

Prisma SV[®] (COSTEL[®])



Centrale radio-filo supervisionata

Manuale di funzionamento



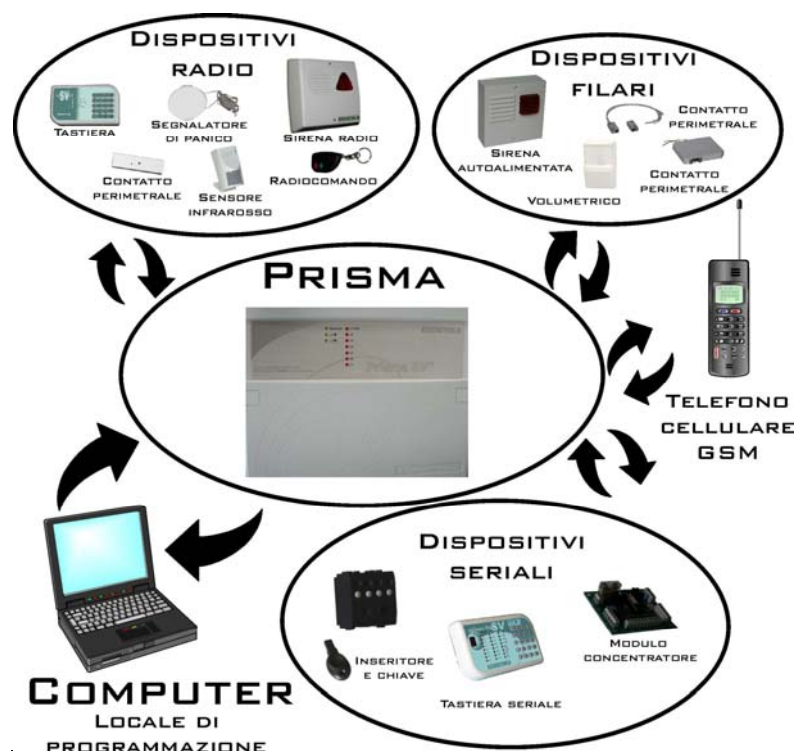
INDICE

INTRODUZIONE.....	2
STRUTTURA DEL SISTEMA.....	2
STRUTTURA DELLA CENTRALE	3
DESCRIZIONE DELLA TASTIERA	3
TIPOLOGIE DI UTENTI E POSSIBILITA' DI AZIONE	4
LE INDICAZIONI DELLA TASTIERA	4
INGRESSO NEI MENU	5
ACCESSO FACILITATO AI MENU PRINCIPALI (UTENTE)	5
STRUTTURA DEI MENU	6
INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLE AREE.....	8
GENERARE UNA SEGNALEZIONE DI ANTICOSTRIZIONE	8
VISUALIZZAZIONE DELLE ANOMALIE.....	9
ELENCO DELLE ANOMALIE PREVISTE.....	9
MODIFICA DEL PROPRIO CODICE	11
VISUALIZZAZIONE DEGLI EVENTI GENERATI.....	11
ELENCO DEI POSSIBILI EVENTI	12
COME ESCLUDERE O INCLUDERE DELLE ZONE E DEI DISPOSITIVI.....	13
COME MODIFICARE LA DATA E L'ORA.....	15
COME NON GENERARE ALLARMI E COMPIERE TEST.....	16
USO DEI TASTI 1÷6 PER COMANDI DEDICATI.....	16
BLOCCO DELLA CENTRALE PER CODICE FALSO.....	16
UTILIZZO DEI COMANDI DTMF REMOTI.....	17
COME COMANDARE LA CENTRALE VIA TELEFONO DTMF	17
Invio dei comandi dopo aver chiamato la centrale	17
Invio dei comandi durante l'ascolto del messaggio	18
Modifica dei numeri telefonici da chiamare.....	18
Tabella dei comandi DTMF disponibili.....	19
PROGRAMMATORE ORARIO	20
FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMATORE ORARIO.....	20

INTRODUZIONE

Questo manuale intende fornire le informazioni fondamentali sul funzionamento della centrale nel suo impiego abituale. Si rimanda al manuale di programmazione per la variazione di opzioni e la regolazione dei parametri generali di configurazione del sistema. Si ricorda altresì che tali operazioni dovranno essere svolte solamente da personale qualificato.

STRUTTURA DEL SISTEMA



STRUTTURA DELLA CENTRALE

La centrale WLS Prisma SV basa il suo funzionamento sulle proprietà di accesso degli utenti. Ognuno di questi ha la possibilità di accedere a tutti i menu per i quali il suo codice è stato abilitato. Quindi, alcuni utenti verranno programmati per accedere a tutti i menu e a tutte le sue funzioni della centrale (ad. esempio utente "MASTER"). Altri utenti invece potranno accedere solo ad alcuni menu e modalità di funzionamento disponibili, (ad. esempio gli utenti "SLAVE" E "STANDARD"). Il funzionamento orientato agli utenti permette così una grande flessibilità d'impiego. Una volta definito il tipo di utente egli avrà accesso ai menu e alle funzioni di gestione dell'impianto (come le inserzioni e le disinserzioni). A questo proposito è importante sottolineare che ogni utente potrà operare unicamente sulle aree assegnate.

DESCRIZIONE DELLA TASTIERA



DESCRIZIONE DELLE FUNZIONALITÀ DEI TASTI

TASTI CON FUNZIONE DI INSERIMENTO DATI NUMERICI E ALFANUMERICI: ad esempio numero della zona o del sensore, nome dell'area. Si possono usare per assegnare ad una zona un nome non presente nel vocabolario interno della centrale.		TASTI INSERIMENTO AREE. Ogni tasto è utilizzato per l'inserimento e il disinserimento delle aree.
TASTI FUNZIONI SPECIALI: permettono di compiere operazioni di copia/incolla delle varie proprietà delle zone e uscite.		A SPOSTAMENTO VERTICALE Per muoversi tra una voce e l'altra dei menu oppure tra le opzioni.
TASTI SERVIZIO		C SPOSTAMENTO ORIZZONTALE Per muoversi all'interno di una voce del menu da editare. D Mode per cambio modalità di funzionamento.
Ingresso menu. Anomalie facilitate. Conferma dati.	Menu	Tot Inserimento/Disinserimento totale aree associate all'utente.
Ritorno menu precedente o uscita.		Cancellazione del carattere appena digitato.

