

# Centrale wireless SOPHIE release 4.00

Manuale per la programmazione da PC Software SophieProg Release 4.00

La sicurezza di questo sistema è garantita dal seguire attentamente le seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle per un uso futuro.



F

# Sommario

	_		
1	Pro	JGRAMMAZIONE	3
	1.1	Nodo di sincronizzazione Data/Ora	4
	1.2	Programmazione Uscite	6
	1.3	Programmazione Aree	7
	1.4	Programmazione Allarmi 24h	8
	1.5	Programmazione Tamper	9
	1.6	Programmazione Tastiera	9
	1.7	Programmazione delle sirene radio	
	1.8	Programmazione degli Ingressi cablati	11
	1.9	Programmazione degli Ingressi RF	14
	1.10	Creazione di Programmi	15
	1.11	Programmazione Radiocomandi	16
	1.12	Programmazione delle Password utente	
	1.13	Programmazione delle Chiavi e/o Tags	
	1.14	Acquisizione (memorizzazione) ed eliminazione delle Chiavi e/o Tags	
	1.15	Programmazione della rubrica telefonica	
	1.16	Gestione info credito GSM	
	1.16.1	Messagai vocali	
	1.16.2	Messagi SMS	
	1.17	Timers	23
	1.17.1	Suddivisione dei giorni dell'anno in categorie	24
	1.17.2	Programmazione dei timers	24
	1.17.3	Abilitazione dei timers	
	1.18	Programmazione Parametri di sistema	
	1.19	Programmazione Parametri radio	
	1.20	Invio della programmazione alla centrale	
2	IMP	POSTAZIONI DEL SOFTWARE SOPHIEPROG	
3	AGG	SIORNAMENTI FIRMWARE DELLA CENTRALE E/O DELLA TASTIERA	
4	SCA	RICO DEGLI EVENTI DALLA MEMORIA DELLA CENTRALE	
5	DISA	ABILITAZIONE DEI TAMPER PER MANUTENZIONE	
6	UTIL	LIZZO DEL PROTOCOLLO CONTACT ID	
7	Mes	SSAGGI PERIODICI DI TEST (ESISTENZA IN VITA)	
8	For	RMS DI VERIFICA, CONTROLLO ED AIUTO	
-	8.1	Pannello di visualizzazione Real Time	
	8.2	Pannello Test Recorder	
	8.3	Utility per la verifica di associazione Eventi/Uscite	
	-		

## Conformità alle normative EN 50131

La programmazione di default è conforme alle normative EN 50131

Qualora, durante la programmazione, venissero impostati dei parametri tali da rendere il sistema non più conforme, tale situazione verrà notificata al programmatore con la visualizzazione della frase "Programmazione non conforme alle EN 50131" e con la colorazione in rosso delle caselle in cui sono stati impostati i parametri non conformi.

Esempio	OFF impianto Nessuna ✔ Mancanza rete Nessuna ON Sorveglianza Nessuna ✔ Allarme Coercizione Nessuna	
Casella con parametri non conformi	Varie         ✓ Utilizza Data/Ora Locale forniti dalla rete GSM         Cambio automatico ora Legale/Solare (solo paesi UE)         Spegnimento impianto con conferma         64       sec. Tempo max pe         3       Cicli allarme per autoesclusione sensori         Impedisci riprog. con aree ON         Reincludi gli ingressi quando ritornano pronti         Usa SMS brevi per gli allarmi 24h	Avviso di programmazioni —— non conformi all'interno della finestra corrente

### Per lanciare il programma occorre immettere la password di protezione

Immettere la password	All'inizio direttame	non è ente s	impost ul tasto	tata a OK	lcuna pa	assword	l, quindi	premere	
	In seguit menù "li	o sarà mpost	i possib azioni/C	ile im Camb	ipostare io passv	una pa vord"	ssword	di protezio	one dal
ОК	nento Dati	Utility	Finestra	Info	Impost Car				

### Programmazione

1

Tutte le operazioni di programmazione del sistema si effettuano con un Personal Computer mediante l'applicativo software Pess SophieProg

Collegare la centrale al PC per mezzo di un cavo USB, non sono necessari driver particolari, il driver USB fornito di default da Windows è sufficiente.

Se la centrale è equipaggiata con scheda di rete WiLan o NetB, tutte le operazioni di programmazione possono essere altresì svolte attraverso connessione in rete locale, in connessione internet o via Cloud

- Lanciare l'applicativo SophieProg >
  - Se si desidera programmare online
    - Collegare il PC alla centrale
    - Dal menù Connessione selezionare Connetti, via USB







Se invece si vuole creare un File da salvare e scaricare in seguito nelle centrale, dal Menù File selezionare l'opzione Nuovo

Nota:

In ogni maschera di programmazione ove è presente un elenco di selezione, è possibile utilizzare la funzione di Copia/Incolla

- Selezionare l'elemento da copiare, premere il tasto destro del mouse e clickare su Copia
- Selezionare l'elemento o gli elementi nei quali incollare, premere il tasto destro del mouse e clickare su Incolla
- (solo la configurazione viene incollata, i nomi restano invariati)

Per una facile e rapida programmazione si consiglia di eseguire le varie fasi nell'ordine dall'alto verso il basso, così come indicato nel menù Programmazione

### 1.1Modo di sincronizzazione Data/Ora

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Modo di sincronizzazione Data/Ora

PESS Tech Srl - So	phieProg - Rel. 4.00			
File Visualizza Pr	ogrammazione Connes	sione		
	Modo di sincronizzazion	e Data,		
	Uscite			
	Aree			
	111 121			
Programmazione si	stema di sincronizzazione D	ata/Ora	Calasian	
				la centrale
Time zone GMT+01	00 Amsterdam, Berlin, Kor	ne, Paris, Warsaw	Solozion	a della modelità di sincronizzazione niù ennertuna
Se	lezionare la modalità di sincron	izzazione da rete G	Selezione	
E' neessario che sia ins	tallata la SIM	•	Indicazio	ni e note sulla modalità selezionata
Metodo sconsigliato: No	on tutte le reti GSM forniscono	Informazione		
		D 10	← Data/Ora	del sistema (è visibile solo se la centrale è connessa)
Invia alla centrale	Valori di default		Tasto per	r effettuare una sincronizzazione immediata
		15 ott 2020 -	(	
a) Selezionare il <sup>-</sup>	Fime zone della località ov	e è installata la cen	trale	
da rete G	SM (metodo sconsigliato)		na la Data (O	
	SIM card installata.	za ogni 60 minuti ci	ica la Dala/Oi	a di sistema con quella della fete GSM felativa alla
	Vantaggi:	grammara algun na	ramotro por la	a astiona dall'ora logala
	Svantaggi:	grannare alcun pa	irametro per la	a gestione den ora legale
	Non tutti i provid Potrebbe accade	er forniscono il serv ere che un provider	/izio, per esen che al mome	npio. in Italia <b>TIM non lo fornisce.</b> nto fornisce tale servizio, un domani e senza alcun
	preavviso possa	decidere di non fo	rnirlo più.	
da PESS	Cloud (metodo consigliato	se la centrale è ec	uipaggiata de	lla scheda di rete)
	Questa modalità sincroniz	za settimanalmente	e la Data/Ora	di sistema utilizzando la connessione al nostro Cloud
	Vantaggi:	la gestione del sis	terna da dispo	SILVE MODILE
	Non occorre che	in centrale sia inst	allata un SIM	card
	Nessuno			
	🔁 • Programmazione sistema o	li sincronizzazione Data	/Ora	
	Time zone GMT+01:00 Ams	terdam, Berlin, Rome,	Paris, Warsaw	
	Calarianau	la suadalità di siasansiana	da PESS (	
	Selezionare	a modalita di sincronizza		
	E' neessario che sia installata la cloud	di scheda di rete e che il :	sistema sia registrat	Se la nazione ove è installata la centrale utilizza ogni
				anno l'ora legale, marcare questa casella
	Abilita gestione cambio Or	a Solare/Ora Legale		Impostare la differenza di tempo dell'ora legale
	Parametri per la gestione del ca	mbio Ora solare/Ora legal	e	Impostare il mese, la settimana, il giorno della
	Imposta parametri Spo per U.Europea	osta l'orologio di 1 ora	v	settimana e l'ora di inizio periodo ora legale
	N	ese Settimana	Giorno	impostare il mese, la settimana, il giorno della settimana e l'ora di ritorno all'ora solare.
re i dati alla contralo —	Inizio periodo ora legale Mar	zo 🗸 Ultima	✓ Domenica	
	Fine periodo ora legale Otto	bre 🗸 Ultima	✓ Domenica	Effettuare una sincronizzazione immediata e
				verificare che la data e ora di sistema siano corrette

da Server NTP (metodo consigliato quando in centrale è installata una SIM card ma non la scheda di rete) Questa modalità utilizza la connessione GPRS per connettersi periodicamente ad un server NTP e sincronizzare la Data/Ora di sistema. Vantaggi:

Non occorre che in centrale sia installata una scheda di rete.

E' possibile programmare secondo le necessità dell'utente l'intervallo di tempo tra una sincronizzazione e la successiva.

Svantaggi Nessuno B Programmazione sistema di sincronizzazione Data/Ora Time zone Selezionare la modalità di sincronizzazione da Server E' neessario che sia installata la SIM Se non l'hai ancora fatto, ricordati di impostare l'APN del gestore GSM usato, nella scheda Parametri di sistema e dati utente, tab GPRS-SMTP Immettere l'URL del Server NTP desiderato o Im selezionarne uno dalla lista dei suggeriti. Parametri del server NTF NON CAMBIARE Impostare l'intervallo di tempo desiderato tra una Server NTP time.inrim.it sincronizzazione e la successiva. Porta 123 Sincronizza ogni 24 ore Abilita gestione cambio Ora Solare/Ora Legale Parametri per la gestione del cambio Ora solare/Ora legale Impostare come già indicato al punto precedente Imposta parametri per U.Europea Sposta l'orologio di 1 ora Mese Settimana Giorno Domenica Inizio periodo ora legale Marzo 🗸 Ultima Domenica Fine periodo ora legale Ottobre 🗸 Ultima

### 1.2 Programmazione Uscite

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Uscite

n.	Uscita	▲ Uscita 2
1	Sirene cablate	Nome Valvola GAS
2	Valvola GAS	
3	Apricancello	
4		O Non usata
		Norm. a Riposo
		<ul> <li>Norm. Attiva</li> </ul>
		Tinelacia Decet
		hipologia Reset
		o a fine evento
		reset manuale

- Selezionare dalla lista l'uscita da programmare
  - Selezionare la modalità di funzionamento dell'uscita:
    - NU

(Non Utilizzata) l'uscita non viene gestita dal sistema

#### Norm. a Riposo:

Se trattasi di uscita O.C. (open collector) essa è normalmente flottante (non presenta alcuna tensione sul morsetto) ma darà un negativo quando verrà attivata da un evento.

Se trattasi di uscita su relè, esso sarà normalmente diseccitato; si ecciterà quando l'uscita verrà attivata da un evento

#### Norm. Attiva:

Se trattasi di uscita O.C. (open collector) essa presenta normalmente flottante un negativo che verrà a mancare quando l'uscita verrà attivata da un evento.

Se trattasi di uscita su relè, esso sarà normalmente eccitato; si disecciterà quando l'uscita verrà attivata da un evento

### Selezionare la Tipologia di Reset :

### a fine evento :

L'uscita si resetterà quando termina un evento ad essa associato.

Esempio: L'uscita viene attivata dall'inizio di un allarme intrusione e viene disattivata dalla fine dell'allarme intrusione.

#### reset manuale :

L'uscita viene attivata dall'inizio di un evento ma resta attiva anche quando l'evento è terminato; occorrerà resettarla manualmente.

Esempio: un'uscita che piloti la valvola di blocco dell'erogazione del gas viene attivata dall'inizio dell'allarme gas ma potrà essere resettata solo manualmente da tastiera LCD o via telefono.

### con proprio timer :

L'uscita viene attivata dall'inizio di un evento ma si resetta automaticamente dopo il tempo impostato a prescindere dalla durata dell'evento stesso.

Esempio: un'uscita programmata con tempo di reset = 01.00.00 che piloti l'illiminazione del cortile viene attivata all'inizio di un allarme intrusione e si autodisattiverà dopo un'ora, anche se l'allarme è durato solo 3 minuti.

#### resetta anche su OFF impianto :

Marcare questa casella affinchè l'uscita venga resettata anche quando l'impianto viene spento (tutte le aree vengono disattivate)

### Nome :

Assegnare un nome all'uscita affinché questa sia chiaramente identificabile nel proseguimento della programmazione (es. Sirene, Valvola Gas, Luce Cortile, Apricancello ecc.)

### 1.3 Programmazione Aree

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Aree

n.	Area	Area 1				
1	Perimetrale	Nome Perimetral	e	O Non usata		С
2	Volumetrico			Indipendente		С
3	Garage	Account Contact ID				
4	Area 4	Codice Account 00	00			
		Gestione eventi d'area	3			
	Invia alla centrale	Evento	Durata	Attiva Uscita		
	Leggi dalla centrale	Inserimento		Nessuna	~	
	Valori di default	Disnserimento		Nessuna	~	
		Ritardo di uscita	030 sec.	Nessuna	~	
		Ritardo di entrata	030 sec.	Nessuna	~	
		Allarme Intrusione	030 sec.	1 Sirene cablate	~	+
		Allarme Sorveglianza	030 sec	Nessuna	~	

- Selezionare dalla lista l'area da programmare
  - Selezionare la Tipologia per l'area:
    - Non Usata:

l'area non viene gestita dal sistema; le aree non utilizzate devono essere programmate con tipologia Non Usata

#### Indipendente:

l'area viene normalmente gestita dall'utente

Dipendente AND: (o area comune)

lo stato dell'area in questione dipende dallo stato delle aree indipendenti selezionate nelle caselle **Aree Pilota** secondo la logica AND, cioè, quando tutte le aree pilota sono attive automaticamente viene attivata l'area in questione; quando viene disattivata anche una sola delle aree pilota viene automaticamente disattivata anche l'area in questione.

Dipendente OR: (o area di massima sicurezza)

lo stato dell'area in questione dipende dallo stato delle aree indipendenti selezionate nelle caselle **Aree Pilota** secondo la logica OR, cioè, quando anche una sola delle aree pilota sarà attivata, automaticamente viene attivata anche l'area in questione.

