

CENTRALE WIRELESS CON RETE IP, WIFI E 4G**Sch. 1051/020****Manuale d'uso e programmazione
tramite l'uso della tastiera**

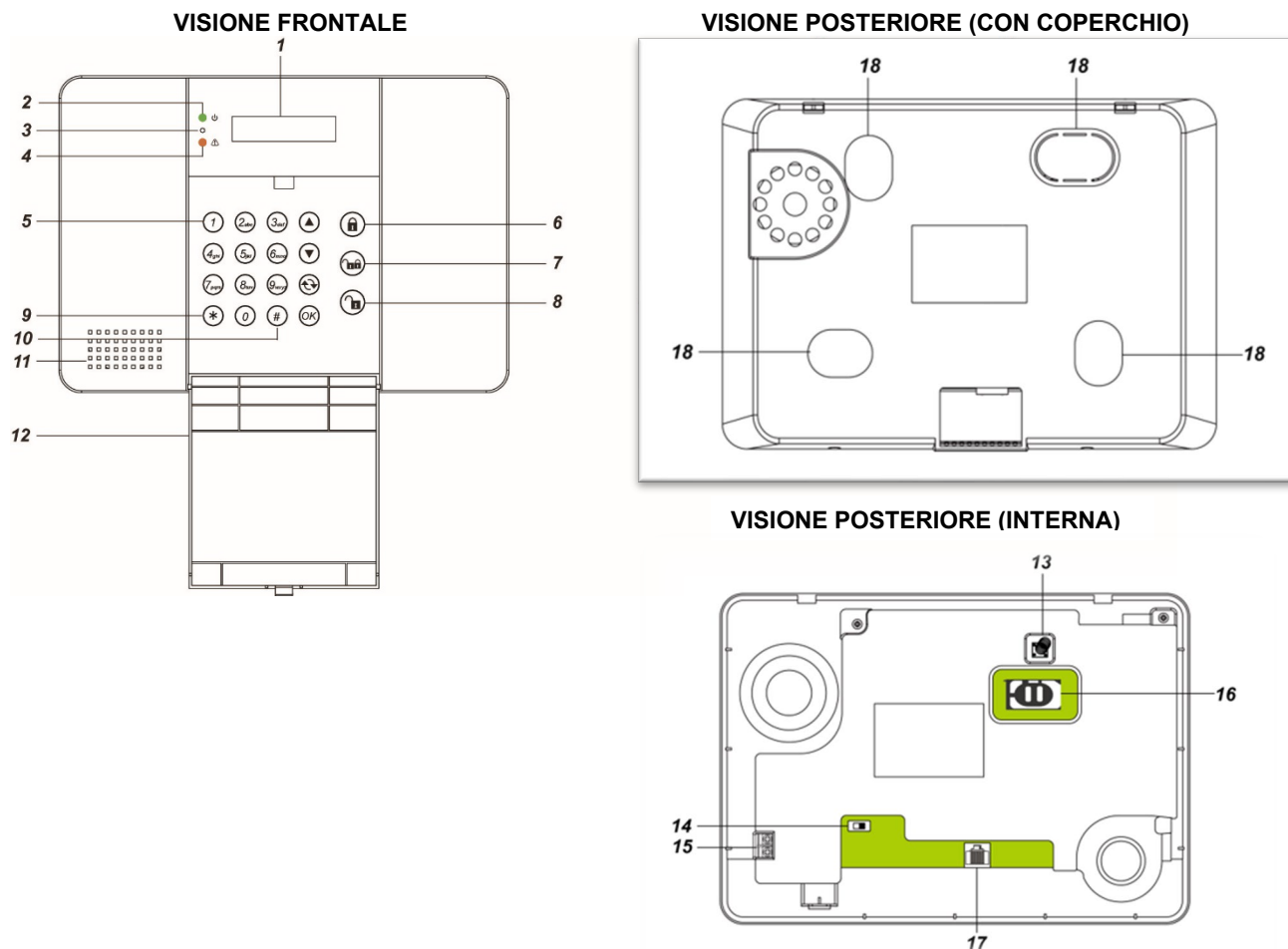
SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	3
2	DESCRIZIONE DELLA CENTRALE	3
2.1	Identificazione delle parti	3
2.2	Inserimento della SIM GSM	4
2.3	Connessione della rete IP tramite cavo di rete o wifi	4
2.4	Alimentazione	5
3	NOZIONI PRELIMINARI	6
3.1	Codici Utente	6
3.2	Codice Master	6
3.3	Codice Installatore	6
3.4	Codice Coercizione	6
3.5	Regole base per l'utilizzo della tastiera	6
3.6	Registrazione della centrale sul server di sistema	7
4	PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE	8
4.1	Apprendimento e configurazione dispositivi (<i>Dispositivi +/-</i>)	8
4.1.1	Elenco degli attributi dei rivelatori	12
4.1.2	Elenco degli attributi del telecomando 1051/035	12
4.1.3	Elenco degli attributi della tastiera 1051/025	12
4.2	Walk Test	12
4.3	Codice Installatore	13
4.4	Report	13
4.5	Test Sirena	13
4.6	Registrazione messaggi	13
4.7	Riproduzione del Messaggio	13
4.8	Programmazione GSM	14
4.9	Impostazioni di sistema	15
4.10	Programmazione dei parametri della centrale	17
4.11	Stato Connessione	20
4.12	Destinazione segnalazioni remote: impostazione report	21
4.13	Test di invio di una notifica	22
4.14	Memorizzazione fotografie e video	23
5	ISTRUZIONI PER L'USO DA PARTE DELL'UTENTE	24
5.1	Informazioni a Display	24
5.2	Uso del menu utente	25
5.3	Attivazione TOTALE del sistema antifurto	25
5.4	Attivazione PARZIALE del sistema antifurto	26
5.5	Attivazione forzata	26
5.6	Disattivazione	26
5.7	Esclusioni temporanee	27
5.8	Generazione di un allarme Panico	27
5.9	Stato di allarme	27
5.10	Blocco tastiera	28
5.11	Protezione anti-apertura o strappo dal muro della centrale	28
5.12	Anomalie sistema	29
6	CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA - MENU UTENTE	30
6.1	Walk Test	30
6.2	Modifica Codici Utente	30
6.3	Modifica Codice Master	31
6.4	Impostazione del Codice di Coercizione	31
7	STRUMENTI DI GESTIONE REMOTA	32
8	CARATTERISTICHE TECNICHE	33

1 INTRODUZIONE

Il presente manuale è dedicato all'uso e alla programmazione della centrale del sistema antintrusione wireless **URMET ZENO**, ideato per tutti gli ambienti residenziali con video verifica degli allarmi. Basato sulla connettività IP e 4G, questo sistema permette all'utente una completa gestione da remoto tramite il Portale Utente e l'App **MyZeno** per Smartphone e rende disponibili strumenti di controllo e reportistica affidabili.

2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE



2.1 IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

1. **Display LCD retroilluminato**
2. **Led Alimentazione (verde)**
LED ACCESO - Sistema correttamente alimentato
LED SPENTO - Assenza di alimentazione rete elettrica, batteria tampone completamente scarica o interruttore in OFF
LED LAMPEGGIANTE - Assenza di alimentazione rete elettrica, alimentato solo dalla batteria tampone
3. **Microfono**
4. **Led di stato operativo (giallo)**
LED ACCESO - Sistema in stato di anomalia
LED SPENTO - Sistema in stato di funzionamento normale
5. **Tastiera**
▲: per spostare il cursore sul display verso l'alto
▼: per spostare il cursore sul display verso il basso
↶: per uscire dalla visualizzazione corrente e tornare a quella precedente
OK: per confermare una selezione o un dato
6. **Tasto per l'attivazione totale del sistema**
7. **Tasto per l'attivazione parziale del sistema**

8. **Tasto per la disattivazione del sistema**
9. *****: premendo per 3 secondi questo tasto si accede al menu Installatore
10. **#**: premendo per 3 secondi questo tasto si accede al menu Utente
11. **Sirena interna e altoparlante**
12. **Coperchio di chiusura della tastiera**
13. **Dispositivo per Antimanomissione (Tamper). Rileva una manomissione tramite apertura dell'involucro o strappo dal muro**
14. **Interruttore per abilitazione batteria ricaricabile tampone**
15. **Morsetti per connessione rete elettrica**
16. **Alloggiamento per scheda telefonica SIM card**
17. **Porta Ethernet per programmazione locale**
18. **Predisposizioni per fissaggio a muro**

2.2 INSERIMENTO DELLA SIM GSM

La centrale **Urmec ZENO** 1051/020 sfrutta la connettività **4G/IP** integrata per monitorare e controllare gli stati del sistema e dei dispositivi. Per sfruttare la funzionalità 4G è necessario inserire una SIM card abilitata all'uso di voce e dati all'interno della centrale.

In assenza di questa SIM, la centrale segnerà sempre una serie di anomalie causate dalla mancata connessione alla rete Internet.

La scheda SIM GSM va inserita nello scomparto dedicato sul retro della Centrale:



SCOMPARTO SIM

- Sbloccare l'accesso facendo scorrere il porta scheda verso sinistra
- Sollevare il porta scheda e inserire delicatamente la SIM con i contatti rivolti verso il basso.
- Abbassare il porta scheda e bloccare l'accesso facendolo scorrere verso destra

<NOTE>

Disattivare il codice PIN della SIM card prima di inserirla nella centrale se non è già stato disattivato (utilizzare SIM speciali dedicate a questo tipo di applicazioni).

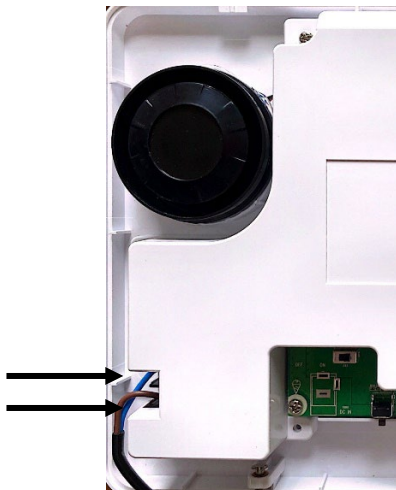
2.3 CONNESSIONE DELLA RETE IP TRAMITE CAVO DI RETE O WIFI

Per realizzare la connessione Internet, la centrale **Urmec ZENO** 1051/020 è in grado di connettersi a un router sia tramite cavo LAN che tramite connessione WiFi.

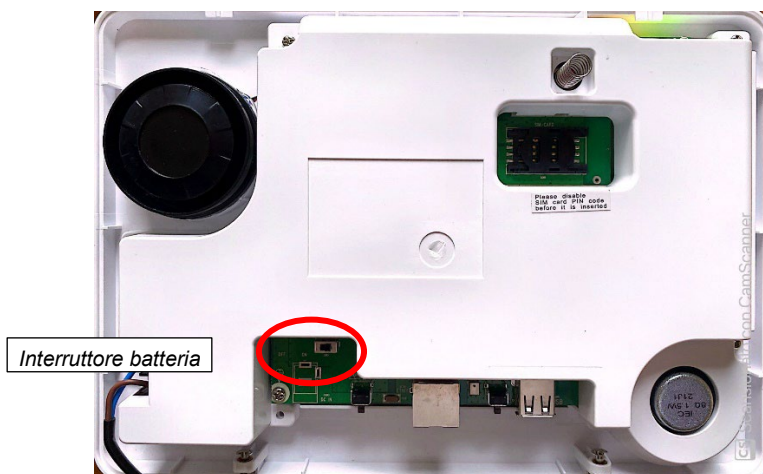
Per realizzare queste connessioni occorre programmare la centrale tramite un PC. Per questa programmazione fare riferimento al "Manuale per l'installazione e la programmazione della centrale tramite PC" (vedere i riferimenti al fondo di questo manuale).