TIPOLOGIE DI UTENTI E POSSIBILITA' DI AZIONE

Utente	Menu accessibili	Utenti massimi configurabili	Accesso alle funzionalità di gestione dell'impianto (inserzioni/disinserizioni)
MASTER	Tutti	8	Tutte
STANDARD	Escluso menu programmazioni	8	Tutte
SLAVE	Escluso menu avanzati	8	Tutte
DISABILITATO	Nessuno	8	Nessuna
INSTALLATORE	Tutti	1	Tutte (dopo accesso da impianto disinserito)

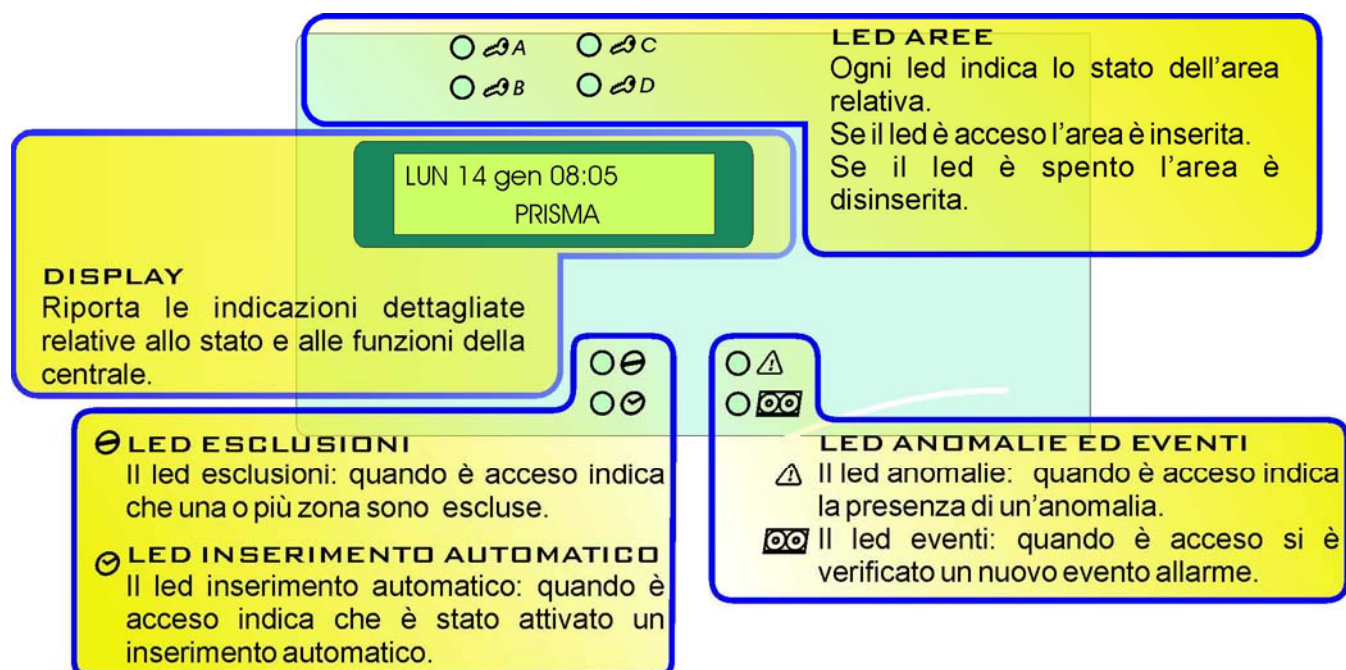
Si ricorda che l'accesso al menu "AVANZATI" è permesso solo agli utenti tipo "STANDARD", "MASTER" e "INSTALLATORE", mentre l'accesso al menu "PROGRAMMAZIONI" è possibile solo all'utente tipo "MASTER" e all'utente tipo "INSTALLATORE". I menu dove appare una freccia > all'estremità contengono al loro interno altri menu. Si veda la struttura dei menu della centrale a pagina 6.



AVVERTENZE: la centrale gestisce fino ad un massimo di 8 utenti complessivi (escluso l'utente "INSTALLATORE"). Ad esempio: se si programmano 2 utenti "MASTER", rimarranno 6 utenti liberi da definire se "SLAVE" o "DISABILITATO". Si ricorda inoltre che la distribuzione degli 8 utenti è libera: non vi sono limitazioni nella ripartizione.

LE INDICAZIONI DELLA TASTIERA

La centrale mette a disposizione dell'utente una serie di informazioni mediante tre modalità: dei led sinottici riassuntivi generali (relativi alle zone inserite e disinserite, alle anomalie, agli eventi e alle esclusioni), un display a 16 caratteri e due righe per le indicazioni più particolareggiate di quanto riassunto dai led. Infine la centrale è munita di un buzzer di segnalazione acustica delle varie fasi della centrale ("BEEP" di conferma tasto premuto, "BEEP" lungo di conferma operazione eseguita, e serie di "BEEP" come segnalazione acustica di errore).





Nel caso si desideri compiere delle operazioni di natura particolare (ad esempio l'aggiunta di un nuovo dispositivo o sensore) si consiglia di contattare l'installatore di fiducia. A tal riguardo si ricorda all'utente di tipo "MASTER" la massima cautela nella variazione dei parametri relativi ai menu di programmazione, (si veda la voce STRUTTURA DEI MENU a pagina 6). Per la descrizione delle funzionalità lì riportate si rimanda al manuale di programmazione.

INGRESSO NEI MENU

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
Alimentare la centrale.	Il display riporta le indicazioni relative alla data e all'ora (non ancora programmate).	SAB 01 gen 00:00 PRISMA
Digitare il CODICE UTENTE	<ul style="list-style-type: none"> Se si tratta di una prima installazione consultare il paragrafo omonimo "INGRESSO NEI MENU" presente sul manuale di programmazione. 	
	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il tipo di utente che lo ha inserito (in questo caso INSTALLATORE).	Codice corretto UTENTE 5