Affinchè l'area in questione risulti disattivata, tutte le sue aree pilota devono essere disattivate.

#### Nota:

Un'area programmata come Area Dipendente non può a sua volta essere area pilota di altre.

- Se il sistema deve inviare allarmi ad istituti di vigilanza utilizzando il protocollo digitale Contact ID, immettere nella casella Account Contact ID il codice utente comunicato dall'istituto di vigilanza. Ciascun'area può avere un account diverso, oppure immettere lo stesso codice in tutte le aree utilizzate.
- Nel riquadro Gestione eventi d'area, ogni riga rappresenta un evento d'area; programmare per ciascuna riga
  - La durata che l'evento deve avere

  - L'uscita che, eventualmente, deve essere attivata quando l'evento si verifica
  - Se l'evento deve anche attivare il buzzer

#### Note:

Se ad un'area non verranno associati ingressi programmati come ritardati, impostare a 000 sia il ritardo di entrata che quello di uscita.

Ciascun'area ha i propri eventi, indipendenti da quelli delle altre aree

Evento Inserimento: viene generato quando l'area in questione viene inserita

Evento Disinserimento: viene generato quando l'area in questione viene disinserita

Evento Allarme Intrusione: viene generato quando l'area è ON ed un ingresso appartenente all'area viene violato. I tempi di allarme intrusione programmabili vanno da 1 a 255 sec.

Evento Allarme Sorveglianza: viene generato quando il sistema è inserito in modalità Sorveglianza e viene violato un ingresso appartenente all'area ed al quale è stata abilitata la Funzione Sorveglianza (vedi programmazione ingressi). I tempi di allarme sorveglianza programmabili vanno da 1 a 255 sec.

Evento Allarme Mask: viene generato sia ad area ON che ad area OFF quando un ingresso configurato in Triplo Bilanciamento ed appartenente all'area appartenente all'area provoca una segnalazione di mascheramento. I tempi di allarme mask programmabili vanno da 1 a 255 sec.

Evento Allarme Sabotaggio: viene generato sia ad area ON che ad area OFF quando un ingresso configurato in Doppio o Triplo Bilanciamento ed appartenente all'area appartenente all'area provoca una segnalazione di sabotaggio (apertira del tamper del sensore, taglio o corto circuito del cavo). I tempi di allarme sabotaggio programmabili vanno da 1 a 255 sec.

Ronda: decide il tempo di reinserimento automatico dell'area quando questa viene disinserita per mezzo di un codice utente (password) o chiave a cui è stata abilitata la funzione Ronda I tempi di ronda programmabili vanno da 1 a 255 minuti

Assegnare un nome all'area in modo che sia chiaramente identificabile nel proseguimento della programmazione

### 1.4 Programmazione Allarmi 24h

Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Allarmi 24h

n.	Allarme 24h	-	Allarme 1	le.
1	Allarme Incendio		Nome Allarme Incendio	
2	Allarme 2			Le
3	Allarme 3		Parametri	
4	Allarme 4		Durata allarme 120 sec.	1
			Account 0000	s
			Cod, ID 000	

Gli Allarmi 24h sono canali di allarme sempre attivi, definibili a piacimento.

Essi possono essere utilizzati per quelle tipologie di allarme che, diversamente dall'intrusione, devono funzionare 24 ore su 24 (Allarme Gas, Incendio ed allarmi tecnologici in genere)

- Selezionare dalla lista l'allarme da programmare
- Assegnare un nome descrittivo al canale di allarme in modo che sia chiaramente identificabile nel proseguimento della programmazione.
- Nel riguadro Parametri inserire il tempo desiderato per la durata dell'evento di allarme I tempi programmabili vanno da 0 a 255 sec.
- Se il sistema deve inviare allarmi ad istituti di vigilanza utilizzando il protocollo digitale Contact ID, immettere nella casella Account il codice utente e nella casella Cod. ID il codice per il quel tipo di allarme comunicatovi dall'istituto di vigilanza.
- Nel riquadro Comanda uscite è possibile selezionare l'uscita che deve essere comandata dall'allarme che state programmando.

Le tipologie di reset da assegnare alle uscite comandate, dipendono dall'oggetto che viene pilotato da ciascuna uscita e dal tipo di procedura che si intende mettere in atto in caso di allarme.

### 1.5 Programmazione Tamper

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Tamper



 E' possibile configurare l'ingresso tamper nelle seguenti modalità: Non Usato, NC e Singolo Bilanciamento

Nota bene:

I microswitch anti apertura e anti distacco a bordo della centrale sono in serie all'ingresso Tamper in morsettiera, per cui se l'ingresso tamper viene programmato come "Non usato" anche i microswitch anti apertura e anti distacco della centrale verranno disabilitati.

- Nel riquadro "Gestione evento tamper" è possibile programmare:
  - La durata dell'allarme tamper (da 0 a 255 secondi)
  - L'eventuale uscita da attivare se l'allarme tamper si verifica ad impianto inserito
  - Se attivare o meno il buzzer a bordo centrale quando l'allarme tamper si verifica

#### Nota bene:

I microswitch anti apertura e anti distacco a bordo della centrale sono in serie all'ingresso Tamper in morsettiera, per cui se l'ingresso tamper viene programmato come "Non usato" anche i microswitch anti apertura e anti distacco della centrale verranno disabilitati.

### 1.6 Programmazione Tastiera

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Tastiera



- Nel riquadro Aree Gestibili spuntare le caselle relative alle aree che devono poter essere gestite dalla tastiera
- Nel riquadro Programmi Gestibili spuntare le caselle relative ai programmi che devono poter essere gestiti dalla tastiera

- Nel riquadro Altro spuntare le caselle relative alle proprietà che si intende dare tastiera.
- Oscura visualizzazioni: se la casella viene spuntata la tastiera non mostrerà alcuna informazione sullo stato dell'impianto, se non dopo l'introduzione di un codice valido.
- No Bip su pressione tasti: se la casella viene spuntata, la tastiera non emette alcun suono quando si premono i tasti
- Visualizza Allarmi 24h: se la casella viene spuntata la tastiera visualizzerà eventuali Allarmi 24h, altrimenti queste tipologie di allarmi non verrano visualizzate
- Retroilluminazione: se la casella viene spuntata la tastiera sarà retroilluminata, altrimenti no.
- Attiv. Rapida sorveglianza: se la casella viene spuntata, dalla tastiera in questione sarà possibile attivare in modo rapido (senza l'introduzioni di un codice) la modalità sorveglianza.
- Attiv. Rapida aree: se la casella viene spuntata, dalla tastiera in questione sarà possibile attivare in modo rapido (senza l'introduzioni di un codice) tutte le aree gestite dalla tastiera e gli scenari.
- Visualizza Ingr. aperti con led rosso lampeggiante: se la casella viene spuntata, il led rosso della tastiera lampeggerà quando uno o più ingressi associati ad aree appartenenti alla tastiera risultano violati

#### 1.7 Programmazione delle sirene radio

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Sirene radio

🖱 Sirene Radio		
n. Sirena RF	Sirena Radio	
1 Sirena Esterna		
2 Sirena Radio 2	Nome Sirena Esterna	
Nota: per inviare la	■ ID code 0700C3	Inserire 000000 se la sirena presente o per dichiararla ne
programmazione alle siren radio occorre che il sistema	Aree	Altro
sia in Manutenzione	1 Perimetrale 2 Volumetrico	Durata ciclo di allarme
Disattiva manutenzione	3 🗹 Garage	Segnalazione ottica (
	4	Segnalazione acustica (
Invia alla centrale	Allarmi 24h	Suona per alla

- Selezionare dalla lista la sirena da programmare
- Assegnare un nome descrittivo alla sirena in modo che sia chiaramente identificabile nel proseguimento della programmazione.
- Riportare nella casella ID code il codice radio della sirena (è scritto sull'etichetta apposta sulla scheda della sirena stessa)
- Assegnare alla sirena le aree di sua competenza (la sirena si attiverà solo quando si generano allarmi nelle aree ad essa assegnate)
- Assegnare alla sirena gli Allarmi 24h di sua competenza (la sirena si attiverà solo quando si generano Allarmi 24h aree ad essa assegnati)
- Dall'elenco a tendina Durata ciclo di allarme selezionare la durata massima del ciclo di allarme.

#### Nota:

Quando la centrale invia alla sirena una notifica di allarme, la sirena inizia il ciclo di allarme. Quando la centrale invia alla sirena una notifica che l'allarme è terminato, la sirena termina il ciclo di allarme. Nel caso in cui la sirena non riceva la notifica di fine allarme, la sirena terminerà automaticamente il ciclo di allarme dopo il tempo impostato nell'elenco a tendina.

- Marcare la casella Segnalazione ottica ON/OFF impianto se si desidera che la sirena segnali otticamente l'inserimento e il disinserimento delle aree di sua competenza.
- Marcare la casella Segnalazione acustica ON/OFF impianto se si desidera che la sirena segnali acusticamente l'inserimento e il disinserimento delle aree di sua competenza.
- Marcare la casella Suona per allarme sorveglianza se si desidera che la sirena suoni anche per gli allarmi sorveglianza che dovessero generarsi nelle aree di sua competenza.
- Marcare la casella Genera allarme su perdita connessione RF se si desidera che la sirena generi autonomamente un ciclo di allarme nel caso in cui venga persa la connessione radio tra centrale e sirena.

#### Nota:

Le sirene radio dotate di alimentatore locale effettuano un test di connessione RF ogni 45 secondi. Le sirene radio senza alimentatore effettuano un test di connessione RF ogni 20 minuti. Se la centrale non risponde al test di connessione, la sirena genererà l'allarme per perdita connessione RF.

- Dall'elenco a tendina Attivazione LED blù selezionare il modo desiderato di funzionamento del LED bù della sirena:
  - Sempre disattivato (il LED è disabilitato)
  - Attivo ad impianto ON (lampeggia continuamente se una o più aree di sua competenza sono inserite)
  - Sempre attivo (lampeggia continuamente, a prescindere dallo stato delle aree di sua competenza)

### Invio della programmazione:

nel momento in cui si effettua l'invio della programmazione **PER LA PRIMA VOLTA** occorre che:

- a) le sirene siano state alimentate con il jumper **JR** inserito, abbiano il jumper ancora inserito ed il tamper aperto.
- b) la centrale sia in modalità manutenzione

per eventuali modifiche successive della programmazione sirene RF occorre solo mettere la centrale in modalità manutenzione prima di inviare la programmazione.

Per maggiori dettagli consultare il manuale di installazione delle sirene RF.

### 1.8 Programmazione degli Ingressi cablati

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Ingressi cablati

n.	Ingresso	<b></b>		Uscita Monitor	
	Sensore GAS	Nome Sensore GAS		Nessuna	~
	Ingresso 2	Tipologia			
	Ingresso 3		~		
	Ingresso 4	Intrusione Standard	<ul> <li>Comando a</li> </ul>	aree	
		Allarme 24h	O Domotico		
		Configurazione			
		O Non usato			
		Sing. Bil.	O Doppio Bil.	🔿 Triplo E	Bill.
		O Tapparelle	O Inerziali		
		Proprietà		Allarme 24h associate	0
		✓ Disabilitabile		1 Allarme Incend	dio
		Escludibile su Ins. For	zato	2 🗸 Allarme Gas	
		Eccludibile eu May All	armi	3	

- Selezionare dalla lista l'ingresso da programmare
- Assegnare un nome descrittivo all'ingresso in modo che sia chiaramente identificabile nel proseguimento della programmazione.
- Nel riquadro Tipologia selezionare l'opzione desiderata:

#### Intrusione Standard:

l'ingresso può essere istantaneo o ritardato, genera allarmi di tipo intrusione e deve essere assegnato ad un'area selezionando la relativa casella nel riquadro **Area di appartenenza** 

#### Allarme 24h:

l'ingresso può generare allarmi 24h su 24 e deve essere assegnato ad un canale di Allarme 24h nel riquadro Allarme 24h associato

#### Comando Aree:

l'ingresso non viene utilizzato per generare allarmi ma per comandare l'attivazione/disattivazione delle aree per mezzo di dispositivi esterni al sistema.

Nel riquadro **Aree da comandare** occorre spuntare le caselle relative alle aree da gestire per mezzo dell'ingresso, mentre nel riquadro proprietà occorrerà spuntare la casella **ON Aree** se si vuole che la violazione dell'ingresso provochi l'attivazione delle aree comandate, la casella **OFF Aree** se si desidera che il ripristino dell'ingresso provochi la disattivazione delle aree comandate o entrambe le caselle se si desidera che l'ingresso provochi sia l'attivazione che la disattivazione delle aree comandate

#### Domotico:

l'ingresso non viene utilizzato per generare allarmi ma esclusivamente per comandare l'inversione di stato della sua uscita monitor.

Può essere utilizzato per collegarvi dei pulsanti (NA o NC) per l'accensione/spegnimento di luci (o altro) che saranno collegate all'uscita monitor dell'ingresso in questione.

Nel riquadro Configurazione selezionare l'opzione di configurazione per l'ingresso:

Non usato (Non Utilizzato) l'ingresso non viene gestito dal sistema

Nota: Gli ingressi lasciati liberi devono essere configurati Non usati

**NA** (normalmente aperto)

L'ingresso è violato quando viene chiuso.

**NC** (normalmente chiuso):

L'ingresso è violato quando viene aperto.

Sing. Bil. (singolo bilanciamento):

L'ingresso è violato quando la resistenza di linea varia in più o in meno rispetto al valore nominale

#### **Doppio Bil.** (doppio bilanciamento):

L'ingresso così configurato, oltre alla violazione, è in grado di generare allarmi Sabotaggio

#### Triplo Bil. (triplo bilanciamento):

L'ingresso così configurato, oltre alla violazione ed al sabotaggio, è in grado di generare allarmi per mascheramento e/o guasto

#### Tapparelle:

L'ingresso deve essere così configurato quando all'ingresso viene collegato un sensore di tipo Roller (a cordino) per tapparelle.