2.4 ALIMENTAZIONE

La centrale **Urmet ZENO** cod. 1051/020 è alimentata tramite la rete elettrica 230Vca. Collegare il cavo di alimentazione sui due morsetti a lato della centrale, come indicato nella figura sottostante.



Dopo aver collegato il cavo alla rete elettrica e alimentato la centrale, spostare su **ON** l'interruttore della batteria.



Batteria ricaricabile

All'interno della centrale è presente una batteria ricaricabile che serve come batteria tampone in caso di assenza di alimentazione.

Durante il normale funzionamento, l'alimentazione di rete viene utilizzata per alimentare la centrale e ricaricare contemporaneamente la batteria. Servono circa 72 ore per caricare completamente la batteria.

La posizione di fabbrica dell'interruttore della batteria è **OFF**. In questa condizione la batteria non viene ricaricata quando la centrale è collegata alla rete elettrica e non può essere utilizzata come batteria tampone in caso di assenza di alimentazione. È quindi necessario spostare l'interruttore su **ON**, dopo aver fornito alimentazione alla centrale.

<NOTA>

- Se l'alimentazione è assente e la batteria è quasi scarica, viene segnalato lo stato di batteria scarica, sia a display che tramite comunicazioni remote, e la sirena interna viene disattivata per risparmiare energia.
- L'autonomia della centrale alimentata solo a batteria è di circa 15 ore, in funzione del suo comportamento durante l'assenza di rete.
- Quando la centrale funziona con la sola batteria, utilizza una modalità di funzionamento a basso consumo per cui limiterà le interazioni con le connessioni remote: continuerà ad inviare le segnalazioni degli eventi ma non potrà, di conseguenza, ricevere dei comandi da remoto in caso di richiesta di connessione remota da APP.

3 NOZIONI PRELIMINARI

Per l'uso e la programmazione della centrale 1051/020 occorre conoscere i diversi livelli di autorizzazione tramite codici per accedere alle varie situazioni operative.

3.1 CODICI UTENTE

I codici Utente si utilizzano per effettuare le operazioni di attivazione e disattivazione del sistema o come codici di primo livello per entrare nei vari menu della centrale.

Nella Centrale possono essere memorizzati fino a 20 Codici PIN Utente, ognuno dei quali associabile a un nominativo che verrà visualizzato nello Storico degli Eventi della Centrale. I nominativi si possono creare durante la prima programmazione del sistema o successivamente, quando occorre modificarli, eliminarli o aggiungerli.

- Il **Codice PIN Utente 1**, che non può essere eliminato ma può essere modificato, è **impostato** di default con il valore **1234**.
- I Codici PIN Utente successivi non sono invece pre-inseriti e devono essere impostati dall'utente.
- Il Codice PIN Utente rappresenta il primo livello di password. Il display visualizza il messaggio **Inserire codice**, non appena si inizia a inserire il proprio Codice PIN Utente.

3.2 CODICE MASTER

Il codice Master, che compare dopo aver premuto per 3 sec il tasto **#** e digitato il Codice PIN Utente, consente di accedere al menu di Programmazione Utente, contenente le configurazioni che possono essere eseguite dall'utente.

- Il **Codice Master** è **impostato** di default con il valore **1111**.

3.3 CODICE INSTALLATORE

Il codice Installatore, che compare dopo aver premuto per 3 sec il tasto ***** e digitato il Codice PIN Utente, permette di accedere al menu Installatore per la configurazione di tutti i parametri della centrale.

- Il **Codice Installatore** è **impostato** di default con il valore **7982**.

3.4 CODICE COERCIZIONE

Il codice di Coercizione può essere utilizzato per generare un Allarme Panico silenzioso quando l'utente è costretto a disattivare il sistema sotto minaccia. Viene generata una richiesta di soccorso, tramite SMS e Notifiche, senza essere scoperti.

- Il codice di Coercizione non ha valori di default e deve essere programmato per essere utilizzato

3.5 REGOLE BASE PER L'UTILIZZO DELLA TASTIERA

- All'interno dei menu, utilizzare i tasti **▲** e **▼** per spostare il cursore sulla voce desiderata e premere **OK** per confermare.
- Un ***** lampeggiante anteposto a un'opzione indica il valore dell'opzione attualmente impostato.
- Qualora il simbolo di freccia giù **▼** compaia nell'ultima colonna della schermata, significa che è possibile scorrere in basso l'elenco delle selezioni. Una volta raggiunta l'ultima voce, il simbolo scompare.
- Qualora il simbolo di freccia su **▲** compaia nell'ultima colonna della schermata, significa che è possibile scorrere in alto l'elenco delle selezioni. Una volta raggiunta l'ultima voce, il simbolo scompare.
- Premendo **↶**, si ritorna alla schermata di stato Disattivo, o alla schermata precedente.
- Se si inserisce un codice errato per 5 volte consecutive entro 10 minuti, per sicurezza la centrale blocca altri possibili tentativi per 15 minuti.
- All'interno dei menu, la pressione del tasto **↶** annulla le operazioni in corso, senza salvare dati.
- Quando si inseriscono caratteri, la pressione del tasto **↶** cancella l'ultimo carattere inserito
- La centrale abbandona l'uso dei menu, tornando allo stato di riposo, dopo 2 minuti di inattività.
- In caso di mancanza di alimentazione, la centrale salva i dati in uso per poterli riproporre all'accensione.
- L'uso dei tasti alfanumerici è indicato dalla tabella sottostante. Premendo ripetutamente ciascun tasto, vengono ciclicamente presentati i caratteri elencati.

1	1, ! ? - 【 】 @ /
2	2 A B C a b c
3	3 D E F d e f
4	4 G H I g h i
5	5 J K L j k l
6	6 M N O m n o
7	7 P Q R S p q r s
8	8 T U V t u v
9	9 W X Y Z w x y z
0	0 <spazio> / - & ' . " + :
	Cancella carattere e backspace

3.6 REGISTRAZIONE DELLA CENTRALE SUL SERVER DI SISTEMA

Per poter connettere la centrale al Server di sistema e usufruire di tutti i vantaggi forniti (descritti nel capitolo STRUMENTI DI GESTIONE REMOTA), è necessario registrare la centrale su rete Internet.

Questa operazione è possibile farla in qualunque momento, ma è consigliabile farla subito, anche quando l'impianto viene pre-configurato a banco dall'installatore.

Le condizioni necessarie per realizzare la registrazione sono:

- ✓ Aver inserito una SIM nella centrale, come descritto nel paragrafo Inserimento della SIM GSM.
- ✓ Aver inserito il dato identificativo della SIM per la connessione dati (APN) nel menu **"Programmazione GSM → Programmazione 4G/GPRS → APN"**. Per ulteriori dettagli vedere il paragrafo Programmazione GSM.
- ✓ Avere disponibili il Nome Utente, l'indirizzo email (dati obbligatori) e i dati anagrafici dell'utente finale, che li utilizzerà per l'utilizzo della propria APP e del Portale di accesso al sistema.
NOTA BENE: il Nome Utente potrà essere cancellato o modificato soltanto con un'operazione di fabbrica, contattando l'Assistenza Tecnica Urmet.
- ✓ La registrazione richiederà una Password che però potrà essere provvisoria perché l'utente finale sarà in grado di cambiarla con una propria in un menu dedicato della APP MyZeno o tramite Portale.
- ✓ Avere disponibile il Mac Address della centrale. Il Mac Address rappresenta l'indirizzo univoco della centrale all'interno della rete Internet mondiale ed è stampato su un'etichetta presente sull'involucro della centrale stessa. Si consiglia di copiarlo prima di fissare la centrale al muro e di conservarlo insieme alla documentazione dell'impianto.
- ✓ Lo stato di connessione avvenuta della centrale, segnalato da assenza di anomalie (led giallo spento). Vedere il paragrafo Identificazione delle parti per ulteriori dettagli.
- ✓ Avere disponibilità di uno smartphone o di un PC connesso su rete Internet.

La **registrazione di un Nuovo Utente** avviene o tramite l'App **MyZeno**, direttamente da smartphone, o tramite collegamento del browser del PC al seguente indirizzo: <https://www.myzeno.urmet.com>. Una procedura guidata indicherà le operazioni da fare.

Per ulteriori informazioni sulla procedura di registrazione si rimanda alla Guida disponibile sul sito www.urmet.com (riferimenti al fondo di questo manuale).

4 PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE

La Centrale può essere programmata per il suo uso in due possibili modalità:

1. tramite l'uso di un PC, per la sua configurazione completa e la connessione alla rete Internet
2. tramite la tastiera ed il display a bordo della centrale, per il suo utilizzo base

Nelle pagine successive verrà illustrato il secondo metodo, mentre il primo metodo viene illustrato nel Manuale di Installazione e programmazione della Centrale **1051/020**, disponibile sul sito www.urmet.com (riferimenti al fondo di questo manuale).

Nel momento in cui la centrale viene alimentata, si udiranno due "beep" corti. Sulla prima linea del display verrà visualizzato lo stato del sistema (DISATTIVO di fabbrica), mentre sulla seconda linea le informazioni relative a data e ora

				D	I	S	A	T	T	I	V	O			
		1	3	:	0	0		G	e	n		0	1		

Passo 1. Premere e mantenere premuto il tasto * sulla tastiera per 3 secondi. Il display richiederà l'inserimento del Codice PIN Utente (di default Codice Utente 1: **1234**).

				I	n	s	e	r	i	r	e		C	o	d	i	c	e	
			

Passo 2. Premere il tasto **OK**. Il display richiederà l'inserimento del Codice Installatore (di default **7982**).

				C	o	d	i	c	e		I	n	s	t	a	l	l		
			

Passo 3. il display mostrerà quanto segue.

				W	a	i	k		T	e	s	t							
				C	o	d	.		I	n	s	t	a	l	l	.			
				I	m	p	o	s	t	.	R	e	p	o	r	t			
				T	e	s	t		R	e	p	o	r	t					
				T	e	s	t		S	i	r	e	n	a					
				R	e	g	i	s	t	r	a		M	s	g				
				A	s	c	o	l	t	a		M	s	g					
				P	r	o	g	r	a	m	.	G	S	M					
				I	m	p	o	s	t	.	S	i	s	t	e	m	a		
				P	a	r	a	m	.	c	e	n	t	r	a	l	e		
				D	i	s	p	o	s	i	t	i	v	i	+	/	-		
				S	t	a	t	o		c	o	n	n	e	s	s	.		
				M	e	m	o	r	i	z	z	.	F	o	t	o			

ATTENZIONE. Le rilevazioni di allarme sabotaggio (anti-apertura degli involucri) della Centrale e dei dispositivi non sono abilitate durante la modalità di programmazione.

4.1 APPRENDIMENTO E CONFIGURAZIONE DISPOSITIVI (DISPOSITIVI +/-)

In questa sezione vengono illustrate le modalità per apprendere, modificare, eliminare e controllare i vari dispositivi che possono comporre il sistema **Zeno**. È possibile acquisire fino a 80 dispositivi e un totale massimo di **6** rivelatori con fotocamera.

Selezionare **Dispositivi +/-** dal menu raffigurato sopra (terz'ultima posizione) e premere **OK**.

				A	g	g	i	u	n	g	i		D	i	s	p			
				M	o	d	i	f	i	c	a		D	i	s	p			
				C	a	m	b	i	a		n	.	D	i	s	p			
				E	l	i	m	i	n	a		D	i	s	p				
				P	r	o	g	r	.		S	i	r	e	n	e			

AGGIUNGI DISPOSITIVO

Passo 1. Selezionare “**Aggiungi Disp.**” E premere OK:

*	P	r	e	m	e	r	e		p	u	l	s	.		*
p	e	r		a	p	p	r	e	n	d	.	D	i	s	p

La centrale entra nella fase di apprendimento e si attiverà un time out di 2 minuti per effettuare l'apprendimento del dispositivo. Al termine del tempo, la centrale uscirà automaticamente dalla modalità apprendimento.