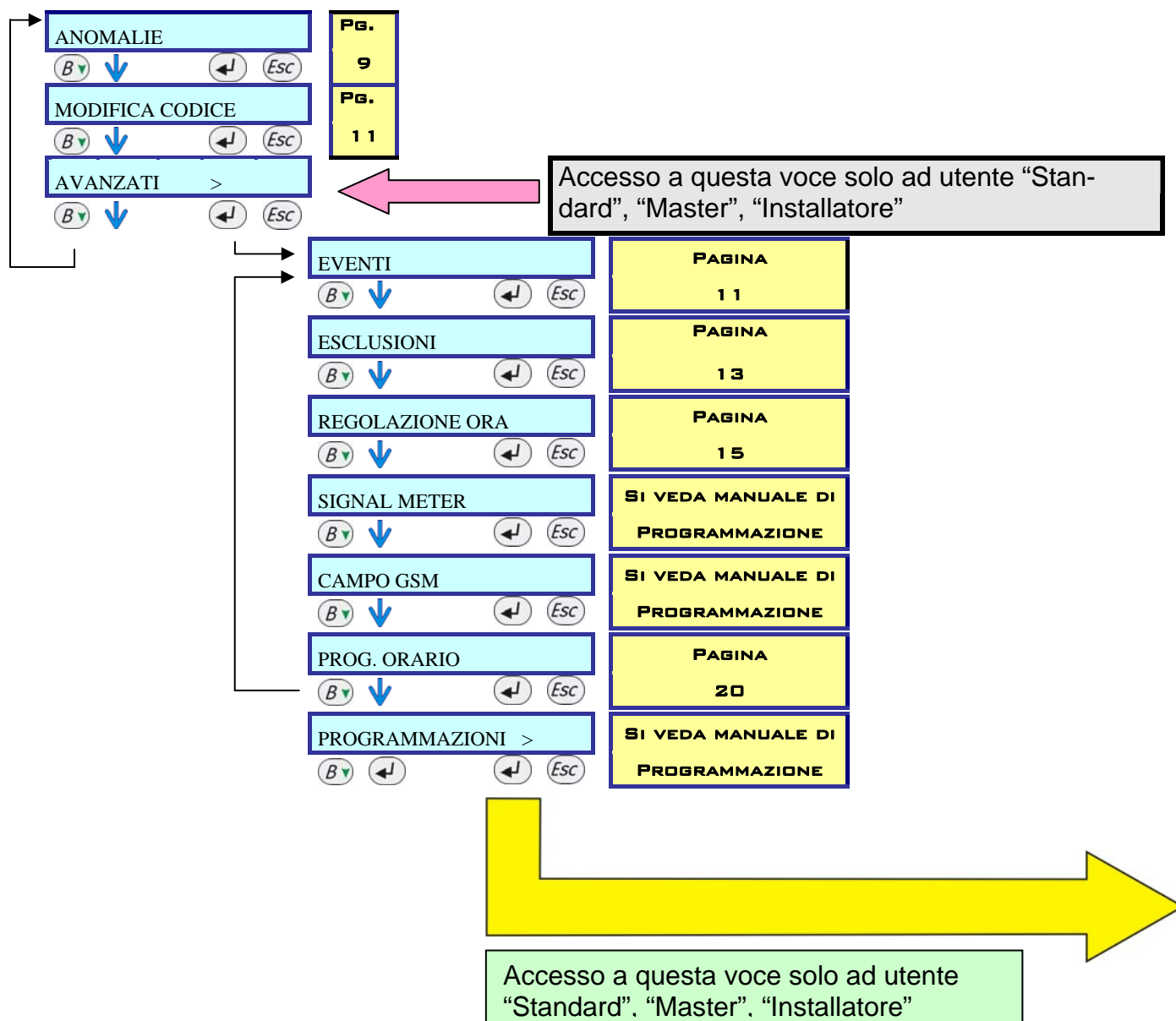
AVVERTENZE: Una volta digitato il codice, se non si preme nessun tasto entro 5 secondi la centrale uscirà da questo stato tornando alla visualizzazione della data e dell'ora.

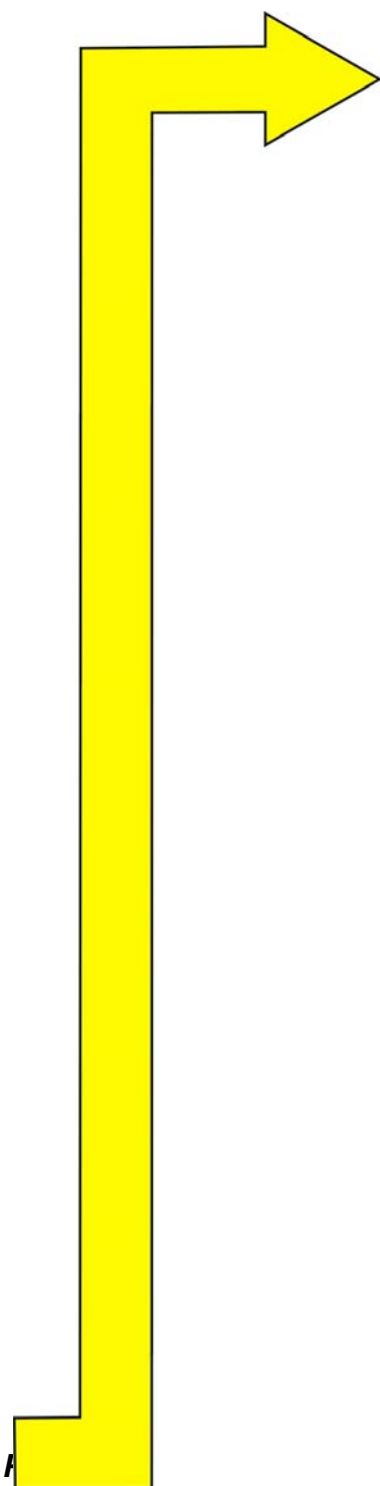
ACCESSO FACILITATO AI MENU PRINCIPALI (UTENTE)

(questa operazione è accessibile solo agli utenti con codice Standard o Master)

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
	Il display riporta le indicazioni relative alla data e all'ora (non ancora programmate).	SAB 01 gen 00:00 PRISMA
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il tipo di utente che lo ha inserito	Codice corretto UTENTE 5
La tabella riportata di seguito illustra la sequenza di tasti da digitare per raggiungere velocemente il corrispondente menu.		
Sequenza da digitare	Menu corrispondente	
* 1	Anomalie	
* 2	Eventi	
* 3	Esclusione zone filo	
* 4	Esclusione zone radio interne	
* 5	Esclusione zone radio esterne	
* 6	Regolazione ora	
Una volta terminata la consultazione del menu, premere il tasto fino a ritornare alla visualizzazione standard.		SAB 01 gen 00:00 PRISMA

STRUTTURA DEI MENU












AREE
UTENTI
COD. INSTALLAT.
CODICI UTENTE
ZONE FILO
DISPOS. FILO
ZONE RADIO
DISPOS. RADIO
USCITE
OPZIONI VARIE
COMUNICATORE
RIPRISTINO

Per il funzionamento dei menu presenti in questa pagina consultare il manuale di programmazione.



INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLE AREE

INSERIMENTO E DISINSERIMENTO AREE			
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale		
In condizioni di riposo il display riporta le indicazioni relative alla data e all'ora (a centrale nuova queste non sono ancora programmate).	<div>SAB 01 gen 00:00 PRISMA</div>		
Digitare il CODICE UTENTE	<p>Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).</p> <div>Codice corretto> UTENTE 2</div>		
Premere i tasti delle aree da inserire o da disinserire.	<div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> </div>	<p>Alla pressione di ogni tasto si avrà l'accensione o lo spegnimento del led corrispondente all'area inserita.</p> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> </div>	<div>SAB 01 gen 00:00 PRISMA</div>
<p>Si ricorda che l'utente che ha inserito il proprio codice potrà inserire e disinserire solamente le aree per le quali è stato abilitato in fase di programmazione.</p>			
<p> Avvertenze: Una volta digitato il codice, se non si preme nessun tasto entro 5 secondi la centrale uscirà da questo stato tornando alla visualizzazione della data e dell'ora.</p>			
<p> È possibile effettuare l'inserzione velocizzata (diretta) delle zone dell'impianto senza dover prima digitare il codice utente. (Per l'impostazione di questa opzione si veda la VOCE "OPZIONI VARIE" del manuale di programmazione).</p>			





GENERARE UNA SEGNALAZIONE DI ANTICOISTRIZIONE

<i>In caso di emergenza, ove un intruso costringa l'utente a spegnere l'impianto per accedere ai locali, è possibile generare una segnalazione di anticonstrizione. Questa farà scattare solo l'uscita anticonstrizione (opportunamente programmata), inviando una segnalazione specifica e silenziosa, senza generare un allarme generale.</i>				
Operazione da eseguire		Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale		
Digitare il CODICE UTENTE		Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	<div>Codice corretto> UTENTE 2</div>	
Premere il tasto  per far partire l'allarme di anticonstrizione.				
Premere i tasti delle aree da disinserire.	<div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div>	Alla pressione di ogni tasto si avrà lo spegnimento del led corrispondente all'area disinserita.	<div><div> A</div><div> B</div><div> C</div><div> D</div></div>	<div>SAB 01 gen 00:00 PRISMA</div>



VISUALIZZAZIONE DELLE ANOMALIE

L'accensione del led anomalie indica che la centrale ha rilevato uno o più malfunzionamenti nell'impianto.
Il led anomalie è acceso  .

INGRESSO NEI MENU

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	Codice corretto UTENTE 2
Premere il tasto  per entrare all'interno del menu ANOMALIE .	Si accede così ai menu, (si veda lo schema di pagina 6). Il display riporta la seguente indicazione.	ANOMALIE
Premere il tasto  per visualizzare l'elenco di anomalie.	Verrà visualizzata l'ultima anomalia riscontrata. La prima riga del display indica la tipologia di anomalia. La seconda riga specifica il dispositivo che ha generato l'anomalia.	Fusibile Guasto Centrale
Utilizzare i tasti  e  per scorrere l'elenco delle anomalie memorizzate.		



Tramite l'opzione "ANOMALIE FACILITATE" è possibile accedere all'elenco delle anomalie presenti semplicemente premendo il tasto  e degli eventi con il tasto . (Per l'impostazione di questa opzione si veda la voce "OPZIONI VARIE" del manuale di programmazione).

ELENCO DELLE ANOMALIE PREVISTE







Si riporta di seguito l'elenco delle possibili anomalie previste dalla centrale e una loro breve descrizione.

La prima riga del display indicherà la tipologia dell'anomalia rilevata, la seconda riga il dispositivo che l'ha generata.



ANOMALIA SUL DISPLAY	DESCRIZIONE	ANOMALIA SUL DISPLAY	DESCRIZIONE
Z.FILO APERTA XX	Una delle zone filo risulta aperta.	MANCANZA RETE	La centrale non riceve alimentazione di rete 220V.
ZR INT APERTA	Una delle zone radio (parte interna) risulta aperta.	FUSIBILE GUASTO	La centrale ha un fusibile guasto.
ZR EXT APERTA	Una delle zone radio (parte esterna) risulta aperta.	TASTIERA LCD XX ISOLATA	La tastiera LCD indicata è isolata.
TAMPER Z.FILO	Il tamper (24h) di una zona filo è aperto.	TASTIERA LED XX ISOLATA	La tastiera Led indicata è isolata.
TAMPER Z.R.	Il tamper (24h) di una zona radio è aperto.	INSERITORE XX ISOLATO	L'inseritore è isolato e non ha comunicazione con la centrale.
SUPERVISIONE	Il dispositivo radio indicato non ha trasmesso un segnale di supervisione.	CONCENTRATORE XX ISOLATO	Il concentratore è isolato e non ha comunicazione con la centrale.
BATT. BASSA	È stato segnalato un livello di batteria bassa dal dispositivo indicato.	ALIMENTATORE XX ISOLATO	L'alimentatore è isolato e non ha comunicazione con la centrale.











NESSUNA ANOMALIA	Nessuna anomalia riscontrata.	MODULO USCITA XX ISOLATO	Il modulo di uscita è isolato e non ha comunicazione con la centrale.
TAMPER APERTO	Il tamper (24h) di un dispositivo radio (WLS Kryptos SV, WLS Repeater SV,WLS Panic SV) è aperto.		
FUSIBILE ALIMENTATORE XX	L'alimentatore indicato ha un fusibile guasto.		
MANCANZA RETE ALIMENTATORE XX	Manca la tensione di rete all'alimentatore indicato.		
BATTERIA ALIMENTATORE XX	Problemi di batteria per l'alimentatore indicato.	MANCANZA CAMPO RETE GSM	La centrale ha rivelato una mancanza di collegamento con la rete GSM oppure non è presente la SIM card nel modulo GSM.