Per la configurazione Tapparelle è possibile impostare la finestra temporale di analisi da 5 a 60 sec. ed il numero di impulsi che provocano l'allarme da 2 a 10

 Nome Tappar.	Ufficio
Configurazione	
O Non usato	
 Sing. Bil.	O Doppio Bil.
 Tapparelle	🔵 Inerziali

#### Inerziali:

L'ingresso deve essere così configurato quando all'ingresso viene collegato un sensore di tipo Inerziale (a vibrazione)

Per la configurazione Inerziali è possibile impostare la finestra temporale di analisi da 5 a 60 sec. e la sensibilità da 4 a 50

-	Nome Ine	erz. Fin. Uff.	
	Configurazione	9	
	O Non usato	0	NA
	Sing. Bil.	0	Doppio Bil.
	O Tapparelle	0	Inerziali

Nel riquadro **Proprietà** selezionare le opzioni desiderate:

#### Disabilitabile:

se la casella viene spuntata l'ingresso potrà essere disabilitato dali utenti del sistema a cui sarà data facoltà di accedere al menù di gestione degli ingressi, altrimenti l'ingresso non può essere disabilitato.

#### Nota:

Un ingresso disabilitato deve essere riabilitato manualmente.

#### Escludibile su Ins. Forzato:

se la casella viene spuntata l'ingresso potrà essere automaticamente escluso se si trova violato quando si attiva l'area a cui esso appartiene, mediante procedura di inserimento forzato.

Nota:

Un ingresso escluso su inserimento forzato viene automaticamente reincluso quando l'area di appartenenza viene disattivata

#### Escludibile su Max Allarmi:

se la casella viene spuntata l'ingresso potrà essere automaticamente escluso se genera un numero di allarmi superiore al valore impostato nel parametro di sistema **Max Allarmi**.

#### Nota:

Il contatore di allarmi di ciascun ingresso si azzera ogni volta che l'area a cui esso appartiene viene disattivata. Un ingresso escluso par il raggiungimento di Max Allarmi viene automaticamente reincluso quando l'area a cui esso appartiene viene disattivata.

#### Ritardato:

se la casella viene spuntata l'ingresso è di tipo Ritardato. (i tempi di ritardo si impostano nella programmazione delle aree)

#### Funzione Sorveglianza:

se la casella viene spuntata l'ingresso è attivo anche quando il sistema viene inserito in modalità Sorveglianza.

#### Non visualizz. Se non pronto:

se la casella viene spuntata l'ingresso **non** viene tenuto in considerazione quando in fase di attivazione impianto esso non è pronto per l'inserimento (marcare questa casella per non visualizzare mai l'ingresso nella lista di quelli non pronti all'inserimento)

• Nel riquadro Uscita Monitor è possibile associare un'uscita che faccia da monitor per lo stato dell'ingresso, ovvero che si attivi quando l'ingresso viene violato e si disattivi quando l'ingresso si ripristina.

Programmando opportunamente la modalità di reset dell'uscita monitor è anche possibile fare in modo che essa si attivi quando l'ingresso viene violato ma si disattivi dopo un certo periodo di tempo predeterminato (vedi Tipologia di Reset con proprio timer al paragrafo programmazione delle uscite).

#### Nota:

se l'ingresso viene programmato con la tipologia "Domotico", l'uscita viene invertita di stato ogni volta che l'ingresso viene violato

### 1.9 Programmazione degli Ingressi RF

Ciascun sensore può occupare 1 o 2 ingressi radio, dipende dal fatto che i suoi ingressi supplementari IN2 vengano trasmessi con lo stesso codice ID del sensore principale (la centrale non potrà distinguere il sensore principale da quello supplementare) oppure con il codice ID secondario; in quest'ultimo caso il sensore occuperà 2 ingressi radio e la centrale potrà distinguere e gestire in modo indipendente il sensore principale e quello supplementare.

Nell'esempio seguente è stato protetto il corridoio d'ingresso con un sensore infrarosso via radio e la porta d'ingresso con un contatto NC via filo, collegato sull'ingresso supplementare NC del sensore principale; si desidera che il corridoio e la porta siano su aree diverse e che vengano riconosciuti singolarmente dalla centrale.

- > Dal menù programmazione selezionare la voce Ingressi RF e Radiocomandi
  - Al primo ingresso radio assegneremo il sensore IR del corridoio, quindi nel riquadro Sensore spunteremo la voce IR e nella casella IDcode riporteremo il primo codice identificativo (codice primario) stampato sull'etichetta del sensore, ed assegneremo l'ingresso all'area 2 (Volumetrico)

3	Programmazione ingre	ssi RF	4
1	Corridoio	Nome Corridoio	ID code 0277
2	Porta ingresso	Tipologia	Assegna all'area
3	Ingresso RF 3		1 O Perimetra
4	Ingresso RF 4		
5	Ingresso RF 5	• Intrusione	2 • Volumetri
6	Ingresso RF 6	Allarme 24h	3 Garage
7	Ingresso RF 7	Domotico	4 🔿
8	Ingresso RF 8		
9	Ingresso RF 9	Propheta	_
10	Ingresso RF 10	Disabilitabile	<ul> <li>Ritardato</li> </ul>
11	Ingresso RF 11	Escludibile su inserimento forzato	Funzione Sorvegli
12	Ingresso RF 12	Escludibile su Max Allarmi	✓ Non visualizz, se
13	Ingresso RF 13		

D code primario 027736 D code secondario 827736 36 FFCDC9 Contatto Porta

Sens. Corridoio

 Al secondo ingresso radio assegneremo il contatto della porta, Nella casella IDcode riporteremo il secondo codice identificativo (codice ausiliario) stampato sull'etichetta del sensore, ed assegneremo l'ingresso all'area 1 (Perimetrale).

		Nome Porta ingresso	ID code 8277
1	Corridoio		
2	Porta ingresso	Tipologia	Assegna all'area
3	Ingresso RF 3	O Non usato	1   Perimetra
4	Ingresso RF 4		2 Ovtetanti
5	Ingresso RF 5		
6	Ingresso RF 6	Allarme 24h	3 🔾 Garage
7	Ingresso RF 7	Domotico	4 🔾
8	Ingresso RF 8	Description	
9	Ingresso RF 9	Propneta	
10	Ingresso RF 10	Disabilitabile	Ritardato
11	Ingresso RF 11	Escludibile su inserimento forzato	Funzione Sorvegli
12	Ingresso RF 12	Escludibile su Max Allarmi	Non visualizz, se
13	Ingresso RF 13		0

I sensori della serie FLIK dispongono di 2 ingressi supplementari separati:

- uno dedicato per contatti esterni NC
- uno dedicato per contatti di tipo roller

entrambi possono essere impegnati contemporaneamente ma è come se fossero in serie tra di loro, entrambi trasmettono con lo stesso ID code.

Nota bene: Gli ingressi supplementari NON UTILIZZATI, devono sempre essere ponticellati al morsetto C. o bay passati per mezzo degli appositi jumper ove presenti sul sensore che si sta installando.

Per impegnare un solo ingresso radio sia per il sensore principale che per gli ingressi ausiliari la programmazione si fa da software, marcando la casella **"Usa ID code primario anche per gli ingressi supplementari**"

Se si sta programmando un sensore tipo Contatto per infissi, marcare la casella "Gestisci ripristino in chiusura" in modo che quando l'ingresso RF viene violato, resti in stato di violazione fintato ché l'infisso viene richiuso

Così come per gli ingressi cablati, anche gli ingressi RF possono essere programmati a livello di **Tipologia** e **Proprietà** secondo le proprie esigenze. (vedi programmazione ingressi cablati)

### 1.10 Creazione di Programmi

Le centrali Sophie possono eseguire **Programmi** preimpostati, allo stesso modo in cui un computer esegue una programma quando voi lo lanciate.

I Programmi possono essere creati in modo semplice ed intuitivo senza dover conoscere alcun linguaggio di programmazione.

- ciascuna programma è composto da una serie di righe di comando (max 32)
   ciascuna riga contiene un solo comando
- quando un programma viene lanciato, le righe di comandi vengono eseguite sequenzialmente così come sono state impostate
- Il sistema può eseguire un solo programma per volta
- > Durante l'esecuzione di un programma il sistema non permette di agire sulle aree/uscite ecc. in altro modo

Il programma attiva l'uscita specificata Il programma disattiva l'uscita specificata

Il programma attiva l'area specificata

Il programma disattiva l'area specificata

I comandi che un programma può eseguire sono i seguenti:

- Pausa (secondi) II programma attende il numero di secondi specificati prima di eseguire la riga successiva
- Pausa (minuti) Il programma attende il numero di minuti specificati prima di eseguire la riga successiva
- Attiva uscita
- Disattiva uscita
- Attiva area
- Disattiva area
- Attiva sorveglianza
  - Disattiva sorveglianza II programma disattiva la modalità sorveglianza
  - Disabilita allarme 24h II programma mette in fuori servizio l'allarme 24h specificato

Il programma attiva il sistema in modalità Sorveglianza

- Abilita allarme 24h II programma rimette in servizio l'allarme 24h specificato
- Disabilita ingresso II programma mette in fuori servizio l'ingresso specificato
- Abilita allarme 24h II programma rimette in servizio l'ingresso specificato

Comandi speciali

- Avvia programma
- Fine programma

Si usa alla fine di un programma per avviarne un altro, nel caso in cui 32 righe non siano sufficienti Termine del programma

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Programmi

	Pro Pro	ogramma				
OFF TOTALE ON TOTALE		Nome OFF TOTALE		🖌 Richi	ede autenticazione	e per l'avvio
SOLO PERIMETRO		11	ilianata (14	Arres	tabile	
SOLO GARAGE		U	11122ato   🗸	Richi	ede autenticazione	e per l'arresto
Programma 5						
Programma 6		Comandi		Parametri		Comandi
Programma 7	1	Disattiva Area	~	Perimetrale	~	
Programma 8	2	Disattiva Area	~	Volumetrico	~	
Programma 9	3	Disattiva Area	~	Garage	~	
0 Programma 10	4	Fine Programma	~	-	*	
1 Programma 11						
2 Programma 12						
3 Programma 13						
4 Programma 14						
5 Programma 15						

- Nell'elenco a sinistra selezionare il programma che si vuole creare o modificare
- Assegnare un nome al programma
- Marcare la casella Utilizzato
- Marcare la casella Richiede autenticazione per l'avvio se si desidera che il programma richieda la password per essere avviato
- Marcare la casella Arrestabile se si desidera che il programma possa essere fermato durante la sua esecuzione
- Marcare la casella Richiede autenticazione per l'arresto se si desidera che il programma richieda la password per essere fermato
   Comporre le righe del programma
- PESS Technologies Srl 14100 ASTI (AT) Italy via A. Dogana 7, Frazione Quarto Inferiore

Durante l'editing del programma è agevolmente possibile inserire nuove righe in mezzo alle altre o eliminare righe, posizionando il cursore sul numero di riga e clickando col **tasto sinistro** del mouse



- Per inserire una riga vuota tra la riga 4 e la 5, clickare sul numero di riga 5, quindi clickare su Inserisci riga
- Per eliminare una riga, clickare sul numero di riga, quindi clickare su Elimina riga