Passo 2. Premere il pulsante di apprendimento sul dispositivo. Per i dispositivi 1051/104 e 1051/106 tenere premuto il pulsante di apprendimento per circa 10 secondi per trasmettere il codice di apprendimento (per maggiori dettagli, consultare il manuale del dispositivo).

Passo 3. Se la centrale riceve il codice di apprendimento, emette 2 brevi ‘bip’ e visualizza il tipo di dispositivo (vedi NOTA oltre) e l'avvenuta ricezione. Premere OK per confermare l'apprendimento.

						C	M								
	A	p	p	r	e	n	d	e	r	e		(	O	K	?)

Se invece la centrale emette 1 ‘bip’ lungo, vuol dire che il dispositivo è stato già presente nel sistema.

	D	i	s	p	.		p	r	e	s	e	n	t	e	
	n	e	l		s	i	s	t	e	m	a				

<NOTA 1>

- ☞ Se la centrale emette 2 bip brevi durante l'apprendimento dei rivelatori 1051/104 e 1051/106 ma non visualizza le informazioni del dispositivo sul display, vuol dire che la centrale ha ricevuto dal rivelatore il codice di supervisione invece del codice di apprendimento. Ripetere la procedura di apprendimento.

<NOTA 2>

- ☞ La centrale è in grado di effettuare la Supervisione sui dispositivi solo se, prima dell'apprendimento, la Supervisione sui dispositivi stessi è stata abilitata, ove prevista. Se invece i dispositivi vengono appresi con la loro Supervisione disabilitata, non sarà possibile abilitarla in seguito, ma si dovrà eliminare e riapprendere i dispositivi che si vogliono sottoporre al test di Supervisione.

Passo 4. Effettuare la stessa procedura per apprendere altri dispositivi, al termine uscire dal menu.

MODIFICA DISPOSITIVO

Dopo aver appreso un dispositivo nel sistema, si può procedere alla modifica delle sue impostazioni.

Passo 1. Seleziona “**Modifica Disp.**” e premi OK.

Passo 2. I dispositivi appresi saranno visualizzati secondo la loro numerazione (Z01, Z02...ecc).

	C	M		Z	0	1									
	I	R		Z	0	2									

<NOTA>

Il tipo dei dispositivi viene rappresentato con le seguenti abbreviazioni:

- ✓ Contatto magnetico --- CM
- ✓ Rivelatore PIR e PIR con funzione PET --- IR
- ✓ Rivelatore PIR da esterno --- IR
- ✓ Telecomando --- TX
- ✓ Tastiera remota --- TST
- ✓ Sirena esterna --- SIR
- ✓ PIR Fotocamera --- IR/C

Passo 3. Selezionare il dispositivo e premere OK.

Passo 4. Selezionare un'eventuale esclusione o disabilitazione permanente del dispositivo. La centrale ignorerà tutte le segnalazioni, incluse quelle di Apertura Involucro (Tamper) e Batteria Bassa, provenienti dal dispositivo. Premere OK per confermare la selezione eseguita.

	A	b	i	l	i	t	a	t	o						
	D	i	s	a	b	.	P	e	r	m	a	n	e	n	.

ATTENZIONE! Per sicurezza la Disabilitazione Permanente non disattiva le sirene, che continueranno a suonare, ma esclude soltanto l'invio dei report delle segnalazioni di anomalie relative alle sirene.

Passo 5. Impostare un nome per il dispositivo: scegliere uno tra quelli suggeriti oppure premere OK per inserirne uno proprio. Si consiglia di limitare il numero di caratteri a 8 per visualizzare le possibili informazioni a display senza troncature.

Passo 6. Se si desidera inserire una propria descrizione, premere OK su "Inserire nome":

	I	n	s	e	r	i	r	e		n	o	m	e		

Inserire il nome e premere OK.

Passo 7. Se si desidera modificare un nome, andare in "Modifica nome":

	M	o	d	i	f	i	c	a		n	o	m	e		
	S	t	u	d	i	o									

Modificare il nome, e premere OK

Passo 8. Determinare il tipo di funzionamento del dispositivo

		2	4	h											
		D	i	s	a	t	t	i	v	o					
		A	t	t	i	v	o		T	o	t	a	l	e	
		A	t	t	i	v	o		P	a	r	z	.	A	
		A	t	t	i	v	o		P	a	r	z	.	B	
		A	t	t	i	v	o		P	a	r	z	.	C	

Passo 8A. Per impostare la funzione Campanello (solo per rivelatori e contatti) premere su Disattivo. Con la funzione Campanello abilitata, la centrale emette un suono Campanello ('ding-dong') per avvisare l'utente quando viene rilevato un movimento o aperto un contatto in stato disattivo. Scegliere Non risponde se si vuole la funzione disabilitata, non viene emesso alcun suono.

	N	o	n		R	i	s	p	o	n	d	e			
	C	a	m	p	a	n	e	l	l	o					

Passo 8B. Per la scelta dell'attributo che determina il comportamento del dispositivo per ogni stato della centrale, selezionare una delle opzioni proposte.

		N	o	n		R	i	s	p	o	n	d	e		
		R	i	t	a	r	d	a	t	o		T	1		
		R	i	t	a	r	d	a	t	o		T	2		
		I	s	t	a	n	t	a	n	e	o				

L'elenco completo degli attributi dei rivelatori, del telecomando e della tastiera è presente alla fine di questa sezione (paragrafi 4.1.1, 4.1.2 e 4.1.3).

CAMBIO NUMERAZIONE DISPOSITIVI

Usare questo menu per cambiare la numerazione dei dispositivi già appresi.

Passo 1. Selezionare "Cambia n. Disp" e premere OK.

Passo 2. Il display visualizzerà la lista dei dispositivi appresi. Selezionare quello di cui si vuole cambiare la numerazione e premere OK.

	C	M		Z	0		1								
	I	R		Z	0		2								

Passo 3. Le numerazioni disponibili verranno mostrate sul display. Selezionarne una e premere OK.

	D	i	s	p	.	3								
	D	i	s	p	.	4								

ELIMINAZIONE DISPOSITIVI

Usare questo menu per eliminare i dispositivi già appresi.

Passo 1. Selezionare **“Elimina Disp”** e premere OK.

Passo 2. Il display visualizzerà la lista dei dispositivi appresi. Selezionare quello da eliminare e premere OK.

PROGRAMMAZIONE SIRENE

Passo 1. Selezionare “**Progr. Sirene**” e premere **OK**.

Passo 2. Il display visualizzerà la seguente lista di comandi.

	T	a	m	p	.	S	i	r	e	n	a		O	N		
	T	a	m	p	.	S	i	r	e	n	a		O	f	f	
	B	e	e	p		C	o	n	f	.			O	N		
	B	e	e	p		C	o	n	f	.			O	f	f	
	B	e	e	p		I	n	g	r	.			O	n		
	B	e	e	p		I	n	g	r	.			O	f	f	

Tamp. Sirena ON: questo comando permette di riabilitare l'allarme di Antimanomissione (Tamper) della Sirena dopo averne aperto l'involucro, per esempio per la sostituzione delle batterie. Selezionare il comando e premere **OK**. La sirena emetterà un beep breve al ricevimento del comando. L'impostazione di fabbrica è **ON**.

Tamp. Sirena OFF: questo comando permette di disabilitare l'allarme di Antimanomissione (Tamper) della Sirena nel caso di sostituzione batterie. Selezionare il comando e premere OK. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando. Trascorsa un'ora dalla disabilitazione, l'allarme di Antimanomissione (Tamper) verrà automaticamente riabilitato (**ON**).

Beep Conf. ON: questo comando abilita i beep di conferma avvenuta attivazione o disattivazione del sistema. Selezionare il comando e premere **OK**. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando.

Beep Conf. OFF: questo comando disabilita i beep di conferma avvenuta attivazione o disattivazione del Sistema. Selezionare il comando e premere **OK**. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando.

Beep Ingr. ON: questo comando abilita i beep durante i tempi di uscita e d'ingresso. Selezionare il comando e premere **OK**. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando.

Beep Ingr. OFF: questo comando disabilita i beep durante i tempi di uscita e d'ingresso Selezionare il comando e premere **OK**. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando

<NOTA>

I comandi vengono trasmessi contemporaneamente a tutte le sirene presenti nell'impianto.

4.1.1 Elenco degli attributi dei rivelatori

La tabella successiva illustra l'uso e i comportamenti del sistema in caso di allarme per ogni attributo assegnato ai rivelatori.

SE L'ATTRIBUTO DEL RIVELATORE È:	L'ALLARME VIENE GENERATO:
NON RISPONDE	<ul style="list-style-type: none">• non viene generato allarme
RITARDATO T1	<ul style="list-style-type: none">• se il sistema è attivato totalmente ma al termine del tempo impostato su "Tempo INGRESSO 1 Totale"• se il sistema è attivato parzialmente A o B o C ma al termine del tempo impostato su "Tempo INGRESSO 1 Parziale"
RITARDATO T2	<ul style="list-style-type: none">• se il sistema è attivato totalmente ma al termine del tempo impostato su "Tempo INGRESSO 2 Totale"• se il sistema è attivato parzialmente A o B o C ma al termine del tempo impostato su "Tempo INGRESSO 2 Parziale"
ISTANTANEO	<ul style="list-style-type: none">• se il sistema è attivato totalmente o parzialmente A/B/C, senza tempi di ritardo
24H: opzione ON	<ul style="list-style-type: none">• se il sistema è disattivo• se il sistema è attivato totalmente o parzialmente A o B o C• durante i tempi d'ingresso e di uscita

4.1.2 Elenco degli attributi del telecomando 1051/035


Il telecomando 1051/035 può assumere i seguenti attributi:

- **Pulsante parziale A o B o C:** associa il tasto  del telecomando all'attivazione della parzializzazione A o B o C.
- **Pulsante Panico con sirene o Panico silenzioso:** abilita il tasto  del telecomando alla funzione di Panico con sirene (selezionare Allarme panico), per far suonare le sirene in caso di aggressione/richiesta di soccorso o alla funzione di Panico silenzioso, per generare un allarme senza l'attivazione delle sirene in caso di attivazione sotto minaccia.

Anche il telecomando è un dispositivo con comunicazione bidirezionale: quando il suo comando viene riconosciuto dalla centrale, conferma il riconoscimento. Se si vuole attivare l'antifurto con il telecomando, anche in presenza di anomalie nel sistema, occorre premere due volte il tasto dedicato. Si rimanda al manuale istruzioni del prodotto per i dettagli.

4.1.3 Elenco degli attributi della tastiera 1051/025

La tastiera 1051/025, opportunamente programmata, può assumere i seguenti attributi:

- **Parziale A o B o C:** associa il tasto  della tastiera all'attivazione della parzializzazione A o B o C, con richiesta di codice, fare riferimento al manuale della tastiera per abilitare la parzializzazione senza richiesta di codice.
- **Panico con sirene o Panico silenzioso:** abilita la pressione contemporanea dei tasti 1 e 3 alla funzione di Panico con sirene, per far suonare le sirene in caso di aggressione/ richiesta di soccorso o alla funzione di Panico silenzioso, per generare un allarme senza l'attivazione delle sirene in caso di attivazione sotto minaccia. Per abilitare il pulsante fare riferimento al manuale della tastiera.

4.2 WALK TEST

Il Walk Test permette di realizzare il test dei dispositivi installati.

Passo 1. Selezionare "Walk Test" e premere OK per entrare nella fase di Test.

*		W	a	i	k		T	e	s	t		*

Fase 2. Premere il pulsante di apprendimento sul dispositivo per trasmettere un codice di test (per maggiori dettagli, consultare il manuale del dispositivo). Se la centrale riceve il segnale dal dispositivo ne mostra le informazioni e il valore del segnale ricevuto (numero RSSI). Il valore massimo è 9, quello minimo 1. Con un livello inferiore a 3 la comunicazione è ancora garantita ma si consiglia di cercare una posizione che garantisca una maggiore portata. In alto a sinistra vengono anche enumerate le ricezioni avvenute dalla centrale.