MODIFICA DEL PROPRIO CODICE

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
La centrale offre la possibilità di modificare il proprio codice utente. Per far ciò seguire i passi riportati di seguito.		
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	Codice corretto> UTENTE 2
Premere il tasto  per accedere ai menu.		ANOMALIE
Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu MODIFICA CODICE .	Il display riporta la seguente indicazione.	MODIFICA CODICE
Premere il tasto  per entrare all'interno del menu MODIFICA CODICE .	Il display indica sulla seconda riga il codice attualmente memorizzato. La prima riga richiede la conferma per la modifica del codice.	MODIFICA? 010000
Premere il tasto  per confermare la volontà di modificare il codice.	Il display indica il codice corrente sulla prima riga. La seconda indica le cifre inserite del nuovo codice.	010000
Digitare il nuovo codice.	Si ricorda che si possono modificare le sole quattro cifre finali del codice in quanto le prime due sono gestite automaticamente dalla centrale in modo obbligatorio.	
Premere il tasto  per memorizzare la modifica apportata.	La centrale emette un “beep” lungo di conferma dell'avvenuta memorizzazione. Il display riporta nella seconda riga il nuovo codice appena memorizzato	MODIFICA? 012345
Ultimate le modifiche, premere il tasto  fino a ritornare alla visualizzazione standard.	Il display riporta le indicazioni relative alla data e all'ora.	SAB 01 gen 00:00 PRISMA

VISUALIZZAZIONE DEGLI EVENTI GENERATI

WLS PRISMA mantiene una memorizzazione degli ultimi 256 eventi per poter controllare il suo funzionamento complessivo, (ad esempio durante un'assenza prolungata dal locale protetto).
L'accensione del led   indica che la centrale ha memorizzato nuovi eventi significativi (allarmi). Per visualizzarli seguire la procedura qui indicata.

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	Codice corretto UTENTE 2
Premere il tasto  per accedere ai menu.		
Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu AVANZATI .		
Premere il tasto  per accedere ai menu.		
Premere il tasto  per entrare all'interno del menu EVENTI .	Si accede così ai menu, (si veda lo schema di pagina 6). Il display riporta la seguente indicazione.	EVENTI
Premere il tasto  per visualizzare l'elenco di eventi.	Verrà visualizzata l'ultimo evento registrato. La prima riga del display indica la tipologia dell'evento. La seconda riga specifica il dispositivo che ha generato l'evento.	
Utilizzare i tasti  e  per scorrere l'elenco degli eventi memorizzati.		Ricon. codice UTENTE 07
Una volta posizionati sull'evento desiderato premere il tasto "MODE"  per visualizzare sul display la data e l'ora in cui è avvenuto l'evento, come indicato dalla figura a lato.		SAB 01 gen 00:00 Ricon. codice
 Lo spegnimento del led eventi  avverrà dopo la consultazione degli eventi oppure all'inserimento dell'impianto (mediante configurazione dell'apposita opzione, si veda IMPOSTAZIONE DEL RESET MEMORIA EVENTI nel paragrafo PROGRAMMAZIONE E MODIFICA OPZIONI VARIE del manuale di programmazione.		

ELENCO DEI POSSIBILI EVENTI
















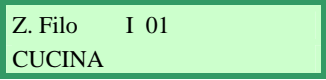




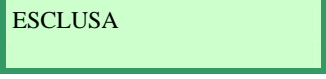

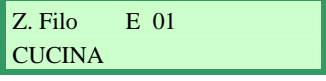
Si riporta di seguito l'elenco dei possibili eventi registrati dalla centrale e una loro breve descrizione. La prima riga del display indicherà la tipologia dell'evento rilevato, la seconda riga il dispositivo o l'utente che lo ha generato.

Eventi allarme	DESCRIZIONE	Eventi relativi agli utenti	DESCRIZIONE
ALLARME INTERNO	È stato rivelato un allarme interno.	RICON. CHIAVE	È stata riconosciuta la chiave associata all'utente indicato.
ALLARME ESTERNO	È stato rivelato un allarme esterno.	RICON. RADIOCOM.	È stata riconosciuto il radiocomando associato all'utente indicato.
ALLARME TAMPER	È stata rivelata un'apertura del contatto tamper.	RICON. CODICE	È stata riconosciuto il codice associato all'utente indicato.
ALLARME	È stato generato un allarme dalla zona filo specificata.	Eventi di comunicazione	DESCRIZIONE
BATTERIA BASSA	Il dispositivo indicato ha la batteria bassa.	TELEGESTIONE	È stata riconosciuto un'operazione di telegestione da parte dell'installatore.
SUPERVISIONE	È stata rilevata l'assenza del segnale di supervisione dal sensore indicato.	COMANDI DTMF	Quando sono stati inviati dei comandi DTMF da telefono remoto o da cellulare.
ALLARME PANICO	È stato generato un allarme panico dal dispositivo indicato.		




















ALL. ANTICOSTR.	È stato generato un allarme anticostrizione dal dispositivo indicato.	Eventi aree	DESCRIZIONE
ALL. INCENDIO	È stato generato un allarme incendio dal dispositivo indicato.	INSERIMENTO	È stata compiuta un'operazione di inserimento dell'area indicata.
ALL. ALLAGAMENTO	È stato generato un allarme allagamento dal dispositivo indicato.	DISINSERIMENTO	È stata compiuta un'operazione di disinserimento dell'area indicata.
INSERIMENTO	La zona indicata ha generato un inserimento delle aree associate a questa zona.	ALLARME	È stato generato un allarme dell'area indicata.
DISINSERIMENTO	La zona indicata ha generato un disinserimento delle aree associate a questa zona.	Eventi di comunicazione	DESCRIZIONE
EMERGENZA	È stato generato un evento di richiesta di soccorso.	TELEGESTIONE	È stata riconosciuto un'operazione di telegestione da parte dell'installatore.
Eventi generali	DESCRIZIONE	COMANDI DTMF	Quando sono stati inviati dei comandi DTMF da telefono remoto o da cellulare.
BATT. CENTRALE	La batteria della centrale è bassa.		
FUSIBILE CENTR.	Il fusibile della centrale è guasto.		
MANCANZA RETE	È stata rilevata una mancanza della tensione di rete da oltre 1 ora.	Eventi seriali e supervisione	DESCRIZIONE
RIPRISTINO RETE	La tensione di rete è stata ripristinata.	GUASTO	E' stato rivelato un guasto dal dispositivo seriale indicato.
CHIAVE FALSA	È stata rivelata una chiave non autorizzata.	FUSIBILE	E' stato rivelato un guasto dal fusibile indicato.
ACCECAMENTO	È stato rilevato un evento di accescamento.	ALLARME TAMPER	Il dispositivo seriale indicato ha generato una segnalazione di tamper.
Eventi GSM	DESCRIZIONE	INTERRUZIONE	Si è verificata un'interruzione del collegamento seriale con il dispositivo indicato.
MANG. CAMPO GSM	E' stata rilevata l'assenza di segnale GSM	SV GEN -> KRYPT	E' mancato il controllo di supervisione tra la centrale e la sirena Kryptos.
RIPR. CAMPO GSM	Il segnale GSM è stato ripristinato.	KRYPT -> SV GEN	E' mancato il controllo di supervisione tra la sirena Kryptos e la centrale.


