### DEFINIZIONE ZONE PER LE ZONE DI SUPERVISIONE RELE' 601-632

Zone No.	Tipo Zona	Codice Trasm	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfan. (max. 3 parole)	Zone No.	Tipo Zona	Codice Trasm	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfan. (max. 3 parole)
601				617			
602				618			
603				619			
604				620			
605				621			
606				622			
607				623			
608				624			
609				625			
610				626			
611				627			
612				628			
613				629			
614				630			
615				631			
616				632			

**NOTA:** Solamente I rele del modulo 4204CF possono essere supervisionati. Se la supervisione è programmata per altri tipi di Dispositivi di Uscita può causare risultati imprevedibili..

### DEFINIZIONE ZONE PER LE ZONE DI SUPERVISIONE ECP 800-830

Zone No.	Tipo Zona	Codice Trasm	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfan. (max. 3 parole)	Zone No.	Tipo Zona	Codice Trasm	Informazioni della zona (dispositivo) e Descrittori alfan. (max. 3 parole)
800				816			
801				817			
802				818			
803				819			
804				820			
805				821			
806				822			
807				823			
808				824			
809				825			
810				826			
811				827			
812				828			
813				829			
814				830			
815							

#### Zone Types:

00 = zona non usata	07 = 24 ore udibile	21 = inserimento totale
01 = ingresso/uscita 1	08 = 24 ore ausiliaria	22 = disinserimento
02 = ingresso/uscita 2	09 = Incendio supervisionata	23 = senza risposta all'allarme
03 = perimetrale	10 = Interna (ritardata)	27= controllo accessi
04 = interna (a seguire)	14= Supervisione PLM	28= supervisione MLB
05 = giorno/notte	20 = inserimento parziale	29=uscita momentanea
06 = 24 ore silenziosa		

#### Tipi ingresso:

00=Non usato	07=Unità Multiplex a Dip Switch
01=Tipo cablato	08=Ing. Destra Unità Multip.Dip Switch
02=Riv. Movim. RF (RM) (Ripr. Zona aut)	09=Ingresso tastiera (codice + #73)
03=Radio, con Supervisione (tipo RF)	10=Ingresso Passpoint ACS
04=Radio, senza Supervisione (tipo UR)	11=VistaKey Monitor Stato Porta (DM)
05=telecomando Via Radio (Tipo BR)	12=VistaKey Richiesta D'uscita (RE)
06=Unità Multiplex n° seriale (tipo SL)	13=VistaKey Uso Generico(GP)

## Schema Dispositivi D'uscita

Applicabile solo se sono utilizzati i relè (4204/4204CF), Moduli FSA, V-Plex o Dispositivi Onde Convogliate (X-10).

**Dispositivi d'Uscita** – Programmato nel menu #93 Modo Menu Nella Sezione programmazione Uscite. Riempire i dati richiesti sul foglio sottostante e seguire la procedura nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione ed i prompts che vengono visualizzati in sequenza.

- Note:**
1. Per 4204/4204CF e FSA, la sezione Programmazione Dispositivi deve essere programmata per l'indirizzo del dispositivo. Programmare i Dip switch per l'indirizzo del dispositivo.
  2. Per dispositivi V-Plex, devono essere programmati nella sezione Programmazione Zone.
  3. Per i dispositivi ad onde convogliate utilizzare il trasformatore apposito

DISPOS USC. N°	A	S T A R T			S T O P			Gruppo Relè	Restriz.	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	Zona V-Plex n° o Ind Disp. 4204 o FSA or Cod Impianto X-10	N° relé per 4204 or n° LED for FSA o Cod Unità per X-10
		EV/LZ	Zona	TZ / S	LZ	TZ / S						
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												

SCHEMA DISPOSITIVI D'USCITA (continua)

DISPOS USC. N°	A	S T A R T			S T O P			Gruppo Relè	Restriz.	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	Zona V-Plex n° o Ind Disp. 4204 o FSA o Cod Impianto X-10	N° relè per 4204 or n° LED for FSA o Cod Unità per X-10
		EV/LZ	Zona	TZ / S	LZ	TZ / S						
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
32.												
33.												
34.												
35.												
36.												
37.												
38.												
39.												
40.												
41.												
42.												
43.												
44.												
45.												
46.												