4.3 CODICE INSTALLATORE

Questo menu permette di modificare il Codice Installatore.

Passo 1. Selezionare “Cod. Install.” e premere OK.

I	n	s.		n	u	o	v	o		C	o	d.	

Passo 2. Inserire il nuovo codice di 4 cifre e premere OK.

R	i	p.		n	u	o	v	o		C	o	d.	

Passo 3. Ripetere il nuovo codice di 4 cifre e premere OK.

4.4 REPORT

All'interno del menu di configurazione del sistema, le voci “Impostazione Report” e “Test Report” sono descritte in dettaglio, rispettivamente, nei paragrafi Destinazione segnalazione remote: impostazione report e Test invio.

4.5 TEST SIRENA

Questo menu permette di testare il funzionamento della sirena interna alla centrale 1051/020 e di tutte le sirene esterne apprese dalla centrale.

Passo 1. Selezionare “Test Sirena” e premere OK.

O	K		p	e	r		i	n	i	z	i	a	r	e	
		A	t	t	e	n	z	.	S	u	o	n	a	!	

Passo 2. Premere OK per avviare il test. Premere nuovamente OK per interrompere le suonate.

O	K		p	e	r		f	i	n	i	r	e			

4.6 REGISTRAZIONE MESSAGGI

Usare questo menu per registrare il proprio messaggio con l'identificativo della vostra abitazione per i messaggi vocali di allarme.

Il messaggio registrato sarà riprodotto all'inizio di ciascun messaggio di allarme inviato dalla centrale. La massima durata del messaggio è di 10 secondi.

Passo 1. Selezionare “Registra Msg” e premere OK.

I	n	i	z	i	o		r	e	g	i	s	t	r	.	
						(	O	K	?)						

Passo 2. Premere OK per avviare la registrazione.

R	e	g	i	s	t	r	a	z	i	o	n	e	.	.	.
O	K		p	e	r		f	i	n	i	r	e			

Passo 3. Iniziare a registrare il proprio messaggio dopo il “bip”. Una volta terminato, premere **OK** per interrompere la registrazione che verrà comunque interrotta dopo 10 secondi.

4.7 RIPRODUZIONE DEL MESSAGGIO

Usare questo menu per ascoltare il messaggio registrato:

Passo 1. Selezionare “Ascolta Msg” e premere OK.

Passo 2. La centrale vi farà riascoltare il messaggio registrato.

I	n		r	i	p	r	o	d	u	z	i	o	n	e	.
O	K		p	e	r		f	i	n	i	r	e			

<NOTA>

☞ Se non viene registrato alcun messaggio, non verrà riprodotto nulla.

4.8 PROGRAMMAZIONE GSM

Il menu GSM permette di programmare i parametri della connessione 4G.

Passo 1. Selezionare “**Programm. GSM**” e premere OK.

		P	r	o	g	r	.	4	G	/	G	P	R	S	
		S	e	g	n	a	l	e	G	S	M				
		R	e	s	e	t	G	S	M						

PROGRAMMAZIONE 4G/GPRS

Passo 1. Selezionare “**Progr. 4G/GPRS**” e premere OK.

		A	P	N											
		U	t	e	n	t	e								
		P	a	s	s	w	o	r	d						

Passo 2. Selezionare “**APN**” e premere OK.

		M	o	d	i	f	i	c	a	A	P	N			
I	n	t	e	r	n	e	t								

Passo 3. Inserire l'APN (Access Point Name, punto di accesso per il GPRS) e premere **OK** per confermare. Il nome APN deve essere richiesto al fornitore del servizio telefonico. Si citano gli APN degli operatori più comuni:

- **TIM:** ibox.tim.it oppure wap.tim.it (verificare con il gestore)
- **Vodafone:** mobile.vodafone.it; web.omnitel.it; m2m.vodafone.bis
- **Wind:** internet.wind; internet.wind.biz
- **Fastweb:** apn.fastweb.it
- **Iliad:** iliad
- **Orange:** orange.m2m.spec

ATTENZIONE: se l'APN è già stato inserito e si vuole soltanto verificarne la correttezza, non premere il tasto ↩ perché cancellerebbe il primo carattere del testo. Premere invece il tasto **OK**.

Passo 4. Inserisci l' “**Utente**” (normalmente non è necessario) e premere OK.

		N	o	m	e	u	t	e	n	t	e				

Passo 5. Inserisci la “**Password**” (normalmente non è necessario) e premere OK.

				P	a	s	s	w	o	r	d				

Segnale GSM

Questo menu permette di verificare l'intensità del segnale GSM. Il valore massimo è 9, quello minimo 1. Con un livello inferiore a 3 la comunicazione è ancora garantita ma si consiglia di cercare una posizione che garantisca una maggiore portata

Passo 1. Selezionare “**Segnale GSM**” e premere OK.

		S	e	g	n	a	l	e	G	S	M				
				R	S	S	I	=	9						

GSM Reset

In questa sezione è possibile resettare il modulo interno di comunicazione 4G presente nella centrale, riavviandolo senza modificare alcuna programmazione. Da usare in caso di blocchi di comunicazione.

Passo 1. Selezionare “**Reset GSM**” e premere OK.

		S	e	i	s	i	c	u	r	o	?				

Fase 2. Il display richiederà di confermare l'azione. Premere **OK** per resettare il modulo 4G.

<NOTE SULL'USO DELLA SIM>

1. Eliminare la richiesta del Codice PIN dalla SIM card (servirsi di un telefono cellulare).
2. Utilizzare SIM card con attivazione dati e voce, verificandone la data di scadenza.
3. Dal momento che si tratta di un impianto di sicurezza, per la SIM card si consiglia di utilizzare un contratto in abbonamento che non corra il rischio di rimanere senza credito residuo.
4. Nel caso vengano utilizzate SIM card prepagate, controllare periodicamente che la SIM abbia un buon margine di credito per assicurare l'operabilità del modulo GSM.
5. Si consiglia di attivare una SIM prepagata o a contratto che preveda un traffico dati di almeno 50MB/mese.
6. La Urmet declina ogni responsabilità relativa alla non disponibilità, temporanea o permanente, della rete trasmissiva cellulare GSM che possa condizionare l'invio delle informazioni programmate.

4.9 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Il menu di Impostazioni di Sistema permette di configurare i parametri di sistema.

Passo 1. Seleziona **"Impost. Sistema"** e premi OK.

	T	e	m	p	o		A	s	s	.	r	e	t	e	
	A	b	i	l	.		J	a	m	m	i	n	g		
	T	e	s	t			P	e	r	i	o	d	i	c	o
	P	e	r	i	o	d	o		o	f	f	s	e	t	
	I	g	n	o	r	a		A	n	o	m	a	l	.	
	A	t	t	i	v	.		s	/	C	o	d	.		
	D	a	t	a		e		O	r	a					
	R	e	s	e	t		C	e	n	t	r	a	l	e	
	L	i	n	g	u	a									

Tempo assenza rete

Questo menu permette di impostare il tempo di attesa per la centrale prima di generare una segnalazione in seguito al rilevamento dell'assenza di alimentazione elettrica. L'impostazione di fabbrica è 5 min.

Passo 1. Seleziona **Tempo Ass. rete** e premi OK.

	D	i	s	a	b	i	l	i	t	a					
	3		m	i	n										
	5		m	i	n										
	10		m	i	n										
	-	-	-	-	-										
	1		o	r	e										

Passo 2. Seleziona un nuovo valore e premi OK.

Abilitazione Jamming

Questo menu permette di indicare se la centrale deve rilevare le interferenze a radiofrequenza e generare una segnalazione in caso positivo. L'impostazione di fabbrica è 1 minuto. Se la centrale rileva un disturbo radio in grado di accecare le comunicazioni con i dispositivi per oltre 1 minuto, segnerà l'evento tramite i report previsti e verrà memorizzato. L'allarme scompare se il disturbo viene a mancare per oltre 1 minuto.

Passo 1. Seleziona **Abil. Jamming** e premi OK.

	D	i	s	a	b	i	l	i	t	a					
	1		m	i	n	.									
	2		m	i	n	.									

Passo 2. Seleziona la configurazione desiderata e premi OK.

Test periodico

Questo menu permette di configurare i test periodici della centrale, interni e di reportistica. È consigliabile lasciare i parametri di fabbrica (Test periodico 12 ore). In questo caso la centrale registrerà, nella lista degli eventi, due notifiche di test al giorno sullo smartphone ove è stata installata l'APP Urmet Zeno. In caso di mancata presenza della notifica periodica, l'utente dovrà verificare il corretto stato di connessione della Centrale.

Passo 1. Seleziona **Test periodico** e premi OK.

		D	i	s	a	b	i	l	i	t	a			
		1		o	r	e								
		2		o	r	e								
		3		o	r	e								
		4		o	r	e								
		6		o	r	e								
		8		o	r	e								
		1	2	o	r	e								
		1		g	i	o	r	n	o					
		-	-	-	-	-	-							
		4		S	e	t	t	.						

Passo 2. Seleziona il valore desiderata e premi OK.

Ignora Anomalie (esclusione delle segnalazioni di anomalia di connessione)

Questo menu permette di eliminare la segnalazione su display dell'anomalia IP (assenza rete IP) o GSM (assenza SIM) nel caso in cui non si preveda la connessione ADSL oppure l'uso di una SIM oppure di entrambe. Si ricorda che la mancata connessione in ADSL o la rinuncia della SIM sono da sconsigliare. L'impostazione di fabbrica è **"Disabilita"** (cioè nessuna esclusione).

Passo 1. Seleziona **Ignora Anomal.** e premi **OK**.

		D	i	s	a	b	i	l	i	t	a			
		I	P											
		G	S	M										
		I	P	+	G	S	M							

Passo 2. Seleziona la configurazione prescelta e premi OK.

NOTA BENE: l'esclusione disabilita anche le possibilità di connessioni IP e GSM

Attivazione veloce

Questo menu permette di abilitare la funzione di Attivazione rapida del Sistema antifurto senza dover digitare il codice di Attivazione, ma soltanto tramite la pressione dei tasti di Attivazione Totale o Attivazione Parziale. Per la Disattivazione rimarrà comunque indispensabile l'uso del codice. Per dettagli, consultare i paragrafi Attivazione TOTALE del sistema antifurto e Attivazione PARZIALE del sistema antifurto. Per poter abilitare questo tipo di attivazione, è necessario si preveda anche l'**Attivazione Diretta** (vedere oltre il Parametro di Centrale **Attivazione con Anomalie**). Il valore di fabbrica è **Off**.

<NOTA>

In caso di Attivazione veloce, non essendo utilizzato alcun codice, non sarà possibile identificare chi avrà eseguito l'operazione nella lista degli Eventi di sistema.

Passo 1. Seleziona **"Attivazione s/Cod"** e premi OK.

		O	f	f										
		O	n											

Passo 2. Seleziona se abilitare o disabilitare la funzione e premi OK.

Data e Ora

Questo menu permette di regolare data e ora più il fuso orario.

Passo 1. Seleziona **"Data e Ora"** e premi OK.

		F	u	s	o		o	r	a	r	i	o		
		D	a	t	a		e		o	r	a			

Passo 2. Per cambiare il fuso orario seleziona **"Fuso orario"** e premi OK.

		-	-	-	-	-	-							
		E	u	r	o	p	e	/	L	o	n	d	o	n
		E	u	r	o	p	e	/	R	o	m	a		
		-	-	-	-	-	-							

Passo 3. Seleziona il fuso desiderato e premi OK.

Passo 4. Seleziona **"Data & Ora"** per regolare data e ora.

		D	a	t	a		e		O	r	a				
2	0	1	3	/	0	3	/	2	2	/	0	9	:	1	1

Passo 5. Sul display vengono visualizzate data e ora caricate nella centrale. Se occorre modificarle, utilizzare i tasti **"Freccia Su"** e **"Freccia Giù"** per variare i dati a cominciare dall'anno e premere OK per confermare.