### 1.11 Programmazione Radiocomandi

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Radiocomandi

	Utente	Nome Luca	ID code 00	0000
	Luca			
	Beatrice	Modello	Aree	NO tel. Coerciz. e On/
	Antonella	Base (BC Key)	A B 1 A B	1 Vigilanza
3	Radiocom. 3		2 Volumetrico	2 🗸 Luca
	Radiocom. 4	Avanzato (RC Key Plus)	3 V Garage	3 Beatrice
	Radiocom. 5		4 0 0	4 Num. Tel. 4
	Radiocom. 6	Parametri		5 Num. Tel. 5
	Radiocom. 7	✓ Blocca ciclo chiamate		7 Num. Tel. 7
	Radiocom. 8	Scavalca Blocchi	FLYK RC Key	8 Num Tel 8
	Radiocom. 9	Bonda		9 Num, Tel. 9
1	Radiocom. 10			10 Num. Tel. 10
T	Dadiacom 11			11 Num Tel 11
	Radiocom. 11		B	
2 • P	Radiocom. 12 Programmazione Radio	ocomandi	On B A Off	12 Num. Tel. 12
. P	Radiocom. 12 Programmazione Radio Utente	ocomandi		12 Num. Tel. 12
P	Radiocom. 12 Programmazione Radio Utente Luca	Nome Luca	On B Off	0000
. P	Radiocom. 12 rogrammazione Radio Utente Luca Beatrice	Nome Luca	On A Off	0000 NO tel. Coerciz, e On/
· P	Radiocom. 12 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella	Nome Luca	On Aree	0000 NO tel. Coerciz. e On/ 1 Vigilanza
P	Radiocom. 11 Radiocom. 12 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocom. 3	Decomandi Nome Luca Modello Base (RC Key)	On B Off ID code 00	0000 NO tel. Coerciz. e Onv 1 Vigilanza 2 V Luca
P	Radiocom. 11 Radiocom. 12 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocom. 3 Radiocom. 4	Cocomandi Nome Luca Modello Base (RC Key) ⊙ Avanzato (RC Key Plus)	On B Off ID code 00	0000 NO tel. Coerciz. e On/ 1 Vigilanza 2 V Luca 3 Beatrice
P	Radiocolii. 11 Radiocolii. 11 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocolii. 3 Radiocolii. 4 Radiocolii. 5	Coromandi Nome Luca Modello ○ Base (RC Key) ○ Avanzato (RC Key Plus)	On B Off ID code 00	00000 NO tel. Coerciz. e On/ 1 Vigilanza 2 V Luca 3 Beatrice 4 Num. Tel. 4
· P	Radiocolii. 11 Radiocolii. 11 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocolii. 3 Radiocolii. 4 Radiocolii. 5 Radiocolii. 6	Coromandi Nome Luca Modello ○ Base (RC Key) ○ Avanzato (RC Key Plus) Parametri	On B Off ID code 00 Aree A 1 V Perimetrale 2 Volumetrico 3 Garage	00000 NO tel. Coerciz. e Onv 1 Vigilanza 2 V Luca 3 Beatrice 4 Num. Tel. 4 5 Num. Tel. 5
P	Radiocolii, 11 Radiocolii, 11 Radiocolii, 12 Programmazione Radii Utente Luca Beatrice Antonella Radiocolii, 3 Radiocolii, 4 Radiocolii, 5 Radiocolii, 6 Radiocolii, 7	Coromandi Nome Luca Modello ○ Base (RC Key) ○ Avanzato (RC Key Plus) Parametri ▼ Blocca ciclo chiamate	On B Off ID code 00	00000 NO tel. Coerciz. e Onv 1 Vigilanza 2 V Luca 3 Beatrice 4 Num. Tel. 4 5 Num. Tel. 5 6 Num. Tel. 6 7 Num. Tel. 7
P	Radiocolii, 11 Radiocolii, 11 Radiocolii, 12 Programmazione Radii Utente Luca Beatrice Antonella Radiocolii, 3 Radiocolii, 4 Radiocolii, 5 Radiocolii, 6 Radiocolii, 7 Radiocolii, 8	Coromandi Nome Luca Modello Base (RC Key) Avanzato (RC Key Plus) Parametri ✓ Blocca ciclo chiamate Scavalca Blocchi	On B Off ID code 00 Aree A 1 V Perimetrale 2 Volumetrico 3 V Garage 4 FLYK RC Key Plus	00000 NO tel. Coerciz. e On/ 1 ↓ Vigilanza 2 ✔ Luca 3 Beatrice 4 ↓ Num. Tel. 4 5 ↓ Num. Tel. 5 6 ↓ Num. Tel. 7 8 ↓ Num. Tel. 8
F	Radiocolii. 11 Radiocolii. 11 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocom. 3 Radiocom. 4 Radiocom. 5 Radiocom. 6 Radiocom. 7 Radiocom. 8 Radiocom. 9	Coromandi Nome Luca Modello Base (RC Key) Avanzato (RC Key Plus) Parametri ✓ Blocca ciclo chiamate Scavalca Blocchi Panda	On B Off ID code 00 Aree A 1 Verimetrale 2 Volumetrico 3 Garage 4	NO tel.         Coerciz. e On/           12         Num. Tel. 12           13         Num. Tel. 12           14         Num. Tel. 12           15         Num. Tel. 4           1         Vigilanza           2         Luca           3         Beatrice           4         Num. Tel. 4           5         Num. Tel. 5           6         Num. Tel. 6           7         Num. Tel. 7           8         Num. Tel. 9
P	Radiocolii. 11 Radiocolii. 11 Programmazione Radio Utente Luca Beatrice Antonella Radiocom. 3 Radiocom. 4 Radiocom. 5 Radiocom. 6 Radiocom. 7 Radiocom. 8 Radiocom. 9 Radiocom. 10	ocomandi Nome Luca Modello Base (RC Key) Avanzato (RC Key Plus) Parametri ✓ Blocca ciclo chiamate Scavalca Blocchi Ronda	On B ID code 00 Aree A 1 V Perimetrale 2 Volumetrico 3 Garage 4 FLYK RC Key Plus	NO tel.         Nom. Tel. 11           12         Num. Tel. 12           13         Num. Tel. 12           14         Num. Tel. 12           15         Num. Tel. 2           16         Vigilanza           2         Luca           3         Beatrice           4         Num. Tel. 4           5         Num. Tel. 5           6         Num. Tel. 7           8         Num. Tel. 8           9         Num. Tel. 9           10         Num. Tel. 10
	Radiocolii, 11 Radiocolii, 11 Programmazione Radie Utente Luca Beatrice Antonella Radiocom. 3 Radiocom. 4 Radiocom. 5 Radiocom. 6 Radiocom. 7 Radiocom. 8 Radiocom. 9 Radiocom. 10 Radiocom. 11	ocomandi Nome Luca Modello Base (RC Key) Avanzato (RC Key Plus) Parametri ✓ Blocca ciclo chiamate Scavalca Blocchi Ronda Comanda uscite	On B Off ID code 00 Aree A 1 Verimetrale 2 Volumetrico 3 V Garage 4 FLYK RC Key Plus	NO tel. Coerciz. e On/           12         Num. Tel. 12           13         Num. Tel. 12           14         Num. Tel. 12           15         Num. Tel. 2           1         Vigilanza           2         Luca           3         Beatrice           4         Num. Tel. 4           5         Num. Tel. 5           6         Num. Tel. 7           8         Num. Tel. 7           9         Num. Tel. 9           10         Num. Tel. 10           11         Num. Tel. 11

### Per entrambi i modelli di radiocomando (base e avanzato):

- Selezionare dalla lista il radiocomando da programmare
- Assegnare un nome al radiocomando (generalmente è il nome del suo possessore) in modo che sia chiaramente identificabile.
- Riportare nella casella IDcode il codice stampato sull'etichetta adesiva del radiocomando
- Selezionare il modello di radiocomando (Base On/Off o Parzializzatore)
- Nel riquadro Parametri è possibile assegnare al radiocomando gli attributi:
  - Blocco chiamate per arrestare il ciclo di chiamate telefoniche di allarme quando si disattiva il sistema per mezzo del radiocomando in questione
  - Scavalca blocchi per permettere al radiocomando di operare sulle proprie aree anche se ad esse sono stati applicati i blocchi
  - Ronda per riattivare automaticamente le aree con tempo di ronda maggiore di zero quando vengono disattivate con radiocomando in questione
- Nel riquadro No Tel. On/Off è possibile spuntare le caselle relative ai numeri di telefono che <u>NON devono essere chiamati</u> quando si attiva o disattiva l'impianto per mezzo del radiocomando in questione. (vedi esempio al capitolo programmazione delle password).

### Per i radiocomandi Base (On/Off):

• Nel riquadro Aree marcare le caselle relative alle aree da associare al radiocomando

#### Nota bene:

I radiocomandi base sono dotati di due pulsanti di ON ed uno di OFF:

- Il primo pulsante attiva tutte le aree marcate nella colonna A,
  - il secondo pulsante attiva tutte le aree marcane nella colonna B,
- il quarto pulsante spegne le aree delle colonne A e B
  - il **terzo** pulsante spegne le aree delle colonne **A** e **B** e genera un allarme coercizione

#### Per i radiocomandi Avanzati:

- Nel riquadro Aree spuntare le caselle relative alle aree da associare al radiocomando
- Nel riquadro Comanda uscite selezionare le eventuali uscite da associare ai tasti del radiocomando

### 1.12 Programmazione delle Password utente

#### La programmazione di fabbrica è la seguente:

password 00123456 con livello di accesso Installatore password 01123456 con livello di accesso Amministratore (utilizzare questa per la programmazione da PC)

queste password vengono ripristinate quando si esegue la procedura di ritorno ai parametri di fabbrica

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Password Utenti

Una **Password** è formata da un ID e da un codice; le prime due cifre "ID" identificano univocamente l'utente e sono assegnate in modo sequenziale dal sistema, le restanti cifre sono il **Codice** (da 2 a 6 cifre) che l'utente all'occorrenza, può cambiare.

#### L'utente per operare sul sistema deve digitare la propria Password sulla tastiera ID + Codice Password 00 1234 001234 Programmazione password Utente 00 Esistente 🔺 Permess 1D Utente ID Codice Accesso via USB 00 Luca 1 Nome Luca 00 \*\*\*\*\*\* Accesso remoto 01 Beatrice 1 Esistente Gest. ingressi da remoto 02 Password 2 O Non conforme EN 50131 Gest, uscite da remoto 03 Password 3 Elimina C L2 Utente Livello di ✓ Blocca ciclo chiamate Password 4 04 L2 Amministratore accesso Scavalca blocchi Password 5 05 EN 50131 L3 Installatore Consenti Ascolto ambiente Password 6 06 Attributi special Programmi gestibili No avviso Coerc Accesso ai menù 07 Password 7 1 V OFF TOTALE Blocca Coerciz. 1 Vigilanza 08 Password 8 Solo ON 2 ON TOTALE . Posticino Timer 2 -Luca

La password può avere una lunghezza variabile da 4 cifre (2 di ID + 2 di codice) ad un massimo di 8 cifre (2 di ID + 6 di codice)

- Selezionare dalla lista la password da programmare Se nella posizione selezionata c'è già un codice memorizzato, nella colonna "Esistente" ci sarà un segno di spunta e sarà visibile il pulsante per l'eventuale sua eliminazione.
- Assegnare un nome alla password (generalmente è il nome del suo possessore) in modo che sia chiaramente identificabile.
- Assegnare alla password un livello di accesso come previsto dalle normative EN 5031 Il sistema Elios gestisce 3 diversi livelli di accesso:
  - Utente, corrispondente al livello 2
  - Amministratore, corrispondente al livello 2 ma con privilegi avanzati
  - Installatore, corrispondente al livello 3

assegnando il livello di accesso, tutte le caselle che attivano funzioni non permesse per il livello assegnato verranno automaticamente smarcate ed inibite.

#### Nota bene:

E' possibile eliminare i vincoli imposti dalle normative selezionando l'opzione Non conforme EN 50131

 Per inserire il codice posizionare il cursore nella relativa casella e digitare il codice Nota:

Se si digita un codice in una posizione di memoria già occupata, il codice digitato prenderà il posto di quello precedentemente memorizzato.

Nel riquadro Parametri è possibile assegnare alla password l'attributo Solo ON (password di sola accensione) o l'attributo di Codice Ronda. spuntando le relative caselle.

#### Nota:

Quando una o più aree vengono disattivate con un codice Ronda, esse si riattiveranno automaticamente dopo che sarà trascorso il tempo di ronda impostato per ciascun'area che viene spenta (vedi programmazione aree)

Nel riquadro Permessi spuntare le caselle relative ai permessi che si vuole assegnare all'utente:

#### Accesso via USB

Permette l'accesso locale al sistema via USB con password

#### Accesso remoto

Permette l'accesso locale al sistema via telefono, SMS, APP e PC con password

#### Gestione Ingressi da remoto

Se la casella viene spuntata, l'utente potrà abilitare/disabilitare gli ingressi via telefono

#### Comando Uscite da remoto

Se la casella viene spuntata, l'utente potrà attivare/disattivare le uscite via telefono

#### Blocca ciclo chiamate

Se la casella viene spuntata, quando si disattiva l'impianto con questa password viene anche terminato il ciclo di chiamate telefoniche di allarme eventualmente in corso.

#### Scavalca blocco aree/funzioni

Se la casella viene spuntata, l'utente può agire sulle aree e/o funzioni anche se queste sono state bloccate da un Timer per una fascia oraria (vedi programmazione Timer).

- Nel riquadro Aree e nel riquadro Programmi marcare le caselle relative alle aree ed ai programmi che devono poter essere gestiti dalla password in questione.
- Nel riquadro Accesso ai Menù spuntare le caselle relative ai menù a cui l'utente deve poter avere accesso.

#### Nota bene:

Affinché si possa operare su un'area o su un programma, occorre che le aree ed i programmi sui quali si intende operare siano associate sia alla Password in questione sia alla tastiera:

#### Esempio:



Nel riquadro **No Tel. Coercizione**, **No Tel. On/Off** è possibile spuntare le caselle relative ai numeri di telefono che <u>NON devono</u> <u>essere chiamati</u> quando si genera un allarme Coercizione (spegnimento sotto minaccia) o si effettua un'operazione di On/Off impianto per mezzo della password in questione.

### Esempio:

Si supponga che:

- il Sig. Luca è il possessore della password con ID = 00
- il numero di cellulare del Sig. Luca è presente nella memoria 2 della rubrica telefonica e tale numero è programmato per essere chiamato ed avvisato, oltre che per i comuni allarmi anche in caso di allarme Coercizione e per On/Off impianto

Se egli venisse minacciato e costretto a disattivare l'allarme potrebbe, con opportuna procedura, disattivare l'allarme e contemporaneamente inviare in modo silenzioso un allarme Coercizione ai numeri di telefono presenti in rubrica ed opportunamente programmati per ricevere questo tipo di allarme.

Il numero di cellulare del Sig. Luca, però, è fra quelli che devono essere chiamati ed avvisati in caso di allarme Coercizione; quando ciò accadrà, questo potrebbe mettere a repentaglio la sua sicurezza.

Per far si che il cellulare del Sig. Luca non riceva gli allarmi Coercizione **da lui stesso generati** occorrerà, nel riquadro **No Tel. Coercizione**, spuntare la casella 2 (posizione in rubrica ove è memorizzato il num. tel. del suo cellulare).

Il Sig. Luca, inoltre, non riceverà neppure le segnalazioni di On/Off impianto da lui stesso generati.

#### 1.13 Programmazione delle Chiavi e/o Tags

#### ⊳ Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Chiavi e Tags

Oltre che con le Password è possibile operare sul sistema per mezzo delle Chiavi elettroniche di prossimità. Anche alle chiavi devono essere associate delle aree e/o dei programmi ed anche ad esse occorre assegnare delle proprietà.

ID	Nome	Presente	▲ Nome 00			Proprietà	
00 01 02	Luca Chiave 1 Chiave 2	×	Nor Livello di	ne Luca Non cont L2 Utente	forme EN 50131 e	Blocca ciclo chiamate     Scavalca blocchi     Tag rapido (su tastie     Solo ON	e)
03	Chiave 3 Chiave 4		accesso EN 50131	<ul> <li>L2 Ammir</li> <li>L3 Install</li> </ul>	nistratore atore	Ronda Coercizione	
05	Chiave 5		Memorizzazion	e Chiave/Tag	Programmi	Accesso ai menù	No avviso Coerci
07 08	Chiave 7 Chiave 8		Acqu	isisci	1  OFF TOTALE 2  ON TOTALE 3  SOLO PERIMETRO	<ul> <li>Blocca Coerciz.</li> <li>Posticipo Timer</li> </ul>	1 Vigilanza 2 Vigilanza 3 Beatrice
09 10	Chiave 9 Chiave 10		Elim	ina	4 SOLO GARAGE 5 Programma 5	<ul> <li>✓ Gest. Uscite</li> <li>✓ Gest. Sensori</li> </ul>	4 Num. Tel. 4 5 Num. Tel. 8
11 12	Chiave 11 Chiave 12		Aree		6 Programma 6 7 Programma 7	<ul> <li>Gest. Allarmi24h</li> <li>Gest. Accessi</li> </ul>	6 Num. Tel. 6 7 Num. Tel. 7
13 14	Chiave 13 Chiave 14		1 Perimetra	ale	8 Programma 8 9 Programma 9	<ul> <li>Registro Eventi</li> <li>Prg. Data/Ora</li> </ul>	8 Num. Tel. 8 9 Num. Tel. 9
15	Chiave 15 Chiave 16		2 Volumetr	co	10 Programma 10 11 Programma 11	<ul> <li>Prg. Timers</li> <li>Prg. Rubrica Tel</li> </ul>	10 Num. Tel. ' 11 Num. Tel. '

- - Selezionare dalla lista la chiave da programmare Se nella posizione selezionata c'è già una chiave memorizzata, nella casella "Presente" ci sarà un segno di spunta
  - Assegnare un nome alla Chiave (generalmente è il nome del suo possessore) in modo che sia chiaramente identificabile.
  - Assegnare alla chiave un livello di accesso come previsto dalle normative EN 5031
    - Il sistema Sophie gestisce 3 diversi livelli di accesso:
      - Utente, corrispondente al livello 2
      - Amministratore, corrispondente al livello 2 ma con privilegi avanzati
      - Installatore, corrispondente al livello 3

assegnando il livello di accesso, tutte le caselle che attivano funzioni non permesse per il livello assegnato verranno automaticamente smarcate ed inibite.