SCHEMA DISPOSITIVI D'USCITA (continua)

DISPOS USC. N°	A	S T A R T			S T O P			Gruppo Relè	Restriz.	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	Zona V-Plex n° o Ind Disp. 4204 o FSA o Cod Impianto X-10	N° relè per 4204 or n° LED for FSA o Cod Unità per X-10
		EV/LZ	Zona	TZ / S	LZ	TZ / S						
47.												
48.												
49.												
50.												
51.												
52.												
53.												
54.												
55.												
56.												
57.												
58.												
59.												
60.												
61.												
62.												
63.												
64.												
65.												
66.												
67.												
68.												
69.												
70.												

SCHEMA DISPOSITIVI D'USCITA (continua)

DISPOS USC. N°	A	S T A R T			S T O P			Gruppo Relè	Restriz.	0=V-Plex 1=4204 2=X-10 3=FSA	Zona V-Plex n° o Ind Disp. 4204 o FSA o Cod Impianto X-10	N° relè per 4204 or n° LED for FSA o Cod Unità per X-10
		EV/LZ	Zona	TZ / S	LZ	TZ / S						
71.												
72.												
73.												
74.												
75.												
76.												
77.												
78.												
79.												
80.												
81.												
82.												
83.												
84.												
85.												
86.												
87.												
88.												
89.												
90.												
91.												
92.												
93.												

- A = AZIONE DISPOSITIVO** 0=Non utilizzato;1=Attivato per soli 2 secondi.;2=Attivato Permanentemente.;3=Attivato ad Intermittenza (Pulsato);  
4 = Passo Passo, cambia stato ad ogni impulso
- EV = EVENTO** 0=Non utilizzato,1=Allarme, 2=Apertura, 3=Anomalia (Guasto),4=Ripristino
- ZL = LISTA ZONE** 01-15, 00 = Non usato  
"START" LISTA ZONE: A fronte di allarme,aperto,anomalia o ripristino di QUALSIASI zona in questa lista, l'azione del dispositivo si ATTIVA.  
"STOP" LISTA ZONE: A fronte del ripristino di TUTTE le zone in questa lista, l'azione del dispositivo TERMINA,Non è necessario che la lista sia la stessa utilizzata per l'ATTIVAZIONE.

**ZT = TIPO DI ZONA/OPERAZIONE DI SISTEMAZIONE**

Le scelte per tipo di zona sono:

00 = No risposta	06 = 24 Ore Silenzioso	21 = Inserimento Totale
01 = Ingresso/Uscita 1	07 = 24 Ore Udibile	22 = Disinserimento
02 = Ingresso/Uscita 2	08 = 24 Ore Ausiliario	23 = Nessun allarme.
03 = Perimetrale	09 = Incendio	27 = Punto d'Accesso
04 = Interna a Seguire	10 = Interna Ritardata	28 = Supervisione MLB (
05 = Avv. Gio./All. Notte	20 = Inserimento Parziale	29 = Uscita Temporanea

**NOTE:** Ogni zona in "ZT" per Start, che va in allarme, aperto, o anomalia attiva il relè.  
Ogni zona in "ZT" per Stop, che ripristina termina l'azione del relè..

Le scelte per operazioni di sistema sono:

00 = No risposta (Non usato)	22 = Disinserimento (Codice + Spento)	40 = Esclusione
01 = Ingresso/Uscita 1	23 = Nessun allarme.	41 = Mancanza alim. di rete (220 Vac)
02 = Ingresso/Uscita 2	26 = Allarme verificato	42 = Batteria
03 = Perimetrale	27 = Punto d'Accesso (permette che più di un relè sia controll. da una attivazione se viene richiesto un punto d'accesso)	43 = Comunicazione Telefonica fallita
04 = Interna a Seguire	28 = Supervisione MLB (	44 = Pile trasmettitori radio scariche
05 = Avviso Giorno/Allar. Notte	29 = Uscita Temporanea	45 = Guasto linea multiplex
06 = 24 Ore Silenzioso	31 = Fine Tempo di Uscita	51 = Guasto ricevitore radio
07 = 24 Ore Udibile	32 = Inizio Tempo di Ingresso	52 = Messaggio Telefonico Ricevuto (Kissoff)
08 = 24 Ore Ausiliario	33 = Ogni tipo di allarme Furto	54 = Reset zona incendio
09 = Incendio	34 = Codice + # + 71	55 = Disinserimento + 1 minuto
10 = Interna Ritardata	35 = Codice + # + 72	56 = XX minuti (Digit. XX in ind.. 1*74 )*
14 = Supervisione PLM	36 = Termine del tempo sirena (Vedi **)	57 = YY secondi (Digit. YY in ind. 1*75 )*
19 = Anomalia 24 Ore	37 = 2 volte il tempo sirena (Vedi **)	58 = Aggressione
20 = Inserimento Parziale	38 = Gong	60 = Verifica Audio / Video dell'Allarme (deve essere selezionata sia per il funzionamento START che STOP)
21 = Inserimento Totale	39 = Ogni tipo di allarme Incendio	