Reset Centrale

Il reset della centrale può essere utile per ripristinare alcuni dati di fabbrica o sbloccare eventuali problemi di connessione. L'operazione riavvia la centrale e riporta tutti i dati programmati ai loro valori di fabbrica ad eccezione dei dispositivi, che rimarranno associati alla centrale, ed ai seguenti parametri che rimarranno invariati: Report 1 per le segnalazioni remote, l'APN, l'indirizzo IP per la memorizzazione delle foto ed i numeri telefonici programmati. Per questi parametri la modifica o la cancellazione deve essere fatta singolarmente.

Passo 1. Seleziona **"Reset Centrale"** e premi OK. Attendere il riavvio della centrale per circa 30 secondi.

ATTENZIONE: il reset cancella le segnalazioni/stati di anomalie sulla APP anche se queste sussistono ancora. L'allarme di Supervisione verrà rigenerato dopo il periodo stabilito, le segnalazioni dei dispositivi di antimanomissione (tamper) dopo che questi saranno stati ripristinati e così via.

Lingua

		I	t	a	l	i	a	n	o						
		I	n	g	l	e	s	e							
		T	e	d	e	s	c	o							
		F	r	a	n	c	e	s	e						

4.10 PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI DELLA CENTRALE

Il menu dei Parametri della Centrale permette di configurare i parametri interni della centrale.

Passo 1. Seleziona **"Param. centrale"** e premi OK.

		U	l	t	i	m	a		u	s	c	i	t	a		
		A	t	t	.	c	o	n		a	n	o	m	.		
		A	l	l	a	r	m	e		T	a	m	p	e	r	
		R	i	t	.	I	n	g	r	.	1		T	O	T	
		R	i	t	.	I	n	g	r	.	2		T	O	T	
		R	i	t	.	U	s	c	i	t	a		T	O	T	
		R	i	t	.	I	n	g	r	.	1	P	A	R	Z	
		R	i	t	.	I	n	g	r	.	2	P	A	R	Z	
		R	i	t	.	U	s	c	i	t	a	P	A	R	Z	
		D	u	r	a	t	a		a	l	l	a	r	m	e	
		S	u	p	e	r	v	i	s	i	o	n	e			
		I	m	p	o	s	t	.		s	u	o	n	i		

Ultima uscita

Parametro "Ultima uscita" abilitato: quando il sistema viene **Attivato Totalmente** e un contatto magnetico impostato con un attributo **Ritardato** da aperto si chiude, il sistema si attiva senza attendere la fine del ritardo di uscita. Il valore di fabbrica è **OFF**.

Passo 1. Seleziona **"Ultima uscita"** e premi OK.

		O	f	f											
		O	n												

Passo 2. Seleziona se abilitare o disabilitare la funzione e premi OK.

Attivazione con anomalia

Conferma: (impostazione di fabbrica) con questa impostazione, se si tenta l'attivazione in presenza di un'anomalia, viene richiesta una doppia conferma per l'attivazione del sistema (codice reinserito o comando di attivazione forzato sulle tastiere o tasto attivazione ripremuto sul telecomando o su APP).

Attiv. diretta: con questa impostazione l'attivazione del sistema in presenza di un'anomalia avviene direttamente senza la necessità di una doppia conferma.

Passo 1. Seleziona **"Att. Con anomal"** e premi OK.

		C	o	n	f	e	r	m	a						
		A	t	t	i	v	.		d	i	r	e	t	t	a

Passo 2. Seleziona l'opzione prescelta e premi OK

Allarmi antimanomissione (Tamper)

Attiv. Totale (impostazione di fabbrica): gli allarmi antimanomissione (Allarmi Tamper) vengono generati solo in stato di attivazione totale (l'evento di manomissione viene comunque segnalato anche in stato di attivazione parziale o di disattivazione sui dispositivi locali e remoti).

Sempre: l'allarme antimanomissione viene generato in qualsiasi stato del sistema.

Passo 1. Seleziona **"Allarme Tamper"** e premi OK.

		T	o	t	a	l	e							
		S	e	m	p	r	e							

Passo 2. Seleziona l'opzione prescelta e premi OK

Tempo di ingresso 1 Totale

Stabilisce il tempo che viene lasciato all'utente per disattivare il sistema quando vengono generati allarmi dai rivelatori che prevedono il ritardo di ingresso 1 in stato attivo Totale. Il valore di fabbrica è di 20 secondi.

Passo 1. Seleziona **"Ritardo ingresso 1 Totale"**, poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

		D	i	s	a	b	i	l	i	t	a			
		1	0		s	e	c							
		.	.	.										
		.	.	.										
		4			m	i	n							

Tempo di ingresso 2 Totale

Stabilisce il tempo che viene lasciato all'utente per disattivare il sistema quando vengono generati allarmi dai rivelatori che prevedono il ritardo di ingresso 2 in stato attivo Totale. Il valore di fabbrica è di 20 secondi.

Passo 1. Seleziona **"Ritardo ingresso 2 Totale"**, poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

		D	i	s	a	b	i	l	i	t	a			
		1	0		s	e	c							
		.	.	.										
		.	.	.										
		4			m	i	n							

Tempo di uscita per attivazione Totale

Stabilisce il tempo necessario all'attivazione del sistema per lo stato totale. L'impostazione di fabbrica è di 30 secondi.

Passo 1. Seleziona **"Ritardo uscita"**, e poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

		D	i	s	a	b	i	L	i	t	a			
		1	0		s	e	c							
		.	.	.										
		.	.	.										
		4			m	i	n							

Tempo di ingresso 1 Parziale

Stabilisce il tempo che viene lasciato all'utente per disattivare il sistema quando vengono generati allarmi dai rivelatori che prevedono il ritardo di ingresso 1 in stato attivo Parziale. Il valore di fabbrica è di 20 secondi.

Passo 1. Seleziona “Ritardo ingresso 1 Parziale”, poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

	D	i	s	a	b	i	L	i	t	a				
	1	0		s	e	c								
	.	.	.											
	.	.	.											
	4			m	i	n								

<NOTA>

Il Tempo di ingresso 1, impostato per la modalità parziale, sarà valido per tutte le tre parzializzazioni A - B- C.

Tempo di ingresso 2 Parziale

Stabilisce il tempo che viene lasciato all'utente per disattivare il sistema quando vengono generati allarmi dai rivelatori che prevedono il ritardo di ingresso 2 in stato attivo Parziale. Il valore di fabbrica è di 20 secondi.

Passo 1. Seleziona “Ritardo ingresso 2 Parziale”, poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

	D	i	s	a	b	i	L	i	t	a				
	1	0		s	e	c								
	.	.	.											
	.	.	.											
	4			m	i	n								

Tempo di uscita per attivazione Parziale

Stabilisce il tempo necessario all'attivazione del sistema per lo stato Parziale. L'impostazione di fabbrica è di 30 secondi.

Passo 1. Seleziona “Ritardo uscita Parziale”, e poi premi OK.

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

	D	i	s	a	b	i	L	i	t	a				
	1	0		s	e	c								
	.	.	.											
	.	.	.											
	4			m	i	n								

<NOTA>

Il Tempo di uscita, impostato per la modalità parziale, sarà valido per tutte le 3 parzializzazioni: A - B- C

Durata allarme

Quando viene attivato un allarme, sia la sirena della centrale sia la sirena esterna emettono un allarme in base all'impostazione della durata dell'allarme definita in questo campo.

L'impostazione di fabbrica è **3 minuti**.

Passo 1. Seleziona “Durata Allarme” e premi OK.

	D	i	s	a	b	i	L	i	t	a				
	1		m	i	n									
	.	.	.											
	.	.	.											
	1	5		m	i	n								

Passo 2. Seleziona il valore desiderato e premi OK

<NOTE>

☞ Verificare contestualmente la configurazione di Durata Allarme della sirena esterna. Se sono state impostate tempistiche diverse tra la centrale e la sirena, prevale la tempistica più breve.

☞ Per la durata della suonata delle sirene, fare anche riferimento ai regolamenti del proprio Comune di appartenenza

Supervisione

Questo menu imposta il timer di supervisione per i dispositivi accessori. Se non viene ricevuto alcun segnale di supervisione entro il periodo impostato per un determinato dispositivo, la centrale segnerà un allarme di supervisione, che verrà notificato all'utente. L'impostazione di fabbrica è Disabilitata.

ATTENZIONE. Per avvalersi della modalità di Supervisione e del relativo allarme in caso di mancata ricezione del segnale di un dispositivo da parte della centrale, il dispositivo deve essere appreso con la Supervisione abilitata.

Passo 1. Seleziona “Supervisione” e premi OK.

*	D	i	s	a	b	i	l	i	t	a				
4		O	r	e										
6		O	r	e										
.	.	.												
24		O	r	e										

Passo 2. Seleziona il tempo prescelto e premi OK.

Impostazioni suoni

Questo menu configura intensità e modalità dei suoni emessi dalla centrale.

Passo 1. Seleziona “Impost. Suoni” e premi OK.

	C	a	m	p	a	n	e	l	l	o				
	T	.	I	n	g	r	.	T	o	t	a	l	e	
	T	.	I	n	g	r	.	P	a	r	z	.		
	T	.	U	s	c	i	t	a	T	o	t			
	T	.	U	s	c	i	t	a	P	a	r	z	.	
	S	u	o	n	o	a	v	v	e	r	t	i	m	
	C	o	n	f	e	r	m	a						
	S	i	r	e	n	a	i	n	t	e	r	n	a	

Passo 2. Seleziona il parametro che vuoi modificare e premi OK. Le opzioni disponibili sono:

	O	f	f											
	B	a	s	s	o									
	A	l	t	o										

I suoni programmabili sono:

- **Campanello:** se abilitato, la centrale emette il suono del campanello, quando viene generato un allarme su un rivelatore con la funzione Campanello, con il sistema in stato disattivo. (Per maggiori informazioni, consultare il paragrafo (Apprendimento e configurazione dispositivi (Dispositivi +/-), “Modifica Dispositivo”).
- **T. Ingr. Totale:** se abilitato, la centrale in stato di attivazione totale emette dei ‘bip’ durante il Ritardo di ingresso
- **T. Ingr. Parz.:** se abilitato, la centrale in stato di attivazione parziale emette dei ‘bip’ durante il Ritardo di ingresso.
- **T. Uscita Tot.:** se abilitato, la centrale emette dei ‘bip’ durante il ritardo di uscita per l’attivazione totale.
- **T. Uscita Parz.:** se abilitato, la centrale emette dei ‘bip’ durante il ritardo di uscita per l’attivazione parziale.
- **Suono avvertim.:** se abilitato, la centrale emette dei ‘bip’ ogni 30 secondi se nel sistema è presente un’anomalia
- **Conferma:** se abilitato, la centrale emette un suono nel momento della Attivazione e della Disattivazione.

L'impostazione di fabbrica per i suoni è volume Basso.

- **Sirena interna:** se abilitata, la sirena integrata nella centrale viene attivata ed emette un suono di allarme quando viene generato un allarme. L'impostazione di fabbrica è ON.

4.11 STATO CONNESSIONE

Il menu permette di visualizzare lo stato di connessione della centrale con il Server.

<NOTA>

Lo stato di disconnessione viene segnalato come anomalia ma non richiede l’attivazione forzata.

4.12 DESTINAZIONE SEGNALAZIONI REMOTE: IMPOSTAZIONE REPORT

Questo menu permette di impostare la destinazione delle segnalazioni remote ad apparecchi telefonici tramite chiamate vocali, notifiche e SMS. Sono disponibili fino a 20 destinazioni per la trasmissione delle informazioni.

Passo 1. Dal menu di Configurazione del sistema, selezionare “**Impost. Report**” e premere OK.