#### Nota bene:

E' possibile eliminare i vincoli imposti dalle normative selezionando l'opzione Non conforme EN 50131

Nel riquadro Proprietà è possibile assegnare alla chiave l'attributo Solo ON (chiave di sola accensione) o l'attributo di Chiave Ronda. spuntando le relative caselle.

#### Note:

Quando una o più aree vengono disattivate con una chiave Ronda, esse si riattiveranno automaticamente dopo che sarà trascorso il tempo di ronda impostato per ciascun'area (vedi programmazione aree)

#### Blocca ciclo chiamate

Se la casella viene spuntata, quando si disattiva l'impianto con questa chiave viene anche terminato il ciclo di chiamate telefoniche di allarme eventualmente in corso.

#### Scavalca blocco aree/funzioni

Se la casella viene spuntata, l'utente può agire sulle aree e/o funzioni anche se queste sono state bloccate da un Timer per una fascia oraria (vedi programmazione Timer).

#### Tag rapido (su tastiere)

Se la casella viene spuntata, quando si usa questa chiave per disattivare/attivare l'impianto non occorre premere i tasti ON e OFF

#### Coercizione

Se la casella viene marcata, quando si usa questa chiave per disattivare/attivare l'impianto viene contemporaneamente generato un allarme Coercizione

- Nel riquadro Aree e nel riquadro Programmi spuntare le caselle relative alle aree ed ai programmi che devono poter essere gestiti dalla chiave
- Nel riquadro Accesso ai Menù spuntare le caselle relative ai menù da tastiera ai quali il detentore della chiave potrà accedere

#### Nota:

Anche per le chiavi è valida la stessa regola delle Password, cioè, affinchè si possa oprare su un'area o su un programma, occorre che le aree i programmi sulle quali si intende operare siano associati sia alla Chiave sia alla tastiera (vedi esempio al capitolo programmazione delle password)

 Nel riquadro No Tel. Coercizione, No Tel. On/Off è possibile spuntare le caselle relative ai numeri di telefono che <u>NON devono</u> <u>essere chiamati</u> quando si genera un allarme Coercizione (spegnimento sotto minaccia) per mezzo della chiave in questione e quando la chiave effettua un'operazione di On/Off impianto. (vedi esempio al capitolo programmazione delle password)

### 1.14 Acquisizione (memorizzazione) ed eliminazione delle Chiavi e/o Tags

### ATTENZIONE: la procedura seguente deve essere effettuata con la centrale connessa al PC

Affinchè una Chiave/tag diventi operativo occorre che il codice in essa contenuto venga acquisito per mezzo del PC e trasferito nella memoria della centrale.

Le chiavi possono essere memorizzate attraverso la tastiera dotata dell'accessorio lettore di prossimità

- a) Clickare sul tasto "Leggi dalla Centrale" in modo da caricare su PC le chiavi già memorizzate sulla centrale e quindi poter vedere quali posizioni di memoria sono libere e quali sono gia impegnate.
- b) Selezionare la posizione ove memorizzare la chiave
- c) Clickare sul pulsante acquisisci

13	у Р	rogrammazione chia	vi/tags					
	ID	Nome	Presente	•	Nome 01		Proprietà	
$\mathcal{F}$	00	Luca	*		Nome Beatrice		Blocca ciclo chiamate	
	1	Chiave 1			Non con	forme EN 50131	Scavalca blocchi	
	02	Chiave 2			Livelle di 01211tent		Tag rapido (su tastiere)	
	03	Chiave 3			accesso 12 Ammin	o nistratore	Solo ON	
	04	Chiave 4			EN 50131 C L3 Install	atore	Coercizione	
	)5	Chiave 5						
	06	Chiave 6			Memorizzazione Chiave/Tag	Programmi	Accesso ai menù	No avviso Coerciz
	07	Chiave 7					Blocca Coerciz.	1 Vigilanza
	8	Chiave 8			Acquisisci		Posticipo Timer	
		ed il d	isplay della	a ce	ntrale visualizzerà la scritta '	centrale		
		d) avvicinare	il tag al dis	play	/ della centrale			
		Se l'acquis	izione è st	ata (	correttamente effettuata a vi	deo compare il messaggio	Chiave n. 1 acquisita	

Ripetere le operazioni dal punto "a" al punto "d" per acquisire le altre chiavi/tags

#### ATTENZIONE:

al termine della procedura occorre Clickare sul tasto "Invia alla Centrale" altrimenti le nuove chiavi acquisite non verranno prese in carico dal sistema

### 1.15 Programmazione della rubrica telefonica

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Rubrica telefonica

n.	Utente	-	Num. Tel. 2		Messaggi via GSM	Messaggi via ret
1 2 3	Vigilanza Luca Beatrice		Nome Luca		Num. Tel. 1234567890 Messaggio Vocale	
4	Num. Tel. 4		Attiva questa uscita con u	ino squillo	Messaggio SMS	Flotoc. 00
5	Num. Tel. 5		2 Andreas III		Messaggio Contact ID	E
6	Num. Tel. 6		3 Apricancello	•	Messaggio CMS	E-mail
7	Num. Tel. 7					
8	Num. Tel. 8		Intrusioni d'Area	Altri e	eventi	
9	Num. Tel. 9		1 Perimetrale	V 4	Marme coercizione	
10	Num. Tel. 10			V 4	ssenza/Ripristino 220V + Guasto fusibi	i
11	Num. Tel. 11		2 Volumetrico	<b>v</b> E	atterie/Pile Scariche/Inefficienti	
12	Num. Tel. 12		3 Garage		nizio Ronda	
13	Num. Tel. 13		o Conago		DFF Impianto	
14	Num. Tel. 14		4	•	DN Impianto	
15	Num. Tel. 15				noltra messaggi del gestore GSM	
16	Num. Tel. 16		Allarmi 24h	— 🗆 т	est Periodico	
			1 Allarme Incendio	• A	bilitazione/Disabilitazione Ingressi	
					iompor i Sobotogojo concori	

- Nella lista a sinistra selezionare l'utente da programmare
- Digitare nella casella Nome il nome dell'utente
- Digitare nella casella Num. Tel. il numero telefonico (se trattasi di numero GSM farlo precedere dal prefisso internazionale che per l'Italia è +39)
- Nel riquadro Messaggi da inviare selezionare il formato dei messaggi che si desidera inviare all'utente (è possibile inviare le notifiche allo stesso utente in più formati diversi senza impegnare altre memorie della rubrica telefonica)

Se l'utente è un istituto di vigilanza dotato di opportuno ricevitore, è possibile l'invio di notifiche nel formato Contact ID, anche in formato digitale su connessione momentanea **TCP** attraverso il modulo GSM

- Marcare la casella Invio Contact ID via GPRS
- Inserire l'indirizzo IP, la Porta ed il protocollo (chiedere all'Istituto di vigilanza)

#### ATTENZIONE: Per l'invio del (

Per l'invio del Contact ID via TCP devono essere opportunamente programmati i parametri per la connessione GPRS nell'ultima pagina dei Parametri di sistema

E' anche possibile l'inoltro di eventi via email

- Marcare la casella Invio Invio email via GPRS
- Inserire l'indirizzo email

### ATTENZIONE:

Per l'invio di notifiche via email devono essere opportunamente programmati i parametri SMTP nell'ultima pagina dei Parametri di sistema

- Nel riquadro Intrusioni d'Area selezionare le aree che in caso di allarme intrusione devono dare origine ad una notifica all'utente che si sta programmando
- Nel riquadro Allarmi 24h selezionare gli allarmi che devono dare origine ad una notifica all'utente che si sta programmando
- Nel riquadro Altri Eventi selezionare quelli che devono dare origine ad una chiamata all'utente che si sta programmando In particolare, marcando la casella Inoltra messaggi del gestore GSM la centrale inoltrerà all'utente tutti i messaggi di servizio (avvisi di credito molto basso ecc.) che il gestore invia alla SIM.
- Nel riquadro Attiva uscita con uno squillo selezionare, eventualmente, un'uscita che l'utente potrà attivare con un singolo squillo da telefono remoto.

### 1.16 Gestione info credito GSM

Al fine di poter chiedere al sistema il credito residuo della SIM, occorre programmare alcuni parametri relativi alla metodologia di richiesta del credito ed a come il gestore delle rete GSM utilizzata fornisce le informazioni relative al credito.

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Info credito GSM

Imposta	azioni per la richiesta del credito residuo	
	Metodo per la richiesta del credito	Disabilitato
	Num. Tel. a cui inviare la richiesta	
	Stringa per la richiesta	
	Metodo di risposta del gestore	Disabilitato

- Nella casella Metodo per la richiesta del credito selezionare il metodo con il quale richiedere il credito al gestore; le possibili
  opzioni sono:
  - Disabilitato la richiesta credito non viene gestita

**Codice MMI** la richiesta credito verrà fatta per mezzo di un codice MMI (\*123# , \*110# ecc.) Selezionando questa opzione, occorrerà:

- a) immettere nella casella **Codice MMI per la richiesta credito** l'opportuno codice (chiedere al proprio gestore)
- b) selezionare nella casella **Metodo di risposta del gestore**, il sistema con il quale il gestore invierà le informazioni relative al credito (chiedere al proprio gestore)

dice MMI

Mess. SMS

la richiesta credito verrà fatta per mezzo di un SMS

- Selezionando questa opzione, occorrerà: a) immettere nella casella **Num. Tel. a cui inviare la richiesta** il numero telefonico al quale deve essere inviato l'SMS di richiesta (chiedere al proprio gestore)
  - b) immettere nella casella Mess. SMS per la richiesta del credito il testo del messaggio SMS per la richiesta del credito (chiedere al gestore)
  - selezionare nella casella Metodo di risposta del gestore, il sistema con il quale il gestore invierà le informazioni relative al credito (chiedere al proprio gestore)

( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Impostazi	oni per la richiesta del credito residuo	
	Metodo per la richiesta del credito	Mess. SMS
	Num. Tel. a cui inviare la richiesta	40916

Telefonata

la richiesta verrà fatta con una telefonata

Selezionando questa opzione, occorrerà:

- a) immettere nella casella Num. Tel. a cui inviare la richiesta il numero telefonico al quale deve essere fatta la telefonata di richiesta (chiedere al proprio gestore)
- b) selezionare nella casella Metodo di risposta del gestore, il sistema con il quale il gestore invierà le informazioni relative al credito (chiedere al proprio gestore)

Credito	GSM	
Impostazio	ni per la richiesta del credito residuo	
	Metodo per la richiesta del credito	Telefona
	Num. Tel. a cui inviare la richiesta	404

Clickando sul triangolino blù è possibile accedere ad una lista di gestori registrata nel database del programma, se il vostro gestore è presente nella lista, clickare su di esso e tutte le informazioni necessarie per la richiesta credito verranno automaticamente inserite nelle varie caselle.

Credito GSM				
Impostazioni per la richiesta del credito residuo	$\bigcirc$		I dati riportati po Informarsi press	otrebbero essere v so il gestore del se
Metodo per la richiesta del credito	Telefonata	<b>v )</b>	Nazione	Operatore
Num Tel a cui inviare la richiasta	404		France	ORANGE
Num. For a curminare la nonesta	404		Italy	WIND
			Italy	VODAFONE
Metodo di risposta del gestore	Mess. SMS	~	Italy	TISCALI

### ATTENZIONE:

I dati relativi ai gestori presenti nel database potrebbero essere non validi, in quanto i gestori potrebbero variarli in qualsiasi momento.

Altri potrebbero dismettere o variare le modalità del servizio

Alcuni gestori inviano di propria iniziativa messaggi SMS per informare l'utente che il credito è sceso al di sotto di una certa soglia o che la SIM sta per scadere.

Se il vostro gerstore fornisce questo servizio, è possibile programmare il sistema in modo da inoltrare questi messaggi ad uno o più utenti della rubrica telefonica.

Per attivare questa funzione occorre:

 a) inserire nella casella Inoltra messaggi in arrivo dal numero, il numero telefonico di provenienza di tali messaggi.



b) Nel riquadro Altri eventi, marcare la casella Inoltra messaggi del gestore per tutti gli utenti a cui il messaggio deve essere inoltrato.

### 1.16.1 Messaggi vocali

Tutti i messaggi vocali sono generati con tecnologia TTS (Text To Speech) già presente a bordo del modulo GSM. Non è necessaria alcuna elaborazione esterna tramite il PC di frasi o vocabolari; il sistema auto compone i messaggi vocali utilizzando i nomi dati alle Aree, agli Allarmi 24h, agli Ingressi ecc. ed utilizzando il Nome Utente e l'Indirizzo programmati nei parametri di sistema alla pagina Dati Utente.