COME ESCLUDERE O INCLUDERE DELLE ZONE E DEI DISPOSITIVI

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
<p>WLS PRISMA permette di operare delle esclusioni selettive su ogni dispositivo ad essa collegato (filare o via radio). Questa possibilità permette all'utilizzatore una grande flessibilità nella gestione del funzionamento dell'impianto (ad esempio, si possono escludere radiocomandi o chiavi elettroniche smarrite, zone non utilizzate o bisognose di un intervento, ecc...).</p> <p><i>Utilizzare la stessa procedura per operare delle inclusioni.</i></p> <p><i>Il dispositivo escluso non avrà più alcun effetto sul sistema, tuttavia la sua attività verrà registrata dalla memoria eventi.</i></p>		
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	<div>Codice corretto UTENTE 2</div>
Premere il tasto  per accedere ai menu.		



Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu AVANZATI .		
Premere il tasto  per accedere al menu.		
Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu ESCLUSIONI .		
Premere il tasto  per entrare all'interno del menu ESCLUSIONI .	Il display riporta la seguente indicazione.	
Selezionare la categoria del dispositivo da escludere scorrendo l'elenco con il tasto  .	Le tipologie disponibili sono le seguenti:	
	 <i>Da questa sezione si escludono o includono i sensori filari collegati direttamente alla centrale o ai moduli concentratori esterni.</i>	 <i>Da questa sezione si escludono i sensori radio (WLS Minipir SV e WLS CO SV parte interna)</i>
	 <i>Da questa sezione si esclude la parte esterna dei sensori radio perimetrali (WLS CO SV).</i>	 <i>Da questa sezione si escludono le chiavi ad induzione senza contatti per modulo MKS.</i>
	 <i>Da questa sezione si escludono i radiocomandi WLS Rollintix o WLS Microroll.</i>	
Premere il tasto  per accedere alla tipologia di dispositivo da escludere.		
Premere il tasto  per selezionare il dispositivo da escludere.		
Una volta selezionato il dispositivo premere il tasto  per accedere alla modifica dell'esclusione o dell'inclusione.	Nella prima riga il display indica la tipologia della linea, il suo stato di inclusione (I) o esclusione (E), ed infine il suo numero. La seconda riga specifica il nome della zona.	
 Il caso qui riportato riguarda le zone filo ma il procedimento da adottare per gli altri dispositivi sarà identico a quello descritto in questo caso.		
Premere il tasto  per accedere alla modifica dell'esclusione.	Il display indica lo stato attuale della zona.	
Premere il tasto  per modificare lo stato della zona.		
Premere il tasto  per memorizzare la modifica.	Il display visualizzerà nella prima riga l'iniziale della variazione effettuata. La centrale emetterà un "beep" lungo per indicare l'avvenuta memorizzazione della modifica.	

COME MODIFICARE LA DATA E L'ORA

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
Digitare il CODICE UTENTE	Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).	Codice corretto UTENTE 2
Premere il tasto  per accedere ai menu.		
Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu AVANZATI .		
Premere il tasto  per accedere al menu.		
Premere il tasto  fino a raggiungere la voce del menu REGOLAZIONE ORA .		REGOLAZIONE ORA
Premere il tasto  per entrare all'interno del menu REGOLAZIONE ORA .	Si accede così alla ai menu, (si veda lo schema di pagina 6). Il display riporta la seguente indicazione.	12:18 05gen2003
Utilizzare i tasti  e  per aumentare o diminuire il valore delle ore.		
Spostarsi con il tasto  per modificare il valore dei minuti.		12:18 05gen2003
Utilizzare i tasti  e  per aumentare o diminuire il valore dei minuti.		
Spostarsi con il tasto  per modificare il giorno.		12:18 05gen2003
Utilizzare i tasti  e  per aumentare o diminuire il giorno.		
Spostarsi con il tasto  per modificare il mese.		12:18 05gen2003
Utilizzare i tasti  e  per aumentare o diminuire il mese.		
Spostarsi con il tasto  per modificare l'anno.		12:18 05gen2003
Utilizzare i tasti  e  per aumentare o diminuire l'anno.		

<p>Premere il tasto  per memorizzare le modifiche</p>	<p>Se i parametri inseriti sono corretti la centrale emetterà un “beep” lungo uscendo dal menu di modifica ora. Se i parametri inseriti non sono corretti (ad esempio la data impostata è 30FEB2003) la centrale emetterà una serie di “beep” di errore e non uscirà dal menu.</p>	<div data-bbox="1157 181 1484 257" style="border: 1px solid green; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;">19:25 05gen2002</div>
--	--	--

COME NON GENERARE ALLARMI E COMPIERE TEST

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
<p>Digitare una delle seguenti tipologie di codice utente: MASTER, STANDARD, O INSTALLATORE.</p>	<p>Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).</p>	<div data-bbox="1157 696 1484 772" style="border: 1px solid green; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;">Codice corretto UTENTE 2</div>
<p>Premere il tasto  per accedere ai menu.</p>	<p>La centrale in questa fase non genererà evento di allarme verso le uscite (ad esempio sirene, combinatori telefonici ecc..) ma registrerà tutta l'attività nella memoria eventi. Le segnalazioni avverranno tramite beep lunghi. Sarà così possibile operare anche dei test di funzionamento sull'impianto.</p>	
	<p><i>Si ricorda che solo i codici MASTER, INSTALLATORE e STANDARD avranno la possibilità di raggiungere la voce del menu indicata e quindi avranno la possibilità di non generare allarmi.</i></p>	