1	)	i	p	:	/	/	1	3	4	9	7	@	w	w	w
2)														
.	.														
5)														

ATTENZIONE: la posizione 1 è destinata alle connessioni con il server. **NON PUO' ESSERE MODIFICATA!**

Passo 2. Selezionare la prima posizione libera e premere OK.

Passo 3. Selezionare il vettore utilizzato per la segnalazione remota

S	M	S													
V	o	c	e												
E	l	i	m	i	n	a									

☞ **SMS:** Report SMS in formato testo. Se si desidera che la centrale segnali i propri eventi tramite SMS, selezionare questo vettore

Esempio di stringa visualizzata: sms://0039347123456789

☞ **Voce:** Report di allarmi inviati tramite chiamata vocale. Se si desidera che la centrale segnali i propri allarmi tramite chiamate vocali, selezionare questo vettore.

Esempio di stringa visualizzata: voce://0039347123456789

☞ **Elimina:** Scegli “**Elimina**” per cancellare la configurazione selezionata.

Passo 4. Una volta selezionato il vettore, inserire il numero di telefono al quale inviare le segnalazioni:

	N	u	m	.			T	e	l	e	f	o	n	o

Passo 5. Inserire il numero di cellulare contenente il prefisso internazionale e premere **OK**.

Passo 6. Indi è possibile assegnare un criterio di priorità ad ogni destinazione assegnandola ad un Gruppo.

	G	r	u	p	p	o	1								
	G	r	u	p	p	o	2								
.								
	G	r	u	p	p	o	5								

I Gruppi operano secondo le seguenti regole:

☞ La priorità di invio delle segnalazioni remote viene definita dal numero assegnato al Gruppo. Il Gruppo 1 è prioritario rispetto ai numeri successivi. Da Gruppo 1 → Gruppo 2 → Gruppo 3 →ecc.

☞ Se a un gruppo sono assegnate più destinazioni di segnalazione, quando la segnalazione viene inviata con successo a una delle destinazioni, il sistema arresta l'invio delle restanti del gruppo e passa alle segnalazioni per il gruppo successivo.

Se la centrale non riesce a inviare il report alla prima destinazione di un gruppo, passa alla destinazione successiva. Se non riesce a inviare la segnalazione ad alcuna destinazione del gruppo, la centrale riprova l'invio per 2 volte prima di passare al gruppo successivo.

Se non riesce a inviare la segnalazione ad alcun gruppo, la centrale ricomincia l'invio delle segnalazioni dal Gruppo 1 finché almeno un gruppo non riceva il report.

Per i report “VOCE”, se la chiamata non riesce, la centrale ricomponde ciascun numero di telefono per 3 volte, fino a un massimo di 9 tentativi totali.

☞ Esempio. Per ricevere sia le chiamate vocali che gli sms in caso di allarme, utilizzare due gruppi distinti, uno per ogni tipo di notifica. Se invece si desidera ricevere un solo tipo di notifica, utilizzare un solo gruppo al cui interno inserire nell'ordine chiamate vocali e sms. In quest'ultimo caso l'sms sarà ricevuto solo se le chiamate vocali non sono andate a buon fine.

Esempio	Configurazione	Comportamento
A	1) Notifica IP -> Gruppo 1 2) Invio SMS -> Gruppo 1	La centrale invierà soltanto una notifica su smartphone se questa sarà correttamente ricevuta. Invierà invece il messaggio SMS se la notifica non sarà ricevuta (per es. per mancanza di rete dati presso la centrale o lo smartphone).
B	1) Notifica IP -> Gruppo 1 2) Invio Chiamata -> Gruppo 2	La centrale invierà sempre sia notifica che chiamata telefonica.
C	1) Notifica IP -> Gruppo 1 2) Invio Chiamata -> Gruppo 2 3) Invio SMS -> Gruppo 2	La centrale invierà sempre sia notifica che chiamata telefonica. Se la chiamata telefonica non andrà a buon fine, invierà anche il messaggio SMS.
D	1) Notifica IP -> Gruppo 1 2) Invio SMS -> Gruppo 2 3) Invio chiamata telefonica -> Gruppo 2	La centrale invierà sempre sia notifica che messaggio SMS. Se il messaggio SMS non andrà a buon fine, invierà anche una chiamata telefonica.

<NOTA>

Durante le chiamate VOCE è possibile interrompere il ciclo di chiamate tramite i tasti “1” o “9” (per maggiori dettagli vedere il paragrafo successivo).

Passo 7. Selezionare quali eventi devono essere segnalati per la destinazione prescelta.

T	u	t	t	i	E	v	e	n	t	i				
E	v	e	n	t	i	A	l	l	a	r	m	i		
A	l	l	a	r	m	i	e	S	t	a	t	o		
E	v	e	n	t	i	S	t	a	t	o				

Tutti Eventi: saranno segnalati tutti gli eventi.

Eventi Allarme: saranno segnalati solo gli eventi di allarme.

Allarmi e Stato: saranno segnalati gli eventi di allarme ed i cambiamenti di stato (attivazioni e disattivazioni)

Eventi Stato: saranno segnalati solo i cambiamenti di stato (attivazioni e disattivazioni).

ATTENZIONE: i messaggi vocali sono relativi soltanto agli eventi di allarme.

Passo 8. Selezionare se la destinazione del report è **Essenziale** o **Opzionale**.

Essenziale: la centrale invierà le segnalazioni a tutti i gruppi configurati come “Essenziali”. La centrale continuerà a provare l’invio delle segnalazioni sino a che almeno una di esse sia andata a buon fine. Il Gruppo 1 è sempre Essenziale.

Opzionale: la centrale invierà le segnalazioni al gruppo configurato come “Opzionale” solo se le segnalazioni del gruppo precedente non saranno andate a buon fine. Per esempio: se il Gruppo 3 è Opzionale, la centrale invierà le segnalazioni di questo gruppo solo se quelle del Gruppo 2 non saranno andate a buon fine.

PASSO 9. Selezionare il numero di ritrasmissioni previste per le segnalazioni

No Ritasm./ 1 Ritasm./ 3 Ritasm./ 5 Ritasm./ 10 Ritasm./ 99 Ritasm.: se le segnalazioni di un Gruppo non vanno a buon fine, la centrale ritenterà la trasmissione per il numero di volte definito con questo parametro.

4.13 TEST DI INVIO DI UNA NOTIFICA

Questo menu permette di generare una segnalazione di prova per ogni destinazione prevista. La prima segnalazione consiste sempre in una notifica sul telefono cellulare sul quale è stata installata la APP **MyZeno**. Si ricorda che nel caso di chiamata telefonica occorre interrompere il ciclo di chiamate con il tasto 9 del telefono.

NOTA BENE: la centrale deve essere stata registrata, il telefono deve avere la connessione dati attiva e le notifiche devono essere abilitate sul telefono stesso.

Passo 1. Selezionare “**Test Report**” e premere OK.

Passo 2. Verificare la ricezione della segnalazione.

4.14 MEMORIZZAZIONE FOTOGRAFIE E VIDEO

Questo menu ha, in posizione **1)**, l'indirizzo IP su cui verranno memorizzate fotografie e video ripresi dai rivelatori con fotocamera.

ATTENZIONE: salvo esigenze particolari, l'indirizzo viene caricato automaticamente. NON DEVE ESSERE MODIFICATO!

Nel caso venisse cancellato per errore, il sistema lo ripristinerà automaticamente dopo alcune connessioni.

L'uso di altre configurazioni nelle posizioni successive non è previsto nel funzionamento normale. Contattare l'Assistenza Tecnica Urmet per ulteriori informazioni.

5 ISTRUZIONI PER L'USO DA PARTE DELL'UTENTE

5.1 INFORMAZIONI A DISPLAY

Sul display della centrale vengono visualizzate tutte le informazioni utili per la gestione immediata della centrale e del sistema antifurto.

Vengono di seguito elencate le possibili informazioni in ciascuno degli stati di funzionamento.

IN STATO DISATTIVO

Quando il sistema è Disattivo e non esistono anomalie nei dispositivi dell'impianto, il display mostra lo stato di "Disattivo" sulla prima riga, e data e ora sulla seconda riga.

			D	i	s	a	t	t	i	v	o			
		0	0	:	0	1		G	e	n		0	1	

ATTENZIONE: quando il sistema si sincronizza con la rete cellulare, aggiorna automaticamente data e ora. Nel caso ciò non avvenisse, regolare data e ora con il menu dedicato descritto nel paragrafo Impostazioni di sistema.

Quando l'impianto presenta delle anomalie di funzionamento, queste vengono evidenziate sul display con la scritta "Anomalie" seguita da "(XX)". XX rappresenta il numero di anomalie presenti nell'impianto.

			A	n	o	m	a	l	i	e	(	x	x)
		0	0	:	0	1		G	e	n		0	1	

Se però, uno dei contenitori dei dispositivi dell'impianto antifurto risultasse manomesso, l'informazione diventerebbe prioritaria e visualizzata con la scritta "Tamper Disp."

T	a	m	p	e	r		D	i	s	p	.	(	x	x)
		0	0	:	0	1		G	e	n		0	1		

Quando dei Contatti Magnetici rimangono aperti (porte aperte), questi vengono evidenziati sul display con la scritta "Dispositivi" seguita da "(XX)". XX rappresenta il numero di Contatti aperti presenti nell'impianto

			D	i	s	p	o	s	i	t	i	v	i	(	X	X)
		0	0	:	0	1		G	e	n		0	1				

Nel caso esistano contemporaneamente Contatti aperti e anomalie, il numero XX comprenderà entrambi.

ATTENZIONE: le anomalie relative alla Centrale sono evidenziate dall'accensione del LED giallo della Centrale stessa. Per visualizzarle a display vedere il punto successivo: **VISTA DELLE ANOMALIE**

IN STATO ATTIVO TOTALE O PARZIALE

Quando il sistema antifurto è Attivo e non sono avvenuti allarmi nell'impianto, il display mostra lo stato di Attivazione Totale o Parziale.

			T	o	t	a	l	e						
		0	0	:	0	1		G	e	n		0	1	

VISTA DELLE ANOMALIE

Quando esistono anomalie in corso, premere **Freccia Giù** per visualizzarli.

Passo 1. Il display visualizza:

			I	N	I	Z	I	O						
						▼								

Passo 2. Premere **Freccia Giù** per scorrere la lista fino alla fine:

						▲								
			F	I	N	E								

Passo 3. Premere ↺ per uscire.

5.2 USO DEL MENU UTENTE

Quando il sistema è Disattivo, è possibile entrare nel menu Utente.

Inserire la prima cifra del Codice Utente; il display visualizzerà:

I	n	s	e	r	i	r	e	c	o	d	i	c	e	
					*	.	.	.						

Entro 10 secondi, inserire le altre 3 cifre del Codice Utente seguite dal tasto **OK**.

Verrà visualizzato il menu Utente che presenta le seguenti opzioni:

o	A	n	o	m	a	l	i	e	S	i	s	t	.	
	S	t	o	r	i	c	o							
	M	e	m	o	r	i	a		a	l	l	a	r	m
	E	s	c	i	.	T	e	m	p	o	r	.		
	T	o	t	a	l	e								
	P	a	r	z	i	a	l	e	A					
	P	a	r	z	i	a	l	e	B					
	P	a	r	z	i	a	l	e	C					

<NOTA>




- ☞ Nel caso si voglia attivare il sistema in presenza di anomalie, fare riferimento al paragrafo Attivazione forzata qui di seguito.

5.3 ATTIVAZIONE TOTALE DEL SISTEMA ANTIFURTO

L'attivazione del sistema antifurto rende possibile la generazione di allarmi in caso di intrusione.