#### Nota bene:

E' opportuno porre attenzione nell'assegnare i nomi ai vari oggetti di sistema; non utilizzare abbreviazioni (es.: Sens. Fin. Bagno) perché essi potrebbero risultare non intellegibili

#### 1.16.2 Messaggi SMS

Non occorre programmare i messaggi SMS, il sistema infatti li auto compone utilizzando i nomi dati alle Aree, agli Allarmi 24h, alle Funzioni, agli Ingressi ecc. ed utilizzando il Nome Utente e l'Indirizzo programmati nei parametri di sistema alla pagina Dati Utente

### 1.17 Timers

Per mezzo dei timers è possibile far eseguire in modo automatico al sistema, in orari e giorni prestabiliti, le seguenti azioni:

- Attivazione di una o più aree
- Disattivazione di una o più aree
- Blocco di una o più aree (congelamento dello stato in modo che gli utenti non possano commutarle)
- Sblocco di una o più aree
- Attivazione/Disattivazione di un'uscita
- Attivazione di un programma

≻

### 1.17.1 Suddivisione dei giorni dell'anno in categorie

Il sistema permette di assegnare i giorni dell'anno ad una specifica categoria (è possibile definire fino ad un massimo di 4 categorie)

Dal menù Programmazione selezionare il sottomenù Timers, quindi l'opzione Categorie dei giorni dell'anno

Verrà visualizzata la finestra per l'assegnazione dei giorni alle categorie

#### Nell'esempio che segue si intende gestire un negozio utilizzando tre categorie di giorni:

- Orario intero (negozio aperto tutto il giorno)
- Solo Mattino (negozio aperto mezza giornata)
- Chiuso (negozio chiuso)
- Dare un nome alle categorie che si intende utilizzare

intero assegnarli a 7 8 9 7 8 9	alle ca 3 10 3 10	Solo atego 11	Matti orie 12	no 13	14	15	16	niuso 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
assegnarli a 7 8 9 7 8 9	alle ca 3 10 3 10	atego 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
7 8 9	9 10 9 10	11	12 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	12
7 8 9	9 10	11	12	10														
7 0 0			1 -	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
1 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
7 8 9	3 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2
	7 8 9 7 8 9 7 8 9 7 8 9 7 8 9 7 8 9 7 8 9	7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10       7     8     9     10	7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11       7     8     9     10     11	7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12       7     8     9     10     11     12	7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13       7     8     9     10     11     12     13	7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14         7       8       9       10       11       12       13       14	7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15         7       8       9       10       11       12       13       14       15	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17         7       9       10       11       12       1	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         7       8       9       10       11       12       13       14       15	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19         7 <t< td=""><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       <t< td=""><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14</td></t<></td></t<>	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         7       8       9       10       11       12       13       14 <t< td=""><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19</td><td>7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14</td></t<>	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         7	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23         7       8       9       10       11	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19	7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         7       8       9       10       11       12       13       14

Clickare sui giorni ed assegnarli alla categoria desiderata

### 1.17.2 Programmazione dei timers

> Dal menù Programmazione selezionare il sottomenù Timers, quindi l'opzione Programmazione Timers

n.	Timer	-	Timer 1	Azione	Agisci su
1	Gest. Mattino		Nome	On/Off	
2	Gest. Pomeriggio		Gest. Mattino		1 🗹 Area 1
3	Insegna				2 🖌 Area 2
4	Luci Vetrine		Orari		3 🗸 Area 3
5	Timer 5		Esegui ON	✓ alle ore 12 30	4 🗹 Area 4
6	Timer 6		Posticinabile	Preavviso 112 min	
7	Timer 7		- company	alle ore [08] [30]	Pilota anche l'uscita
8	Timer 8		Esegui OFF		Nessuna
9	Timer 9		Agisci nei giorni che		
10	Timer 10		annartegono alle	e canitano nei seguenti	Avavia il programma
11	Timer 11		seguenti Categorie	giorni della settimana	
12	Timer 12		✓ Orario intero	✓ Lunedì	Incoduitd
	Timer 13		Solo Mattino	✓ Martedì	
13					

### Per ciascun timer utilizzato occorrerà programmare i seguenti parametri:

- Nome: inserire un nome descrittivo
  - Tipologia del comando: (azione da svolgere)
    - Selezionare On/Off affinché il timer esegua l'attivazione e/o la disattivazione delle aree e/o l'uscita marcate nelle caselle del riquadro Agisci su
    - Selezionare Blocco/Sblocco affinché il timer esegua il blocco e/o lo sblocco delle aree marcate nelle caselle del riquadro Agisci su

#### Agisci su:

- marcare le caselle relative alle aree sulle quali il timer deve agire.
- selezionare l'eventuale uscita da pilotare nell'elenco Pilota anche l'uscita
- selezionare l'eventuale Programma che il timer deve avviare nell'elenco Avvia il programma

#### Nota:

Se non viene marcata alcuna area il timer agirà solo sull'eventuale uscita selezionata nell'elenco **Pilota anche l'uscita** e/o avvierà il Programma selezionato nella casella **Avvia programma** 

#### • Orari:

- Marcare la casella Esegui ON se si desidera che il timer esegua un comando di Attivazione
- Inserire l'orario in cui deve essere eseguito il comando di ON
- Marcare la casella Esegui OFF se si desidera che il timer esegua un comando di Disattivazione
- Inserire l'orario in cui deve essere eseguito il comando di OFF

#### Note:

Ciascun timer è indipendente dagli altri.

E' possibile marcare solo la casella **Esegui ON**, solo la casella **Esegui OFF** o entrambe le caselle; il timer eseguirà solo i comandi relativi alle caselle marcate.

Per quanto concerne l'avvio di Programmi, è preso in considerazione solo il comando Esegui ON

Se il timer viene dichiarato posticipabile l'orario per l'esecuzione del comando di ON (o Blocco) più un'ora <u>non deve cadere nel giorno</u> successivo. (esempio: Esegui On alle 23:30 + 1 ora di eventuale posticipo porta l'orario effettivo alle ore 00:30 del giorno successivo)

Se al timer viene assegnato un tempo di preavviso l'orario per l'esecuzione del comando di ON (o Blocco), meno il tempo di preavviso <u>non</u> <u>deve cadere nel giorno precedente</u> (esempio: Esegui On alle 00:30 con 40 min. di preavviso, porta l'inizio del preavviso alle ore 23:50 del giorno precedente

- Se si desidera avere un preavviso prima che il timer esegua il comando di ON o Blocco, inserire il tempo di preavviso desiderato, nella casella **Preavviso** (inserire il valore zero se non si desidera il preavviso)
   (l'operazione di posticipo di un timer si effettua dal Menù utente sulle tastiere LCD )
- Marcare la casella Posticipabile se si desidera che l'utente possa posticipare di 1, 2 o 3 ore il comando di ON che il timer eseguirà

#### Nota:

se, assegnando un posticipo and un timer, il nuovo orario di attivazione andasse oltre la mezzanotte, il timer troncherà il posticipo eccedente e si attiverà alla mezzanotte.

- Nel riquadro **Segnala preavviso su**, marcare la casella Buzzer per udire il preavviso tramite il buzzed della centrale e, volendo, è possibile selezionare un'uscita da attivare durante il tempo di preavviso.

#### Agisci nei giorni che:

In questo riquadro è possibile.programmare in quali categorie di giorni ed in quali giorni della settimana il timer in oggetto deve essere operativo.

### In un dato giorno dell'anno un timer è operativo se vengono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

- 1) Il timer deve essere abilitato (vedi a pag. 59)
- -2) Il giorno in questione deve appartenere ad una delle categoria assegnata al timer (vedi a pag. 55)
- 3) Il giorno in questione deve essere un giorno della settimana assegnato al timer



un timer così programmato sarà operativo:

- in tutti quei giorni dell'anno che appartengono alla categoria definita "Orario intero" e che capitano in un qualunque giorno della settimana, tranne la domenica
- ed anche in tutti quei giorni dell'anno che appartengono alla categoria definita "Solo Mattino" e che capitano in un
  - qualunque giorno della settimana, tranne la domenica

### Manuale per la programmazione da PC



Esempio 2 Orario un timer così programmato sarà operativo:

- solo in quei giorni dell'anno che appartengono alla categoria definita "Chiuso", qualunque sia il giorno della settimana



un timer così programmato sarà operativo:

- tutti i martedì ed i giovedì dei giorni che appartengono alle categorie "Orario intero" oppure "Solo Mattino" oppure "Chiuso"

### 1.17.3 Abilitazione dei timers

A prescindere dal fatto che un timer sia stato o meno programmato, affinché esso sia operativo occorre che sia anche abilitato.

L'abilitazione e/o disabilitazione dei timer, oltre che da PC, si può impostare anche da tastiera LCD (vedi manuale d'uso).

> Dal menù Programmazione selezionare il sottomenù Timers, quindi l'opzione Abilitazione Timers



L'operazione può essere svolta solo in tempo reale, con la centrale connessa, allo stesso modo in cui dal pannello Real Time si attivano/disattivano le aree

### 1.18 Programmazione Parametri di sistema

- > Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Parametri di sistema e dati utente
- Selezionare la pagina Dati Impianto

Dati Impianto F	arametri generali	Comunicatori	Codici Contac ID	GPRS -SI	
Nome impiante	PESS Tech Sr				
Indirizzo	Via Antica Dog	ana 7, ASTI			
Dati per l'acc	esso da linea t	elefonica			
Num. Tel. GS	м				
Dati per l'acc	esso da rete	✓ accesso co	on password		——Dati per l'accesso in modo DIRETTO da LAN o via Internet
( a second se					
IP La	n 192.168.0.15			Por	
IP La IP Interne	n 192.168.0.15 et mio DDNS.dyr	ndns.org		Poi	—— Dati per l'accesso via PessCloud
IP La IP Interne Cloud Server I	n 192.168.0.15 et mio DDNS.dyr p 51.255.163.83	ndns.org		Poi Poi Poi	—— Dati per l'accesso via PessCloud
IP La IP Interne Cloud Server I Cloud Central II	n 192.168.0.15 mio DDNS.dyr 51.255.163.83 D Nh2wWTe f	ndns.org B Banksd1Bf			Dati per l'accesso via PessCloud     ATTENZIONE:     Il sistema può funziones in una cala dalla dua madalità
IP La IP Interne Cloud Server I Cloud Central II Cloud User II	192.168.0.15           mio DDNS.dyr           p           51.255.163.83           O           Nh2wWText           O	ndns.org B Bmksd1Bf		Poi Poi Poi	Dati per l'accesso via PessCloud     ATTENZIONE:     Il sistema può funzionare in una sola delle due modalità:         - accesso diretto (server)
IP La IP Interne Cloud Server I Cloud Central II Cloud User II Cloud Passwor	192.168.0.15           mio DDNS.dyr           51.255.163.83           Nh2wWTell           Mio ID           d	ndns.org B BmksdlBf			Dati per l'accesso via PessCloud     ATTENZIONE:     Il sistema può funzionare in una sola delle due modalità:         - accesso diretto (server)         - accesso via PessCloud (client)     In funzione di come è viene programmata la scheda i.Lan

- Nella casella Nome Impianto inserire il nome che si desidera dare all'impianto
- Nella casella Indirizzo inserire l'indirizzo di installazione dell'impianto
- Nella casella Num. Tel. GSM inserire il numero telefonico della SIM installata (non indispensabile, è solo a titolo di annotazione)

Se nella centrale è stato installato il modulo opzionale i.LAN, WiLan o NetB essa potrà essere gestita remotamente tramite PC o dispositivo mobile (smartphone o tablet) attraverso la rete.

Sono possibili due diverse modalità di connessione remota al sistema, l'una esclude l'altra:

- Connessione diretta (o connessione di tipo server)
- Connessione via PessCloud (o connessione di tipo client) il sistema è connesso al Cloud 24h su 24 e permette l'invio di notifiche push direttamente sui dispositivi mobile al verificarsi degli eventi scelti

La connessione via PessCloud richiede la creazione di un account e la registrazione dell'impianto sul sito www.pesscloud.com

Scegliere il tipo di connessione più adatto alle esigente del cliente

 Marcare la casella Accesso da rete con password se si desidera che l'accesso da rete venga effettuato con l'immissione della password utente; ciò è obbligatorio per essere conformi alle normative EN 50131

### Per la Connessione diretta compilare i seguenti campi:

 Clickando sul pulsante Cerca i.Lan si apre un applicativo che permette di vedere i moduli i.Lan in rete e di verificare/assegnare ad essi un opportuno indirizzo IP (vedi istruzioni allegate all'articolo i.Lan)

•	IP Lan	inserire l'indirizzo IP assegnato al modulo i.Lan
---	--------	---

• Porta inserire il numero della porta IP assegnata al modulo (quello di default è 2101).

Se l'utente possiede un accesso ad Internet la centrale potrà essere gestita remotamente tramite un PC o dispositivo mobile

•	IP internet	inserire l'eventuale indirizzo IP pubblico posseduto dal cliente o l'indirizzo in forma verbale ottenuto da un
		fornitore di servizi DDNS (esempio. casamia.dyndns.org)

• Porta inserire il numero di porta da utilizzare per l'accesso via internet (la porta utilizzata deve essere aperta sul modem ADSL)

Per la Connessione via PessCloud non occorre alcuna configurazione della scheda i.Lan, ma solo la sua connessione ad una rete con accesso ad internet, (per la programmazione della scheda WiLan fare riferimento al relativo capitolo); quindi compilare i seguenti campi:

•	Cloud Server IP	inserire l'indirizzo IP 51.255.163.83 (precompilato)
•	Porta	inserire 6000 (precompilato)
•	Cloud Central ID	inserire il codice univoco di 16 caratteri che viene generato dal cloud quando si registra l'impianto
•	Cloud User ID	inserire la User ID utilizzata per creare l'account utente sul cloud
•	Cloud Password	inserire la password utilizzata per creare l'account sul cloud

 Marcare la casella Accesso USB con password se si desidera che l'accesso via USB richieda la password ciò è obbligatorio per essere conformi alle normative EN 50131

### ATTENZIONE:

prima di programmare l'accesso USB con password accertarsi che:



se ciò non viene fatto, dopo la sconnessione, non sarà più possibile avere accesso al sistema ed occorrerà resettare e riportare la centrale alla programmazione di fabbrica (procedura con il jumper J3 + pressione del tasto di Reset)

### Nota bene:

La programmazione di fabbrica prevede quanto segue: accesso via USB con password accesso da rete con password

- abilitazione Accesso Locale: SI
- abilitazione Accesso remoto: SI

password di default 00123456 con permesso di Accesso Locale

password di default 01123456 con permessi di Accesso Remoto

> Selezionare la pagina Parametri generali

List Impianto I	Parametri generali	Comunic	atori	Codici Contao ID	GPRS.S
b'da impidrito	r arametri generali	Comanic	aton		
Ritardi per l	l'invio dei messa	aai			
Mancanza re	ete 15 min. I	Batterie se	arich	e 60 sec.	Sovraccari
Uscite com	andate dai segue	enti ever	ti di	sistema	
ON impia	into Nessuna	*		Mancanza rete	Nessuna
OFF impia	into Nessuna	~	Alla	arme Coercizione	Nessuna
ON Sorvegliar	nza Nessuna	~			
Varie					
Utilizza  Cambio a Spegnim	Data/Ora Locale for automatico ora Lega ento impianto con ci	niti dalla re ile/Solare onferma	te GS (solo	SM paesiUE) 60 <mark>sec. Temp</mark>	o max per c
Utilizza [ Cambio a Spegnim Cicli alla	Data/Ora Locale for automatico ora Lega ento impianto con ci rme per autoesclusi si riprog. con aree O	niti dalla re ile/Solare onferma ione sense	ete GS (solo ( pri	SM paesi UE) 60 <mark>sec. Temp</mark>	o max per c

- Nel riquadro Ritardi per l'invio dei messaggi impostare i tempi di ritardo per l'invio degli avvisi telefonici relativi alla Mancanza Rete, Batterie scariche e Sovraccarico.
- Nel riquadro Uscite comandate dai seguenti eventi di sistema è possibile associare un'uscita a ciascuno degli eventi indicati.
- Nel riquadro Varie, marcare la casella Utilizza data/ora locale forniti dalla rete GSM (scelta consigliata) ma accertarsi che il gestore di rete fornisca tale servizio (alla data di creazione del presente manuale, in Italia, solo TIM non fornisce il servizio)

Altrimenti lasciare smarcata la casella di cui sopra e marcare la casella **Cambio automatico ora Legale/Solare** se si desidera che il sistema lo faccia automaticamente (viene gestita solo l'ora legale utilizzata nei paesi dell'Unione Europea)

- Marcare la casella Impedisci riprogrammazione con aree ON se si desidera impedire la riprogrammazione del sistema quando esso non è completamente disattivato; ciò è obbligatorio per essere conformi alle normative EN 50131
- Nella casella Cicli allarme per autoesclusione sensori impostare il numero di allarmi dopo i quali gli ingressi devono autoescludersi. (nella finestra di programmazione degli ingressi è possibile definire quali devono auto escludersi e quali no)
- Se richiesto, marcare la casella Spegnimento impianto con conferma ed impostare il tempo massimo entro il quale occorrerà effettuare l'operazione di conferma affinché non partano automaticamente gli avvisi telefonici di allarme coercizione.