\* Solo condizione di Stop

\*\* O al Disinserimento, qualsiasi evento si verifichi per primo

**P = Settore N°.** 1-8, 0 = Qualsiasi

**LISTA DI ZONE PER DISPOSITIVI D'USCITA** – Programmato nella Modalità Menu #93 nella Sezione Programmazione Uscite. Riempi con i dati richiesti sul schema sotto e segui la procedura precedentemente mostrata in *Guida alla Programmazione* come inserire i dati durante la visualizzazione in sequenza della schermate e dei prompt..Possono essere create fino a15 liste.

**Nota:** Inserisci sotto I numeri delle zone desiderate, Possono essere necessarie più o meno caselle di quelle mostrate poiché le liste possono contenere *alcune* o *tutte* le zone del sistema.

**Lista di Zone 1:** Attivato o terminato dal numeri di zona (digitare 000 per terminare).

<input type="text"/>						
<input type="text"/>						

**Lista di Zone 2:** Attivato o terminato dal numeri di zona (digitare 000 per terminare).

<input type="text"/>						
<input type="text"/>						

**Lista di Zone 3:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 4:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Z Lista di Zone 5:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 6:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 7:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 8:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).

--	--	--	--	--	--	--	--

**Lista di Zone 9:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 10:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 11:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 12:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 13:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 14:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


**Lista di Zone 15:** Attivato o terminato dai numeri di zona (digitare 000 per terminare).


## Programmatore Orario

Per programmare il Programmatore orario, accedere alla modalità di programmazione Programmatore Orario digitando **[Codice Utente] + # + 80** per visualizzare la prima scelta delle funzioni del menu.

**NOTA: Solo gli utenti con livello Installatore o Master possono entrare nella modalità menu #80.**

Premi **0** (NO) o **1** (SI) in risposta alla selezione del menu visualizzato. Premendo **0** verrà visualizzato la prossima scelta in sequenza. Le selezioni del menu sono le seguenti:

PROMPT	SPIEGAZIONE
FASCE ORARIE ? 1 = SI 0 = NO 0	Per definire fino a 20 fasce che hanno un'ora di inizio ed una di termine inserendo ora e minuti..
PRG ORARIO ? 1 = SI 0 = NO 0	Per definire la programmazione oraria di inserimento e disinserimento impianto per tutti gli 8 settori. Ogni settore può essere programmato con un orario di inserimento e disinserimento per ogni giorno della settimana e le vacanze.
FESTIVITA' ? 1 = SI 0 = NO 0	Per definire fino a 16 vacanze e a quali settori si applicano.
EVENTI TEMPORIZZ ? 1 = SI 0 = NO 0	Per definire fino a 20 eventi temporizzati con i seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orario</li> <li>• Azione desiderata</li> <li>• Codice Azione</li> <li>• Tempo d'attivazione</li> <li>• Giorni della settimana</li> </ul>
LIMIT. ACCESSI. ? 1 = SI 0 = NO 0	Per definire le limitazioni d'accesso tramite programmatore orario dei codici utente. Ogni programmatore può essere programmato con 2 orari per ogni giorno della settimana e le vacanze.

### #80 e #81 MODALITA' MENU TASTI COMANDO

La seguente è una lista di comandi utilizzati durante l'utilizzo della modalità Menu.

#80 o #81	Entra nella modalità Menu
[*] asterisco	Effettua la funzione di INVIO. Premi per accettare i dati inseriti.
[#]	Torna alla schermata precedente.
0	Premi per rispondere NO.
1	Premi per rispondere SI.
01-09	Tutti i dati inseriti sono di 2 cifre.
00	Uscire dal modo Menu, ritorna al normale funzionamento quando si digita alla prima domanda di ogni categoria..