MODALITÀ DI ATTIVAZIONE TOTALE

Passo 1:

- ☞ Seleziona “Totale” nel menu Utente e premi OK.
- ☞ Oppure inserisci un Codice Utente e premi il tasto **Attivazione Totale** sulla tastiera della centrale.
- ☞ Oppure premi direttamente il tasto **Attivazione Totale** sulla tastiera della centrale se è stata abilitata l'Attivazione Veloce (vedere Paragrafo Impostazioni di sistema).
- ☞ Oppure inserisci un Codice Utente e premi il tasto **Attivazione Totale**  sulla Tastiera Remota 1051/025 (vedi manuale dedicato per i dettagli).
- ☞ Oppure premi direttamente il tasto **Attivazione Totale**  sulla Tastiera Remota 1051/025 se è stata abilitata l'Attivazione Veloce (vedi manuale dedicato per i dettagli).
- ☞ Oppure premi il tasto **Attivazione Totale**  sul Telecomando 1051/035 (vedi manuale dedicato per i dettagli)
- ☞ Oppure premi il tasto **Attivazione Totale** nell'APP **MyZeno** (vedi manuale dedicato per i dettagli)
- ☞ Oppure utilizzando un ingresso filare del Contatto Magnetico 1051/203 programmato con l'attributo Attiva/Disattiva

Passo 2. La centrale inizierà il conto alla rovescia del tempo di uscita che ti permetterà di abbandonare l'ambiente senza far scattare allarmi. Il display visualizzerà:

			T	e	m	p	o		u	s	c	i	t	a
			X	X	X	s	e	c						

Passo 3. Una volta terminato il tempo, il sistema entrerà in stato Attivo Totale dopo l'emissione di un lungo beep.

<NOTA IMPORTANTE>

- ☞ Se il parametro “**Ultima Uscita**” è abilitato, il tempo d'uscita verrà immediatamente azzerato nel momento in cui il Contatto Magnetico che protegge la porta di uscita verrà chiuso.

INTERROMPERE IL TEMPO DI USCITA



Il Tempo di Uscita può essere interrotto disattivando il sistema, riferirsi al Paragrafo (Disattivazione.)

5.4 ATTIVAZIONE PARZIALE DEL SISTEMA ANTIFURTO

È anche possibile prevedere una attivazione parziale del sistema antifurto, abilitando soltanto una parte dei rivelatori di intrusione dell'impianto e lasciando il resto dell'impianto senza protezione per poter rimanere all'interno di una parte dell'ambiente.

MODALITÀ DI ATTIVAZIONE PARZIALE

Passo 1:

- ☞ Seleziona **"Parziale X"** nel menu Utente e premi **OK**. **"X"** rappresenta la zona che si vuole parzializzare
- ☞ Oppure inserisci un Codice Utente, premi il tasto di **Attivazione Parziale** sulla tastiera della centrale, seleziona la zona che vuoi parzializzare, e premi **OK**
- ☞ Oppure premi direttamente il tasto di **Attivazione Parziale** sulla tastiera della centrale, se è stata abilitata l'Attivazione Veloce (vedere paragrafo Impostazioni di sistema), seleziona la zona che vuoi parzializzare, e premi **OK**
- ☞ Oppure inserisci un Codice Utente e premi il tasto Parziale  sulla Tastiera Remota 1051/025 (vedi manuale dedicato per i dettagli)
- ☞ Oppure premi il tasto **Attivazione Parziale**  sul Telecomando 1051/035 (vedi manuale dedicato per i dettagli)
- ☞ Oppure premi il tasto **Attivazione Parziale** nell'APP MyZeno (vedi manuale dedicato per i dettagli).

Passo 2. La centrale inizierà il conto alla rovescia del tempo di uscita che ti permetterà di abbandonare l'ambiente senza far scattare allarmi. Il display visualizzerà:

		T	e	m	p	o		u	s	c	i	t	a		
		X	X	X				s	e	c					

Passo 3. Una volta terminato il tempo, il sistema entrerà in stato Attivo Parziale all'emissione di tre beep corti.

INTERROMPERE IL TEMPO DI USCITA

Il Tempo di Uscita può essere interrotto disattivando il sistema, con le modalità illustrate nel Paragrafo (Disattivazione) descritto dopo.

<NOTA>

- ☞ Non è possibile operare Disattivazioni Parziali. Per parzializzare con il sistema in stato di Attivo Totale, occorre prima eseguire una Disattivazione Totale e poi operare l'Attivazione Parziale desiderata.

5.5 ATTIVAZIONE FORZATA

Se al momento dell'Attivazione il sistema presenta delle anomalie, la centrale impedisce di attivare e presenta le anomalie sul display.


In questo momento potrai agire in due modi:

1. Eliminando tutte le anomalie, sino a che il display non le visualizzerà più, indi attivare normalmente
2. Trascurando la presenza delle anomalie e attivando ugualmente. In questo secondo caso dovrai agire come segue: ripetere l'operazione di attivazione con qualunque dispositivo tu la stia eseguendo (centrale, tastiera remota, telecomando, APP). Il sistema si attiverà regolarmente evitando la generazione di un allarme causato dal dispositivo in anomalia.

5.6 DISATTIVAZIONE

Quando il sistema è in stato Attivo è possibile disattivarlo come segue:

Passo 1:

- ☞ Inserisci un Codice Utente e premi il tasto Disattiva 
- ☞ Oppure inserisci un Codice Utente e premi il tasto Disattiva  sulla Tastiera Remota 1051/025 (si veda manuale dedicato per i dettagli)
- ☞ Oppure premi il tasto Disattiva  sul Telecomando 1051/035 (vedi manuale dedicato per i dettagli).
- ☞ Oppure premi il tasto **Disattivazione** nell'APP **MyZeno** (vedi manuale dedicato per i dettagli).

5.7 ESCLUSIONI TEMPORANEE

La funzione di esclusione o disabilitazione temporanea permette di disabilitare i dispositivi rivelatori di allarme per una sessione di attivazione/disattivazione. Per escludere un rivelatore:

Passo 1. Seleziona “Escl. Tempor.” all’interno del menu utente e premi OK. Il display mostrerà la lista dei rivelatori:

		C	M	Z	0	1								
		I	R	Z	0	2								

Passo 2. Seleziona il rivelatore che vuoi escludere e premi OK. Il rivelatore sarà identificato da un “+” per indicare che è escluso o disabilitato. Premere il tasto ↺ per uscire dal menu confermando l’esclusione temporanea del dispositivi selezionato. Se vuoi invece riabilitarlo, ripremi OK.

		+	C	M	Z	0	1							
		I	R	Z	0	2								

Lo stato di esclusione sarà rimosso automaticamente alla successiva attivazione. Per un Contatto Magnetico (rivelatore di apertura), lo stato di esclusione sarà rimosso automaticamente alla chiusura del Contatto.

5.8 GENERAZIONE DI UN ALLARME PANICO

In caso di panico (per esempio in caso di aggressione), è possibile generare un allarme sui dispositivi sotto indicati nei modi descritti:

- sulla centrale, premendo contemporaneamente i tasti **1** e **3** per 3 secondi,
- sul telecomando, premendo per 3 secondi il pulsante **+** (maggiori dettagli sul manuale dedicato),
- sulla tastiera, premendo contemporaneamente i tasti **1** e **3** per 3 secondi (maggiori dettagli sul manuale dedicato).

L’allarme Panico può essere interrotto tramite una disattivazione (maggiori dettagli sui manuali dedicati).

5.9 STATO DI ALLARME

In caso di allarme generato da un rivelatore, il display visualizzerà **“ALLARME! ALLARME!”**. In seguito a ciò saranno anche attivate le sirene e inviati i messaggi di allarme programmati.

INTERRUZIONE DI UN ALLARME

Disattivare il Sistema con uno dei metodi descritti nel Paragrafo(Disattivazione.)

Per visualizzare gli allarme avvenuti, accedere al Menu Utente, selezionare il sotto menu Storico e premere **OK**. Indi utilizzare il tasto ▼ per scorrere l’elenco dei dispositivi che hanno generato gli allarmi.

<NOTA IMPORTANTE>

Per ragioni di sicurezza, telecomando e tastiera non possono interrompere un Allarme Panico generato da loro stessi.

STORICO DEGLI ALLARMI

E’ possibile consultare lo Storico degli ultimi allarmi avvenuti nell’impianto. Agire come segue.

Passo 1: accedere al Menu Utente e selezionare “Storico”, indi premere OK. Se ci sono allarmi memorizzati il display visualizzerà:

			I	N	I	Z	I	O						
						▼								

Passo 2. Premere **Freccia Giù** per scorrere la lista fino alla fine:

						▲								
			F	I	N	E								

Passo 3. Premere ↺ per uscire.

CHIAMATE VOCALI E COMANDI DA DIGITARE SUL TELEFONO RICEVENTE

Se la funzione viene programmata, la centrale invierà una chiamata vocale in caso di allarme. Quando il telefono ricevente attiva la conversazione, la centrale attenderà 5 secondi prima di riprodurre il messaggio vocale.

Il messaggio vocale è composto da 2 parti:

1. Dati utente: è la parte che viene registrata dall’utente contenente tipicamente l’indirizzo dell’abitazione da proteggere.
2. Evento di allarme: il messaggio “ALLARME INTRUSIONE” è preregistrato e viene riprodotto alla fine del messaggio

3. Segnalazione di panico/soccorso/emergenza: il messaggio "EMERGENZA" è preregistrato e viene riprodotto alla fine del messaggio

Per garantire che la chiamata venga correttamente ricevuta, il ricevente deve accettare la chiamata.

Durante la riproduzione del messaggio, il tasto "9" permette di interrompere tutte le chiamate ai numeri telefonici che appartengono allo stesso Gruppo di destinatari (vedere paragrafo Destinazione segnalazioni remote: impostazione report).

Il tasto "0" interrompe la chiamata in corso, ma non il ciclo di chiamate previsto verso il proprio numero e verso gli altri destinatari del Gruppo. Lo "0" serve solo ad interrompere la chiamata corrente e a rinviare la decisione sul blocco agli altri destinatari o alla volta successiva. Se non vengono premuti tasti per interrompere le chiamate, la centrale eseguirà il ciclo di chiamate completo.

5.10 BLOCCO TASTIERA

In caso di ripetuti tentativi di inserimenti di Codici Utente non corretti, la centrale inibisce la possibilità di fare altri tentativi. Dopo 5 inserimenti di Codici errati in 10 minuti, impedisce l'accesso all'intera tastiera della centrale e alla tastiera remota per 15 minuti.

5.11 PROTEZIONE ANTI-APERTURA O STRAPPO DAL MURO DELLA CENTRALE

La centrale è protetta da tentativi di apertura del suo involucro o di strappo dal muro. Nel caso ciò avvenga:

- **Se il sistema è in stato Attivo Totale:**

viene generato un allarme immediato.

- **Se il sistema è in stato Attivo Parziale o Disattivo:**

se la configurazione dell'**Allarme Tamper** è "**Sempre**" (vedere paragrafo Programmazione dei parametri di centrale), viene generato un allarme immediato. Se invece l'**Allarme Tamper** è configurato come "**Totale**", non viene generato allarme ma la condizione viene comunque segnalata ai dispositivi remoti.

- **Come evitare allarmi Antimanomissione (Tamper) quando occorre sostituire le batterie di un dispositivo:**

Passo 1: per i rivelatori, usare la funzione Esclusione o Disabilitazione Permanente presente all'interno della Configurazione Installatore (paragrafo Apprendimento e configurazione dispositivi (Dispositivi +/-) nel passo "Modifica dispositivo").

Passo 2: per le sirene, usare la funzione di Esclusione Temporanea (1 ora) del dispositivo di Antimanomissione (Tamper), presente all'interno della Configurazione Installatore, descritta nel paragrafo Apprendimento e configurazione dispositivi (Dispositivi +/-) nel passo "Programmazione Sirene").

Passo 3: una volta terminate le operazioni, riabilitare dispositivi e Tamper.