USO DEI TASTI 1÷6 PER COMANDI DEDICATI

INGRESSO NEI MENU		
Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
<p>Digitare una delle seguenti tipologie di codice utente: MASTER, STANDARD, O INSTALLATORE.</p>	<p>Appena finito di digitare il codice, il display riporta il messaggio di inserimento corretto ed il nome dell'utente che lo ha inserito (in questo caso UTENTE 2 oppure il nome assegnato a tale utente).</p>	<div data-bbox="1157 1480 1484 1556" style="border: 1px solid green; padding: 5px; background-color: #e0ffe0;">Codice corretto UTENTE 2</div>
<p>Premere i tasti desiderati da 1 a 6.</p>	<p>In funzione del tasto premuto la centrale genererà l'evento corrispondente. (Si ricorda che gli eventi relativi ai tasti premuti andranno opportunamente programmati, si veda la voce “PROGRAMMAZIONE E MODIFICA OPZIONI VARIE” nel manuale di programmazione).</p>	

BLOCCO DELLA CENTRALE PER CODICE FALSO

<p><i>Se si digitano per 5 volte consecutive codici errati la centrale si bloccherà per 3 minuti non permettendo alcuna digitazione in questo periodo. Dopo ciò, fino alla digitazione di un codice corretto, ogni codice errato genererà un altro blocco di 3 minuti.</i></p>

UTILIZZO DEI COMANDI DTMF REMOTI

Questa funzione risulta utile perché offre la possibilità di azionare delle uscite della centrale (opportunamente programmate) attraverso una connessione telefonica remota. Infatti basta possedere un telefono in grado di emettere toni DTMF (multifrequenza) per poter operare sulla centrale. Un'applicazione tipica di questo sistema potrebbe essere il comando a distanza della caldaia o di altro per la loro attivazione o disattivazione.

Per azionare i comandi seguire la procedura sotto indicata.

Effettuare una chiamata verso il numero della centrale da telefono remoto.

Non appena termina il tono di chiamata la centrale è già pronta per la comunicazione.

Digitare il proprio numero di identificazione (pin number) seguito dal tasto di conferma #.

La centrale emetterà un "beep" lungo per indicare che il codice inserito risulta corretto; nel caso la centrale emetta due "beep" questo indicherà che il codice inserito non è corretto.

Dopo tre tentativi falliti di inserimento la centrale disabiliterà la possibilità di ricevere comandi DTMF per i successivi dieci minuti.

Nel caso in cui il codice inserito sia corretto la centrale è pronta a ricevere comandi DTMF.

Digitare le tre cifre del codice di comando (comprese da 001 a 064) seguite dal tasto di conferma #. (Le cifre digitate abiliteranno il numero del comando DTMF corrispondente.

Un "beep" lungo conferma l'esecuzione del comando mentre due "beep" indicano che il comando inserito non è corretto (ad esempio è stato inviato un comando maggiore di 64).



Nel caso si sia commesso un errore di digitazione, premere il tasto * che eliminerà le impostazioni appena immesse.

COME COMANDARE LA CENTRALE VIA TELEFONO DTMF



Per poter utilizzare questa funzione occorre che siano preventivamente abilitata la gestione dei toni DTMF da parte della centrale e l'inserimento di un codice DTMF personalizzato (codice di default 000000). Per l'abilitazione di tale funzione, e l'inserimento del codice DTMF si veda il paragrafo ABILITAZIONE TONI DTMF del manuale di programmazione.

Invio dei comandi dopo aver chiamato la centrale

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale
Effettuare una chiamata verso la centrale dal telefono remoto. <i>(L'apparecchio utilizzato può essere un telefono fisso o cellulare basta che sia in grado di gestire i toni DTMF).</i>	Una volta effettuata la connessione la centrale rimane per 30 secondi in attesa del codice PIN da parte dell'utente chiamante.
Premere per due volte il tasto *.	La centrale risponde con un tono DTMF di conferma che la comunicazione è in corso.
Digitare le sei cifre del PIN	Se non viene inserito alcun codice valido entro 30 secondi la centrale interromperà la comunicazione.
Premere il tasto # per confermare il codice PIN appena inserito.	Se il codice inserito risulta corretto la centrale risponderà con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa). Se il codice inserito risulta errato la centrale risponderà con una serie di toni DTMF ("error beep"). <i>Attenzione: se si inseriscono consecutivamente tre codici errati la centrale bloccherà ogni altro inserimento per 10 minuti.</i>

Digitare le tre cifre del comando desiderato. Premere il tasto # per confermare.	Si veda la tabella dei comandi disponibili. Se non viene inserito alcun comando valido entro 60 secondi la centrale interromperà la comunicazione. La centrale risponde con un tono DTMF ad indicare l'avvenuta esecuzione del comando. La centrale risponde con due toni DTMF nel caso il comando sia inesistente.
---	--

Agganciare la cornetta per interrompere la comunicazione in qualsiasi momento.



*Premendo il tasto * in qualsiasi momento verranno cancellati i dati appena immessi.*

Invio dei comandi durante l'ascolto del messaggio

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale
Premere per una volta il tasto #.	La centrale risponde con un tono DTMF di conferma che la comunicazione di comandi DTMF è in corso.
Digitare le sei cifre del PIN	Se non viene inserito alcun codice valido entro 30 secondi la centrale interromperà la comunicazione.
Premere il tasto # per confermare il codice PIN appena inserito.	Se il codice inserito risulta corretto la centrale risponderà con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa). Se il codice inserito risulta errato la centrale risponderà con una serie di toni DTMF ("error beep").
Digitare le tre cifre del comando desiderato. Premere il tasto # per confermare.	Si veda la tabella dei comandi disponibili. Se non viene inserito alcun comando valido entro 60 secondi la centrale interromperà la comunicazione. La centrale risponde con un tono DTMF ad indicare l'avvenuta esecuzione del comando. La centrale risponde con due toni DTMF nel caso il comando sia inesistente.

Agganciare la cornetta per interrompere la comunicazione in qualsiasi momento.



*Premendo il tasto * in qualsiasi momento verranno cancellati i dati appena immessi.*

Modifica dei numeri telefonici da chiamare

Operazione da eseguire	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale
Effettuare una chiamata verso la centrale dal telefono remoto. <i>(L'apparecchio utilizzato può essere un telefono fisso o cellulare basta che sia in grado di gestire i toni DTMF).</i>	Una volta effettuata la connessione la centrale rimane per 30 secondi in attesa del codice PIN da parte dell'utente chiamante.
Digitare le sei cifre del PIN	Se non viene inserito alcun codice valido entro 30 secondi la centrale interromperà la comunicazione.
Premere il tasto # per confermare il codice PIN appena inserito.	Se il codice inserito risulta corretto la centrale risponderà con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa). Se il codice inserito risulta errato la centrale risponderà con una serie di toni DTMF ("error beep"). Attenzione: se si inseriscono consecutivamente tre codici errati la centrale bloccherà ogni altro inserimento per 10 minuti.
Digitare le cifre comprese tra 901 e 916 (ad es. 903 se si desidera modificare il numero 03) Premere il tasto # per confermare.	Viene definito quale numero memorizzato si vuole modificare

Digitare il nuovo numero telefonico (completare la digitazione con dei caratteri # fino a raggiungere 16 cifre).	
Ridigitare il nuovo numero telefonico (completare la digitazione con dei caratteri # fino a raggiungere 16 cifre).	Il nuovo numero telefonico è stato memorizzato.