## Schema Programmatore Orario

---

**Schema Definizione Fasce Orarie.** Il sistema prevede un massimo di 20 fasce orarie, ognuna delle quali definita da un orario di inizio e da un orario di fine (Start - Stop). Sono programmate nel Menu #80. Riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt. Ogni fascia programmata deve essere associata per poter funzionare, nel caso venga associata all'inserimento (o al disinserimento), l'azione avverrà al termine della fascia.

Fascia Oraria N°	Ora di Inizio (HH:MM)	Ora di Fine (HH:MM)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Tenere a portata di mano questo foglio poichè verrà chiesto di inserire le fasce più avanti in questa sezione.



---

A causa del fatto che le fasce sono condivise tra tutti i settori, è importante assicurarsi che eventuali variazioni della fascia non creino variazioni indesiderate nella programmazione oraria di altri settori.

---

**Schema Programmazione Oraria Disinserimento/Inserimento:** Utilizzando le fasce precedentemente definite, riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt.

Sett	Lunedì		Martedì		Mercoledì		Giovedì		Venerdì		Sabato		Domenica		Festivo	
	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins	Dis	Ins
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

**Schema Festività:** Il sistema fornisce fino a 16 festività che possono essere assegnati per il sistema stesso. Ogni festività può essere assegnata a qualsiasi settore. Riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt.

Fes	Settore								
	Mese/giorno	1	2	3	4	5	6	7	8
1	/								
2	/								
3	/								
4	/								
5	/								
6	/								
7	/								
8	/								
9	/								
10	/								
11	/								
12	/								
13	/								
14	/								
15	/								
16	/								

**Schema Eventi Temporizzati:** Il sistema fornisce fino a 20 eventi temporizzati che possono essere programmati nel sistema. Riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt.

Prog Num.	Ora Fascia Oraria	Giorno(i)								Azione	Codice	Tempo
		L	M	M	G	V	S	D	F	Desiderata	Azione	d'attivazione
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

**Refresh Automatico:** Il sistema aggiorna automaticamente lo stato di tutti gli Eventi Temporizzati se si verifica uno dei seguenti casi :

- Cambi dell'orario o data attraverso la modalità #63
- Uscita dal Menù di Programmatore Orario
- Uscita dalla Modalità Programmazione
- Dopo una disconnessione dal downloader
- Dopo un'accensione
- All'aggiornamento dell'Ora Legale.

La lista di seguito indicata riporta i codici associati al tipo di "Azione" desiderata. Si noti che questi codici sono differenti dai "Codici Relè" programmati con il Menu #93 (Programmazione Relè). Se si usano degli Eventi Temporizzati, le sotto elencate voci devono essere necessariamente programmate, attraverso l'utilizzo del Menu #93, nel menu che riguarda la programmazione dei relè

Immetti Relè' Nr. (N° Identificativo)  
 Gruppo Relè (Se applicabile)  
 Restrizioni  
 Tipo Relè (V-Plex, 4204/4204CF, FSA, or X-10)  
 Zona N°. (V-Plex)

Indirizzo ECP (4204/4204CF)  
 Relè N° (4204/4204CF)  
 LED N°. (FSA)  
 Codice Abitaz (X-10)  
 Codice Unità (X-10)

#### Comandi Relè:

Il Codice Azione per i comandi 01-05 è il Relè N°; Il Codice Azione per i comandi 06-10 è il Gruppo Relè N°

01 = Relè Attivato (ON)	02 = Relè Disattivato (OFF)
03 = Relè Attivato per 2 secondi	03 = Relè Attivato per 2 secondi (campo 1*74)
05 = Relè Attivato per YY secondi (campo 1*75)	06 = Gruppo Relè Attivato (ON)
07 = Gruppo Relè Disattivato (OFF)	08 = Gruppo Relè Attivato per 2 secondi
09 = Gruppo Relè Attivato per XX minuti (campo 1*74)	10 = Gruppo Relè Attivato per YY secondi (campo 1*75)

#### Comandi d'inserimento/disinserimento:

Il codice azione per i comandi 20-26 è il settore(i). Ora di attivazione 1(Inizio), 2 (Fine), 3 (Durante), sono le sole scelte valide per le funzioni di auto-inserimento e disinserimento.

20 = Ins. Parziale	21 = Ins. Totale
22 = Disinserito	23 = Ins. Parz. Forzato (autoesclusione zone aperte)
23 = Ins. Tot. Forzato (autoesclusione zone aperte)	25 = Inserimento immediato
26 = Inserimento Massimo	

#### Comandi d'Esclusione:

Il codice azione per i comandi 20-26 è il n° della Lista di Zone Ora di attivazione 1(Inizio), 2 (Fine), 3 (Durante), sono le sole scelte valide per i comandi di esclusione.