5.12 ANOMALIE SISTEMA

Il menu "Anomalie Sistema", presente nel menu Utente, permette di visualizzare le anomalie presenti nell'impianto:

Passo 1. Seleziona "Anomalie Sist." e premi **OK**. Il display visualizzerà:

			I	N	I	Z	I	O						
						▼								

Passo 2. Premere **Freccia Giù** per scorrere la lista fino alla fine:

						▲								
				F	I	N	E							

Passo 3. E' possibile premere **Freccia Su** per scorrere la lista all'indietro o **OK** per uscire.

<NOTA>

Le possibili anomalie visualizzabili sono:

- ✓ Batteria assente o scarica nella Centrale
- ✓ Mancanza rete elettrica nella Centrale
- ✓ Rivelatori Fuori Servizio
- ✓ Batteria dei rivelatori scarica
- ✓ Manomissione (Tamper) degli involucri della Centrale o dei dispositivi dell'impianto
- ✓ Rilevazione di interferenza
- ✓ Supervisione dispositivo fallita
- ✓ Problemi di mancanza SIM o di segnale GSM
- ✓ Disconnessione della Centrale dal Server.
- ✓ Disconnessione Wifi, se abilitata all'interno del menu Wifi (interfaccia locale)

6 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA - MENU UTENTE

Il menu di Programmazione Utente è destinato alle configurazioni e programmazioni eseguibili direttamente dall'utente.

Per entrare in questo menu agire come segue:

Passo 1. Tenere premuto il tasto “#” per 3 secondi. Verrà visualizzata, per 10 sec, la richiesta del Codice Utente. Inserirlo (per default vale: **1234**)

I	n	s	e	r	i	r	e

Passo 2. Verrà ora richiesto l'inserimento del Codice Master (per default vale: **1111**).

C	o	d	i	c	e

Passo 3. Sarà quindi proposto il menu di Programmazione Utente.

W	a	l	k	.	T	e	s	t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C	o	d	i	c	e	.	U	t	e	n	t	e	.	.	.	.	.	.
C	o	d	i	c	e	.	M	a	s	t	e	r	.	.	.	.	.	.
C	o	d	i	c	e	.	C	o	e	r	c	i	z	.	.	.	.	.

6.1 WALK TEST

Per la descrizione d'uso di questo menu fare riferimento al paragrafo Walk Test nel capitolo PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE.

6.2 MODIFICA CODICI UTENTE

I Codici Utente vengono utilizzati per attivare e disattivare il sistema. Un totale di 30 codici diversi può essere programmato nella centrale. Ogni codice potrà essere identificato tramite un nominativo dedicato.

Il Codice Utente 1 vale per default **1234**.

Agire come segue:

Passo 1. Seleziona l'opzione “**Codice Utente**” e premi OK.

Passo 2. Il display visualizzerà il menu dei Codici Utente. Seleziona il Codice che vuoi creare o cancellare e premi OK.

1	)	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.
9	)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Passo 3. Se il Codice esisteva già verrà prima richiesto se si intende cancellarlo (non il Codice 1 che non può essere cancellato). Premere OK per confermare la cancellazione. Se il codice era vuoto, verrà richiesto di inserirne uno nuovo.

i	n	s	.	.	n	u	o	v	o	.	c	o	d	.	.	.	.	.
				

Passo 4. Una volta inserito premere OK. Verrà richiesto di ripeterlo per sicurezza

R	i	p	.	.	N	u	o	v	o	.	c	o	d	.	.	.	.	.
				

Passo 5. Stabilisci se vuoi che le operazioni di attivazione e disattivazione eseguite con quel codice vengano segnalate e memorizzate nello Storico degli eventi, tramite l'opzione “Abilit. Report”. Motivi di Privacy possono permetterti di non memorizzare le attività con quel codice, tramite l'opzione “Disab. Report”. Premi OK sull'opzione prescelta.

A	b	i	l	i	T	.	R	e	p	o	r	t	.	.	.	.	.	.
D	i	s	a	b	.	.	R	e	p	o	r	t	.	.	.	.	.	.

Passo 6. Premi OK per inserire un nominativo per identificare il codice e premi OK per confermare.

			N	o	M	e										

L'operazione è terminata e sarà possibile inserire altri codici o uscire dal menu con il tasto ↩. NESSUN codice può essere impostato col numero di un codice esistente. Qualora si tenti di fare ciò, il display mostrerà il messaggio: **Codice già usato**, affinché l'utente scelga un altro codice.

6.3 MODIFICA CODICE MASTER

Il Codice Master permette di accedere al menu di Programmazione Utente. Il Codice Master vale di default **1111**. Agire come segue:

Passo 1. Seleziona l'opzione "**Codice Master**" e premi OK.

I	n	s	.	n	u	o	v	o		c	o	d	.			
												

Passo 2. Inserire il nuovo Codice Master a 4 cifre e premere nuovamente OK. Il display mostrerà la schermata seguente:

R	i	p	.	n	u	o	v	o		c	o	d	.			
												

Passo 3. Reinserire il nuovo Codice Master e premere OK per confermare. Il display tornerà al menu precedente. NESSUN codice può essere impostato col numero di un codice esistente. Qualora si tenti di fare ciò, il display mostrerà il messaggio: **Codice già usato**, affinché l'utente scelga un altro codice.

6.4 IMPOSTAZIONE DEL CODICE DI COERCIZIONE

Il Codice di Coercizione va impostato dall'utente e permette di attivare o disattivare il sistema come i codici Utente ma aggiunge, a questa funzione, l'invio di un Allarme Panico silenzioso tramite notifica o SMS. Può perciò essere utilizzato quando l'utente viene costretto ad agire sul sistema sotto minaccia.

Quando utilizzato per attivare il sistema, è anche in grado di inviare una chiamata vocale di Emergenza. Per inserire questo codice agire come segue:

Passo 1. Seleziona l'opzione "**Codice Coerciz.**" e premi OK.

I	n	s	.	n	u	o	v	o		c	o	d	.			
												

Passo 2. Inserire il Codice Coercizione a 4 cifre e premere nuovamente OK. Il display mostrerà la schermata seguente:

R	i	p	.	n	u	o	v	o		c	o	d	.			
												

Passo 3. Reinserire il Codice Coercizione e premere OK per confermare. Il display tornerà al menu precedente. NESSUN codice può essere impostato col numero di un codice esistente. Qualora si tenti di fare ciò, il display mostrerà il messaggio: **Codice già usato**, affinché l'utente scelga un altro codice.

7 STRUMENTI DI GESTIONE REMOTA

Il sistema **Urmet Zeno** può essere gestito da remoto tramite smartphone e pc. Urmet mette a disposizione una App dedicata e un portale web multi-browser, entrambi accessibili con credenziali riservate scelte dall'utente.

Il portale è raggiungibile al seguente indirizzo: <https://www.myzeno.urmet.com> La prima attività da effettuare è di registrarsi come Nuovo Utente (una procedura guidata indicherà le operazioni da fare).

Una volta registrati, dal portale è possibile:

- Attivare/parzializzare/disattivare l'impianto
- Visualizzare lo stato dei dispositivi presenti nel sistema
- Visualizzare gli ultimi 200 eventi
- Configurare nuovi utenti (fino a 20) e nuovi codici (fino a 6); visualizzare quelli già presenti in qualità di master
- Visualizzare le informazioni di base del sistema
- Configurare alcuni parametri dei dispositivi (tra cui l'esclusione dei rivelatori in modo permanente)
- Cambiare la password principale
- Configurare le email e le notifiche push a cui inviare i report
- Generare il codice per l'accesso all'installatore
- Visualizzare le immagini riprese dalle telecamere IP previste in tempo reale

L'App "MyZeno" può essere installata sul proprio telefono smartphone collegandosi all'**App Store** (per iPhone) o **Google Play** (per Android). L'Applicazione permette di:

- Attivare/parzializzare/disattivare l'impianto
- Visualizzare lo stato dei dispositivi presenti nel sistema
- Visualizzare gli ultimi 200 eventi
- Visualizzare le informazioni di base del sistema
- Cambiare la password principale
- Creare indirizzi email secondari a cui inviare i report
- Configurare le email e le notifiche push a cui inviare i report
- Configurare notifiche per le APP e le email

<NOTE>

- ☞ L'Utente deve prevedere una connessione alla rete Internet tramite SIM dati compatibile con i dispositivi del sistema e avere sottoscritto un abbonamento a Internet.
- ☞ L'accesso all'Applicazione **MyZeno** e la ricezione di notifiche e email implicano che la centrale 1051/020 sia costantemente connessa alla rete Internet.
- ☞ La Urmet mette in guardia l'Utente contro il potenziale rischio di interruzioni della connessione Internet, tali da compromettere, in tutto o in parte, l'accesso e il funzionamento dell'Applicazione **MyZeno** e la ricezione di notifiche e email.
- ☞ La Urmet declina qualsiasi responsabilità in caso di malfunzionamento o impossibilità di accedere all'Applicazione **MyZeno** e di ricevere notifiche e email a causa di un'interruzione della connessione Internet dell'Utente.
- ☞ L'indirizzo email principale a cui inviare le segnalazioni del sistema viene stabilito durante la procedura di registrazione della centrale.
- ☞ Le notifiche vengono abilitate nel momento in cui viene installata l'APP su un telefono smartphone.
- ☞ Lo stesso utente può utilizzare l'APP su telefoni smartphone differenti, ma, per ragioni di sicurezza, con un solo accesso alla volta. Accede sempre chi entra nell'APP per ultimo.

8 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comunicazione bidirezionale in radiofrequenza con tutti i dispositivi, connessioni ZigBee - 868 MHz narrow band
- Alimentazione: 100-240Vca 50/60Hz
- Massimo consumo: 400mA @ 230VAC
- Batteria interna di backup ricaricabile: 7,2V Ni-Mh, 1100 mAh
- Autonomia della batteria di backup: 15 ore medie
- Connessione fino a 80 dispositivi, di cui massimo 6 rivelatori IR con fotocamera per la verifica degli allarmi e massimo 4 telecamere IP.
- Gestione di 3 zone di parzializzazione + totale
- Massimo di 30 codici di attivazione/disattivazione/parzializzazione configurabili
- Capacità di memorizzare fino a 200 eventi
- Registrazione di 3 o 6 foto e 10 secondi di video ad ogni allarme. Registrazione di 30 secondi di video nel caso della telecamera IP, con possibilità di ottenere anche la registrazione video prima dell'evento di allarme.
- Attivazioni/disattivazioni tramite telecomandi, tastiere, Smart Phone, Tablet
- Invio allarmi/immagini, email, SMS, notifiche Push, protocolli CID e SIA
- Controllo remoto tramite APP (iOS e Android)
- Misura segnali wireless e 4G – GSM - WiFi
- Supervisione di tutti i dispositivi eccetto il telecomando e la tastiera
- Rilevazione interferenze in radiofrequenza (anti Jamming)
- Sirena integrata
- Banda radiofrequenza: 868,600-868.700MHz
- Potenza radio massima trasmessa: +15dBm
- Livello sonoro della sirena interna: 95dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento: da -10° a +45°C
- Peso: 600 g
- Dimensioni: 257 (L) x 180 (H) x (P) 35 mm
- Conforme alle certificazioni EN 50131 Grado 2, Classe II

Eventuali aggiornamenti alla documentazione e ulteriori risorse e approfondimenti sono disponibili sul sito internet www.urmet.com, nella sezione Prodotti → Antintrusione o al seguente link:



In questa sezione è anche possibile trovare:

- Il manuale per l'installazione e la programmazione della centrale tramite PC
- La guida all'uso del Portale e della APP **MyZeno**
- Le istruzioni per l'installazione di impianti wireless
- La guida tecnica per la sostituzione e lo smaltimento delle batterie dei dispositivi del sistema Zeno

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio:
CENTRALE WIRELESS CON RETE IP, WIFI E 4G Sch.
1051/020 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.urmet.com

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

DS1051-300B

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)

urmet



Area tecnica
Servizio Clienti TEL. 0112339810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
Made in Taiwan to Urmet specification