Note Importanti:

La funzione di spegnimento impianto con conferma fa partire un timer ogni volta che l'impianto viene spento totalmente; se il timer arriva a fine corsa il sistema genera automaticamente l'allarme coercizione.

Per evitare la generazione automatica dell'allarme coercizione, l'utente, prima che il timer arrivi a fine corsa, deve effettuare un'operazione di Blocco Coercizione dal menù utente della tastiera LCD (Vedi il manuale utente al capitolo Menù Utente, Blocco Coercizione)

Marcando la casella Reincludi gli ingressi quando tornano pronti, la centrale reincluderà automaticamente un ingresso
precedentemente escluso per inserimento forzato, quando l'ingresso torna a riposo.

#### Selezionare la pagina Comunicatori

impostazioni manuan pessetouu.com pessteen.com

<i></i>					
Parametri	i di Sistema			[	
Dati Impianto	Parametri genera	li Comunicatori	Codici Contac ID	GPRS -	Qualora non vi sia la necessità di utilizzare il modulo GSM, può esse
	Dis	abilita il mod	lulo GSM (non	usato)	disabilitato marcando la casella " <b>Disabilita il modulo GSM</b> ". I tale caso non è necessario installare una scheda <b>SIM</b> a bordo della centrale.
		Abilitazior	ne globale Accesso	Remoto	Il modulo resterà comunque attivo per fornire al sistema alcuni serviz
		Abilite	azione globale Tele	gestione	presenza della SIM
		Visualizza Te	elegestione su tast	ere LCD	
		Num.	. max tentativi di ch	iamata	
	Abilita	la funzione Jamr	ning Detect sulla lir	ea GSM	
			Filtro Jamming 8	sec.	
	Uscita da at	tivase su evento	Jamming GSM	essuna	

- Marcare la casella Abilitazione Accesso Remoto per permettere agli utenti autorizzati di effettuare l'accesso remoto
- Marcare la casella Abilitazione Accesso Locale per permettere agli utenti autorizzati di connettersi tramite USB
- Marcare la casella Visualizza Accesso Remoto su tastiere per visualizzare sulle tastiere una eventuale connessione remota in corso
- Inserire il numero massimo di tentativi di chiamate che la centrale deve effettuare su ciascun numero della rubrica telefonica quando deve inviare delle notifiche.
- Marcare la casella Abilita finzione Jamming Detect sulla linea GSM nel caso in cui si desidera una segnalazione per l'accecamento del canale GSM.
- Impostare il Filtro temporale per il rilevamento del Jamming (serve ad evitare inopportune attivazioni del Jamming detect in siti con elevati disturbi elettromagnetici.

- Nella casella "Uscita da attivare su evento Jamming GSM" è possibile specificare quale uscita attivare nel caso in cui l'evento jamming si verifica.
- > Selezionare la pagina Codici Contact ID

🛚 Parametri di S	istema				
Dati Impianto Pa	rametri generali	Comunicatori	Codici Contac ID	GPRS -SI	
Codici Contac Account ge	t ID per gli ev nerico 0000 codici di defa Chiedere co	venti tecnici ault sono que onferma al ce	elli generalme entro di sorveç	ente usat glianza	<ul> <li>Riquadro Codici Contact ID per gli eventi tecnici:</li> <li>Nella casella Account generico inserire il codice utente assegnato dall'istituto di vigilanza</li> <li>Nelle altre caselle inserire i codici di allarme relativi a ciascun evento</li> </ul>
Allarme Intri Inizio I Assenz Sovrac	usione 130 Ronda 577 za rete 301	Tamper/Ma ON/OFF Imp Batterie sca	inom. 137 ianto 401 riche 302	Masl Co Batter	Nota: l codici inseriti di default sono quelli più comunemente usati, i ogni caso chiedere conferma all'istituto di vigilanza che dovrà ricevere gli allarmi
Test per Perdita senso <b>Chiamate perio</b> Gestisci chi	niodico 602 ore RF 147 <b>Indiche di Test</b> iamate periodich esegui la trasmis	Disabilitaz. Ing Pile sca ne di Test 💌 ssione al Lunedi	ressi 576 riche 384 con freque	nza Settin alle on	<ul> <li>Riquadro Chiamate periodiche di test</li> <li>Marcare la casella Gestisci chiamate periodiche di test se si desidera che il sistema effettui delle chiamate di test (esistenzi in vita) agli utenti della rubrica telefonica programmati per riceverli</li> <li>Nelle altre caselle programmare la frequenza con la quale le chiamate di test devono essere effettuate.</li> </ul>

### > Selezionare la pagina GPRS - SMTP

-					
di Sister	ma	an a	<i>u</i> .		
Parame	tri generali	Comunicatori	Codici Contac ID	GPRS	Impostare quanto segue se si intende usare la connessione Gl
					per l'inoltro del Contact ID via TCP e/o l'inoltro di email di notif
azione p	parametri	di connessio	one GPRS		Impostare il nome dell' APN (chiedere al gestore di rete)
APN	demo.demo.	.it			Se l'APN richiede autenticazione marcare la relativa case
	APN richiede autenticazione			non è necessaria l'autenticazione)	
er ID					,
word					
azione	parametri	di accesso a	al server SMTP		Impostare quanto segue se si intende usare la connessione GP per l'inoltro di email di notifica
MTP S	smtp.demo.i	it			<ul> <li>Impostare in nome del server SMTP da usare per l'invio d ampilio la porte da usare (calitamente la porte 25)</li> </ul>
Porta 2	25				emai e la porta da usare (solitamente la porta 23)
er ID o	demo				Inserire la User ID e la Password dell'account di posta
word o	demo				elettronica che la centrale deve usare per l'invio delle ema
tente o	demo@pes:	s.it			
	di Sister Parame Zione ( APN ( er ID ( word ( Porta ( er ID ( word ( word ( )	di Sistema Parametri generali  Zione parametri APN demo.demo APN rici er ID Zione parametri MTP smtp.demo.i Porta 25 er ID demo word demo tente demo@pess	di Sistema Parametri generali Comunicatori  zione parametri di connessio APN demo.demo.it APN richiede autentica: er ID zione parametri di accesso a MTP smtp.demo.it Porta 25 er ID demo word demo tente demo@pess.it	di Sistema Parametri generali Comunicatori Codici Contac ID  zione parametri di connessione GPRS APN demo.demo.it APN richiede autenticazione er ID atom parametri di accesso al server SMTP MTP smtp.demo.it Porta 25 er ID demo word demo tente demo@pess.it	di Sistema Parametri generali Comunicatori Codici Contac ID GPRS zione parametri di connessione GPRS APN demo.demo.it APN richiede autenticazione er ID zione parametri di accesso al server SMTP MTP smtp.demo.it Porta 25 er ID demo word demo tente demo@pess.it

### 1.19 Programmazione Parametri radio

> Dal Menù Programmazione selezionare l'opzione Parametri radio

Parametri generali RF			
Abilita la Sup	ervisione dei sen	sori 💌	
Su evento pile scariche attiva uscita	Nessuna	~	

- Marcare la casella "Abilita la supervisione dei sensori" per abilitare a livello generale la funzione di supervisione.
- Se desiderato, è possibile attivare un'uscita quando su un sensore si verifica un evento Pile scariche.
- Se desiderato, è possibile attivare un'uscita quando si verifica un evento di allarme Supervisione

#### Nota:

La casella "Abilita la supervisione dei sensori" abilita/disabilita la funzione di supervisione a livello generale. Affinché un sensore venga supervisionato occorre che sia anche marcata la casella Supervisionato nel form di programmazione degli ingressi RF

1	Sensore garage	Nome Sensore garage
2	Ingresso RF 2	Tipologia
3	Ingresso RF 3	
4	Ingresso RF 4	- Non usato
5	Ingresso RF 5	Intrusione
6	Ingresso RF 6	Allarme 24h
7	Ingresso RF 7	Domotico
8	Ingresso RF 8	Dranciatà
9	Ingresso RF 9	Proprieta
10	Ingresso RF 10	✓ Disabilitabile
11	Ingresso RF 11	Esclucibile su inseriment
12	Ingresso RF 12	Escludibile su Max Allam
13	Ingresso RF 13	

### 1.20 Invio della programmazione alla centrale

> Dal Menù Trasferimento Dati selezionare l'opzione Invia programmazione alla centrale

Tamper	Radiocomandi	✓ Timers
Tastiera	✓ Key/tag	✔ Data/Ora di Sistema
Sirene Radio	✓ Password	
Ingressi Cablati	Programmi	Nota: per inviare la
Ingressi Radio	<ul> <li>Rubrica telefonica</li> </ul>	programmazione alle sirene radio occorre che il sistema
Uscite	Info credito GSM	sia in Manutenzione
Aree	✓ Parametri di sistema	Attiva manutenzione
Allarmi 24h	✓ Parametri RF	

- Spuntare le caselle relative ai dati che si desidera trasferire
- Clickare sul tasto Invia
- Nella finestra laterale del form si potrà vedere l'esito del trasferimento dei dati

NOTA:

Quando si inviano i dati alla centrale, se viene marcata la casella Data/Ora di sistema, l'orologio della centrale verrà sincronizzato con quello del PC

#### Nota bene:

Per l'invio della programmazione delle sirene radio è indispensabile porre il sistema in Manutenzione; è possibile farlo direttamente da questa finestra clickando sul tasto "Attiva manutenzione"

# 2 Impostazioni del software SophieProg

Dal menù Impostazioni è possibile Impostare/Cambiare la password di accesso al software

> Clickare sul menù Impostazioni, quindi sull'opzione Cambio password

Car	nbio password		Immettere la password in use (alle prime installazione la password è pulle, quindi
	Vecchia password	••••••	in questo caso lasciare vuota la casella)
	Nuova password	+	Immettere la nuova password Immettere nuovamente la nuova password per conferma
	Inserisci nuovamente	*****	

# 3 Aggiornamenti Firmware della centrale e/o della tastiera

I seguenti componenti del sistema sono aggiornabili per mezzo di un PC connesso alla centrale localmente o remotamente:

Centrale

Tastiera a bordo centrale

I file di aggiornamento che sono disponibili in un'apposita sezione del nostro sito web, tali file, con estensione .bin devono essere copiati nella cartella ... Programmi\SophieProg\Upgrade\BIN

A volte può accadere che l'aggiornamento della centrale richieda anche l'aggiornamento della tastiera, ciò in conseguenza di eventuali nuove funzioni implementate.

Potrebbe anche essere necessario l'aggiornamento del software EliosProg.

Normalmente sul sito pesstech.com trovate un file di testo che vi informa su quanto sopra.