30 = Auto-Esclusione (Lista Zone)	31 = Auto-Ripristino (Lista Zone)
-----------------------------------	-----------------------------------

#### Periodo Inserimento/disinserimento:

Il codice azione per i comandi 40-41 è il Settore(ii), e per 42 è il Gruppo D'accesso. Ora di attivazione 3 (Durante), è la sola scelta valida per questi comandi.

40 = Abil. Fascia d'inserimento	41 = Abil. Fascia di disinserimento	42 = Abil. Fascia Accesso
---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

#### Comandi Controllo Accessi

Il codice azione per i comandi 55-60 è Punto d'accesso, per 61-66 è Gruppo, per 67-72 è Settore, e per 73-74 è Uscita.

55 = Punto d'accesso Autorizzato	56 = Punto d'accesso Autorizzato con Comando Manuale
57 = Punto d'accesso Protetto	58 = Punto d'accesso Escluso
59 = Punto d'accesso Bloccato	60 = Punto d'accesso Uscita
61 = Punto d'accesso Gruppo Autorizzato Manuale	62 = Punto d'accesso Gruppo Autorizzato Comando
63 = Punto d'accesso Gruppo Protetto	64 = Punto d'accesso Gruppo Escluso
65 = Punto d'accesso Gruppo Bloccato	66 = Punto d'accesso Gruppo Uscita
67 = Punto d'accesso Settore Autorizzato Manuale	68 = Punto d'accesso Settore Autorizzato Comando
69 = Punto d'accesso Protetto per settore	70 = Punto d'accesso Escluso Per Settore
71 = Punto d'accesso Bloccato per settore	72 = Punto d'accesso Uscita per Settore
73 = Punto d'accesso Uscita On	74 = Punto d'accesso Uscita Off

#### Comandi Addizionali

Il Codice Azione per i comandi 77-78 è Gruppo.

77 = Punto d'accesso Gruppo Abilita	78 = Punto d'accesso Gruppo Disabilita
-------------------------------------	--

**Tempo di Attivazione:**

Si riferisce a quando l'azione deve avere luogo in relazione alla fascia oraria.

1 = All'inizio della fascia oraria

3 = Durante la fascia oraria(ON all'inizio, OFF alla fine).

2 = Alla fine della fascia oraria

4 = All'inizio ed alla fine della fascia oraria

**Schema Limitazione Accessi:** Il sistema fornisce fino ad 8 Programmatori orari d'accesso che possono essere programmati per il sistema. Riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt.

Grp	Lunedì		Martedì		Merc		Giovedì		Venerdì		Sabato		Domen		Vacan	
	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																

**Schema Programmazione Temporanea Menu #81** . Il sistema fornisce Un programmatore Orario Temporaneo per ogni settore. Entrare nella modalità Programmatore Temporaneo digitando **[Codice Installatore] + [#] + [81]**. Riempire con i dati richiesti il schema sottostante e seguire la procedura spiegata nelle istruzioni di installazione su come inserire i dati durante la visualizzazione del display e della sequenza dei prompt.

Settori / Fascie		Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
<b>1</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
<b>2</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							

Settori / Fascie		Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
<b>3</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
<b>4</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
<b>5</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
<b>6</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
<b>7</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							

Settori / Fascie		Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
<b>8</b>	<b>Fascia Disinserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							
	<b>Fascia Inserimento</b>							
	Ora Inizio HH:MM							
	Ora Fine HH:MM							

# NOTE

---

# NOTE

---

# NOTE

---



# Honeywell

[www.security.honeywell.com](http://www.security.honeywell.com)

**HONEYWELL SECURITY DEVICE MANUFACTURING**  
**180 Michael Way, Syosset, New York 11791**  
**[www.security.honeywell.com](http://www.security.honeywell.com)**  
Copyright © 2005 Honeywell

**HONEYWELL SECURITY ITALIA S.P.A.**  
**Via della Resistenza 53/59**  
**20090 Buccinasco (MI)**  
Tel. +39 02 4571791  
Fax. +39 02 45701034



*Rispetta il tuo ambiente!*

*Utilizza gli appositi contenitori per la raccolta differenziata della carta.*



N5944-8PRV2 8/02