Tabella dei comandi DTMF disponibili		
Comando	Tipo comando	Descrizione
DA 001 A 064	EVENTO DTMF	Genera l'evento DTMF corrispondente al numero digitato (da 001 a 064). L'evento va preventivamente impostato in fase di programmazione. Si veda il paragrafo TIPOLOGIA DI EVENTI SET E RESET per la descrizione dell'evento da impostare nella centrale.
080	RICHIESTA ANOMALIE	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto non sono presenti delle anomalie. Se vi sono anomalie la centrale risponde con due toni DTMF.
081	RICHIESTA EVENTI	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto non sono presenti degli eventi. Se vi sono eventi la centrale risponde con due toni DTMF.
090	RESET SIM	Viene azzerato il tempo di scadenza della SIM card del modulo GSM.
100	RICHIESTA STATO AREE	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto è inserita almeno un'area Se tutte le aree sono disinserite la centrale risponde con due toni DTMF.
101	RICHIESTA STATO AREA A	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto è inserita l' AREA A . Se l' AREA A è disinserita la centrale risponde con due toni DTMF.
102	RICHIESTA STATO AREA B	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto è inserita l' AREA B . Se l' AREA B è disinserita la centrale risponde con due toni DTMF.
103	RICHIESTA STATO AREA C	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto è inserita l' AREA C . Se l' AREA C è disinserita la centrale risponde con due toni DTMF.
104	RICHIESTA STATO AREA D	La centrale risponde con un tono DTMF se nell'impianto è inserita l' AREA D . Se l' AREA D è disinserita la centrale risponde con due toni DTMF.
110	INSERIMENTO AREE	La centrale inserisce tutte e quattro le aree dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
111	INSERIMENTO AREA A	La centrale inserisce l' AREA A dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
112	INSERIMENTO AREA B	La centrale inserisce l' AREA B dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
113	INSERIMENTO AREA C	La centrale inserisce l' AREA C dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
114	INSERIMENTO AREA D	La centrale inserisce l' AREA D dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).

120	DISINSERIMENTO AREE	La centrale disinscrive tutte e quattro le aree dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
121	DISINSERIMENTO AREA A	La centrale disinscrive l' AREA A dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
122	DISINSERIMENTO AREA B	La centrale disinscrive l' AREA B dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
123	DISINSERIMENTO AREA C	La centrale disinscrive l' AREA C dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
124	DISINSERIMENTO AREA D	La centrale disinscrive l' AREA D dell'impianto. La centrale risponde con un tono DTMF (di durata pari ad 1 secondo circa).
DA 201 A 295	RICHIESTA STATO USCITE	La centrale risponde con un tono DTMF se l'uscita corrispondente al numero digitato è attiva. Se l'uscita risulta inattiva la centrale risponde con due toni DTMF. Si ricorda che il numero dell'uscita corrisponde alle ultime due cifre del codice immesso (ad esempio se si digita 247 l'uscita corrispondente sarà la 47, ossia l'ottava uscita del primo concentratore). Per l'elenco delle uscite si rimanda al MANUALE DI PROGRAMMAZIONE alla voce CONFIGURAZIONE DELLE U-

		SCITE DELLA CENTRALE E DEI DISPOSITIVI COLLEGABILI.
DA 901 A 916	MODIFICA NUMERI TELEFONICI	Comandi per la modifica dei numeri telefonici da 01 a 16. Si veda p. 18.

PROGRAMMATORE ORARIO



La versione 4 di Prisma mette a disposizione una potente funzione di programmazione oraria settimanale. Il sistema ha ben 16 possibilità di attivazione, utilizzabili singolarmente in ognuno dei giorni della settimana.

L'orario n° 1, ad esempio, potrà essere programmato per l'inserimento dell'impianto e abbinato a uno o più giorni della settimana. I rimanenti 15 orari potranno essere programmati in maniera analoga. La definizione degli orari, e dei giorni in cui questi saranno attivi, va svolta in fase di installazione del sistema. I passi necessari sono descritti nel manuale di programmazione alla voce "Configurazione degli orari".

Una volta programmata la sequenza oraria di funzionamento il programmatore inizierà a funzionare. L'utente avrà la possibilità di agire all'interno del menu "Prog. Orario" operando delle variazioni alle voci "Abilitato", Posticipa inserimento, Blocco del disinserimento.

FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMATORE ORARIO

Percorso: **INGRESSO NEI MENU (PAG. ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.) ► AVANZATI ►**

PROG. ORARIO 

PREMERE IL TASTO  **PER SELEZIONARE L'OPZIONE DA MODIFICARE E PREMERE IL TASTO** .

Proprietà	Descrizione delle operazioni e indicazioni della centrale	
ABILITATO.	Scegliere "No" se si vuole che il programmatore venga disattivato.	<div>Abilitato NO</div>
POSTICIPA INSERIMENTO.	Inserire quanti minuti (Max 250) il programmatore orario dovrà ritardare prima della prossima attivazione. Una volta che questa è avvenuta il parametro verrà azzerato. L'opzione va utilizzata nel caso si desideri ritardare l'inserimento automatico rispetto all'ora impostata. La funzione può essere utilizzata anche durante il tempo di ritardo.	<div>Post. inser. (min) 001</div>
BLOCCO DISINSERIMENTO.	Immettere il numero di giorni (compresa la giornata odierna, max 250) durante i quali il disinserimento programmato non sarà attivo.	<div>Blocc.disin.(gg) 000</div>



Cost.El. s.r.l. via Pasubio 52 Olmo di Creazzo, Vicenza (Italy)

Tel. +39 0444-522148

Fax +39 0444-523311

Internet: www.costel.net

E-mail: support@costel.net

Assistenza tecnica: +39 0444-279218 - -39 348-3510200