- > E' preferibile effettuare l'aggiornamento firmware con tutte le Aree OFF
- > L'aggiornamento NON provoca alcuna perdita dei dati di programmazione
- > L'aggiornamento NON provoca alcuna variazione di stato del sistema
- > Dal menù Utility selezionare l'opzione Aggiornamento Firmware

Aprendo questa maschera, se la centrale fosse già connessa al PC, essa si sconnetterà

Agg	iornar	mento firmware		
	1	Selezionare il file per l'aggiornamento		Clickare su questo pulsante per caricare il file di aggiorname
		Dispositivo da aggiornare		
	2	Seleziona l'indirizzo del dispositivo	~	
	3	Seleziona la connessione da usare per effettuare l'aggiornamento	USB     LAN     INTERNET     CLOUD	
	4	Avvia l'aggiornamento	Avvia aggiornamento	

🛢 Selezione del file di aggio	rnamento		
	ogram Files (x86) > SophieProg > Upg	grade > BIN ~	Ö Cerca in B
Organizza 👻 Nuova d	artella		
Questo PC	Nome Keyb_Lcd_703.bin	Ultima modifica 04/10/2016 18:26	Tipo File BIN
<ul> <li>Desktop</li> <li>Documenti</li> <li>Download</li> <li>Immagini</li> <li>Musica</li> <li>produzione (SER</li> <li>Progettazione</li> <li>Video</li> <li>Disco locale (C:)</li> </ul>	Keyb_Lcd_705.bin	11/09/2017 16:30	File BIN
Disco locale (D:)			

Selezionare il file interessato e clickare sul pulsante **Apri** per caricare il file

In quest'esempio si descrive l'aggiornamento della sola Tastiere LCD alla release 7.00, con connessione via Cloud, utilizzando il file Keyb\_Lcd\_700.bin

ornar	mento firmware			
1	Selezionare il file per l'aggiornamento	Keyb_Lcd_705.bin		
	Dispositivo da aggiornare	i.Touch Display (Tastiere LCD)	– a)	Selezionare l'indirizzo 1 (per aggiornare la centrale non deve
2	Seleziona l'indirizzo del dispositivo	1 🗸		essere inserito alcun indirizzo)
		USB		
3	Selezionare la connessione da usare		– b)	Selezionare il tipo di connessione da usare per l'aggiornamento
0	per effettuare l'aggiornamento		c)	Clickara sul pulsanta Awia aggiornamenta
				Il sistema si connetterà automaticamente
	A station of the second second	Avvia		(potrebbe venire richiesta una password valida per la
4	Avvia raggiornamento	aggiornamento		

In caso di errore durante la procedura, il sistema si sconnetterà ed occorrerà riavviare l'aggiornamento partendo dal punto c)

Al termine dell'aggiornamento (anche quando esso va a buon fine) il sistema si sconnetterà. Se vi sono altre periferiche della stessa famiglia da aggiornare, ricominciare dal punto a) oppure selezionare altri file per eventualmente aggiornare altre famiglie di periferiche

Agg	jiorna	mento firmware		Aggiorna	mento firmware	
	1	Selezionare il file per l'aggiornamento	Keyb_Lcd_700.bin	1	Selezionare il file per l'aggiornamento	Keyb_Lcd_700.bin
		Dispositivo da aggiornare	i.Touch Display (Tastiere LCD)		Dispositivo da aggiornare	i.Touch Display (Tastiere LCD)
	2	Seleziona l'indirizzo del dispositivo	1	2	Seleziona l'indirizzo del dispositivo	1
	3	Seleziona la connessione da usare per effettuare l'aggiornamento	<ul> <li>USB</li> <li>LAN</li> <li>INTERNET</li> <li>CLOUD</li> </ul>	3	Seleziona la connessione da usare per effettuare l'aggiornamento	USB LAN INTERNET CLOUD
	4	Avvia l'aggiornamento	Avvia aggiornamento	4	Avvia l'aggiornamento	Avvia aggiornamento
	Aggi	ornamento in corso		Aggi	ornamento eseguito	

# 4 Scarico degli eventi dalla memoria della centrale

Tutti i modelli di centrali i.Boxer possiedono una memoria circolare non volatile in grado di rendere disponibili sempre gli ultimi 4000 eventi occorsi. Tramite il PC è possibile scaricare, consultare e stampare gli eventi in memoria; per accedere alla memoria eventi occorre:

- Connettere la centrale al PC
- > Aprire il file utente relativo all'impianto in questione
- > Dal menù Trasferimento dati selezionare l'opzione Scarica eventi

Data/Ora	Evento	Oggetto	Nome oggetto	Causa
29/10/14 09.21.01	Fine Telegestione			Password 0
29/10/14 09.20.17	Start Telegest.			Password 0
29/10/14 09.17.11	Fine Telegestione			Password 0
28/10/14 23.03.29	Allarme intrusione			Ingresso 1
28/10/14 23.03.00	Ingresso escluso	Ingresso 2	Ingresso 2	Sistema
28/10/14 23.03.00	Area ON	Area 4	Area 4	Password 0
28/10/14 23.03.00	Area ON	Area 3	Area 3	Password 0
28/10/14 23.03.00	Area ON	Area 2	Area 2	Password 0
28/10/14 23.03.00	Area ON	Area 1	Area 1	Password 0
28/10/14 23.02.52	Funzione ON	Funzione 4	Funzione 4	Password 0
28/10/14 23.02.35	Riabil, Allarme 24h	Allarme 24h 3	Allarme 3	Password 0

Digitare il numero di eventi che si desidera scaricare (gli eventi verranno scaricati partendo dal più recente procedendo a ritroso)
 Clickare sul tasto Avvia scarico

Man mano che gli eventi vengono scaricati essi verranno automaticamente salvati nel database utenti e potranno essere consultati in futuro anche senza connettersi alla centrale.

Il sistema effettua un controllo per cui eventuali eventi già salvati precedentemente non vengono duplicati o memorizzati più volte nel database.

Nota: Gli eventi scaricati NON vengono cancellati dalla memoria della centrale

# 5 Disabilitazione dei Tamper per manutenzione

### Per disabilitare/riabilitare i Tamper, da tastiera LCD

- > Digitare un qualsiasi codice valido abilitato ad accedere al menù "Gest. Accessi"
- > Premere il tasto Enter
- ➢ Per mezzo dei tasti ◄ e ► selezionare il menù Gest. Accessi, per mezzo dei tasti ◄ e ► posizionarsi sull'opzione Manutenzione
- Premere il tasto ON per mettere il sistema in manutenzione o il tasto OFF per uscire dallo stato di manutenzione
- Uscire dai menù premendo ripetutamente il tasto Esc.

### Nota bene:

- Per compatibilità con le EN 50131 non è possibile mettere in manutenzione il sistema quando esso è inserito
- Con PC connesso Localmente o Remotamente al sistema è possibile attivare (solo ad impianto disinserito) o disattivare la manutenzione dal form Real Time pannello Anomalie, clickando sulla scritta "In manutenzione"

	Programmi	Anomalie
	Programma 1	Assenza 220
Lock	Programma 2	Batterie scarie
Lock	Programma 3	Tamper aperti
Lock	Programma 4	Ingressi disab
Lock	Programma 5	Assenza rete
	Programma 6	In manutenzio
	Programma 7	Guasto fusibili
te OFF	Programma 8	Batteria guast
	Drogromma 0	Inmina/Suna

- In ogni caso, dopo 30 secondi dalla chiusura di tutti i Tamper il sistema esce automaticamente dalla modalità manutenzione

# 6 Utilizzo del protocollo Contact ID

Il sistema, oltre all'invio di messaggi in formato Voce ed SMS, può inviare messaggi a centri di vigilanza utilizzando il protocollo Contact ID

Per programmare un numero telefonico a ricevere messaggi in formato Contact ID occorre:

- > marcare la casella Messaggio Contact ID nel riquadro "Messaggi via GSM"
  - è possibile inviare il Contact ID anche in formato digitale via Internet, utilizzando una connessione GPRS
- > marcare le caselle relative agli eventi che si desidera segnalare al centro di vigilanza

n.	Utente	-	Num. Tel. 1		Messaggi via GSM	Messaggi via ret
1	Vigilanza		Nome Vialanza		Num. Tel. 0141098765	🛛 🗸 🗸 🗸
2	Luca		vigliariza			Ind IP 32 11
3	Beatrice				Messaggio Vocale	Destra OII
4	Num. Tel. 4		Attiva questa uscita con u	no sauillo	Messaggio SMS	Protoc. 00
5	Num. Tel. 5				Messaggio Contact ID	E
6	Num. Tel. 6		Nessuna	~	Massaggio CMS	E-mail
7	Num. Tel. 7	7				
8	Num. Tel. 8		Intrusioni d'Area	Altri e	eventi	
9	Num. Tel. 9		1 V Perimetrale	•	larme coercizione	
10	Num. Tel. 10				ssenza/Ripristino 220V + Guasto fusibili	
11	Num. Tel. 11		2 Volumetrico	E	atterie/Pile Scariche/Inefficienti	
12	Num. Tel. 12		3 Garage		nizio Ronda	
13	Num. Tel. 13		o 🕒 Garago		DFF Impianto	
14	Num. Tel. 14		4		DN Impianto	
15	Num. Tel. 15				noltra messaggi del gestore GSM	
16	Num. Tel. 16		Allarmi 24h		est Periodico	
		$\mathcal{T}$	1 Allarme Incendio		bilitazione/Disabilitazione Ingressi	
					ampas i Sabataggia appagi	

nelle maschere di programmazione degli Allarmi 24h inserire, per ciascun Allarme l'Account ed il codice ID relativo al tipo di Allarme che si sta programmando (chiedere i codici all'istituto di vigilanza).

	Allarme 24h	Allarme 1
1	Incendio	Nome Incendio
2	GAS	
3	Allagamento	Parametri
4	Blocco ascensore	Durata allarme 030 sec
5		
6		Account 2738
7		Cod. ID 567
8		
9		Comanda uscite
8 9		Comanda uscite

> nella maschera di programmazione delle Aree inserire, per ciascun Area, l'Account (codice dell'utente dell'area).

n.	Area	Ar	rea 1			
1	Perimetrale		Nome Perime	etrale	O Non usata	(
2	Volumetrico				Indipendente	(
3 4	Garage	Ac	count Contact I	D		
		- (	Codice Account	2738		
		G	estione eventi d'	area		
	Invia alla centrale		Evento	Durata	Attiva Uscita	

nella maschera di programmazione dei Parametri di sistema, nella pagina Codici Contact ID inserire l'Account generico ed i codici ID degli eventi riportati



# 7 Messaggi periodici di Test (esistenza in vita)

Il sistema può essere programmato per effettuare chiamate periodiche di Test con lo scopo di comunicare ad uno o più utenti la propria "esistenza in vita" e la possibilità di comunicare; è possibile anche scegliere la cadenza con cui questi messaggi verranno inviati fra Giornaliera, Settimanale o Mensile.

Nota: i messaggi di Test periodico verranno inviati a tutti quegli utenti della rubrica telefonica a cui viene marcata la casella "Chiamate periodiche di Test" nel riquadro "Altri eventi".

I messaggi di Test periodico vengono inviati nel formato selezionato per ciascun destinatario, nella programmazione dei parametri in rubrica telefonica (Voce / SMS / Contact ID)

	Assenza rete 301 Sovraccarico 312	Batterie scariche 302 Guasto fusibili 000	Ba Perc	>	nella maschera di programmazione dei Parametri di sistema, nella pagina Codici Contact ID marcare la casella
	Test periodico 602	Disabilitaz. Ingressi 576	Allarme		"Gestisci chiamate periodiche di Test"
	Perdita sensore RF 147	Pile scariche 384		۶	Selezionare la frequenza di invio dei messaggi di test fra le tre possibilità:
7	Chiamate periodiche di Tes Gestisci chiamate periodic	he di Test 🗸 con fre	equenza G		Giornaliera Il messaggio verrà inviato giornalmente all'ora indicata

## Settimanale II n Mensile

Il messaggio verrà inviato mensilmente nel giorno del mese scelto ed all'ora indicata

Il messaggio verrà inviato settimanalmente nel giorno della settimana scelto ed all'ora indicata

Soviaccanco STE	Guasto Iusibili 000	Peru	Sovraccanco J12	Guasto Tusidii	erc Perc
Test periodico 602	Disabilitaz. Ingressi 576	Allarme S	Test periodico 602	Disabilitaz. Ingressi	576 Allarme
Perdita sensore RF 147	Pile scariche 384		Perdita sensore RF 147	Pile scariche	384
Chiamate periodiche di Te	st		Chiamate periodiche di	Test	
Gestisci chiamate periodio	the di Test 🗸 con fre	equenza Se	Gestisci chiamate peri	odiche di Test 🖌	con frequenza M
esegui la trasn	issione al Lunedi 🗸	alle	esegui la tr	asmissione al 10 del me	se all

# 8 Forms di verifica, controllo ed aiuto

## 8.1 Pannello di visualizzazione Real Time

Quando il sistema è connesso al PC, da questo pannello è possibile vedere **in tempo reale** lo stato degli ingressi, uscite, aree, e quant'altro concerne lo stato dinamico del sistema.

Accertarsi di aver aperto la scheda relativa all'impianto (menù File/Apri) e che essa sia aggiornata all'ultima configurazione della centrale.
 Dal menù Visualizza selezionare l'opzione Real Time

Stato degli Ingressi Cablati				Are	e		Pro	gramm	ni
Sensore GAS	Ingresso 2	Ingresso 3	Ingresso 4			OFF TOTALE			
Stato degli Ingressi RF				Perimetrale Lock		Lock		ON T	TOTALE
Porta Ingresso	Corridoio	Sala	Camera Letto	Volumetrico Lock		SOLO PERIMET			
Camera Bimbi	Porta Garage	Sensore Garage	Ingresso RF 8	Garage Lock		SOLO GARAG			
Ingresso RF 9	Ingresso RF 10	Ingresso RF 11	Ingresso RF 12	Lock		Programma 5			
Ingresso RF 13	Ingresso RF 14	Ingresso RF 15	Ingresso RF 16					Prog	ramma 6
Ingresso RF 17	Ingresso RF 18	Ingresso RF 19	Ingresso RF 20					Prog	ramma 7
Ingresso RF 21	Ingresso RF 22	Ingresso RF 23	Ingresso RF 24		Tutte ON	Tutte OFF		Prog	ramma 8
Ingresso RF 25	Ingresso RF 26	Ingresso RF 27	Ingresso RF 28					Prog	ramma 9
Ingresso RF 29	Ingresso RF 30	Ingresso RF 31	Ingresso RF 32		Sorveglianza	Reset Memorie		Prog	ramma 10
Ingresso RF 33	Ingresso RF 34	Ingresso RF 35	Ingresso RF 36					Prog	ramma 11
Ingresso RF 37	Ingresso RF 38	Ingresso RF 39	Ingresso RF 40					Prog	ramma 12
Ingresso RF 41	Ingresso RF 42	Ingresso RF 43	Ingresso RF 44					Prog	ramma 13
Ingresso RF 45	Ingresso RF 46	Ingresso RF 47	Ingresso RF 48	Allarmi 24h 01		1C9FB	Prog	ra87096814	
Ingresso RF 49	Ingresso RF 50	Ingresso RF 51	Ingresso RF 52					Prog	ramma 15
Ingresso RF 53	Ingresso RF 54	Ingresso RF 55	Ingresso RF 56	Allarme Ince lio		$\circ$	PO	ram <mark>()</mark> 16	
Ingresso RF 57	Ingresso RF 58	Ingresso RF 59	Ingresso RF 60	Allarme Gas		Mo	nitor F	RF	
Ingresso RF 61	Ingresso RF 62	Ingresso RF 63	Ingresso RF 64						
Stato delle Uscite						Registrato GPRS	8 	0%	Allarma
Sirene cablate	Valvola GAS	Anricancello					18	mper	Alamie

Clickando sui vari oggetti visualizzati è possibile:

- Attivare/disattivare Aree e Uscite
- Abilitare/disabilitare Sensori e Allarmi 24h
- Avviare/arrestare Programmi

Nel pannello Monitor RF è possibile vedere l'ID code e lo stato del sensore radio che eventualmente sta trasmettendo

#### Nel pannello Stato GSM

Dal pannello Anomalie, oltre a verificare la presenza o meno di anomale, è possibile:

	Anomalie
Anrire il form Dettaglio Anomalia, cliccando su una delle prime tre riche	Assenza 220V
	Batterie scariche
	Tamper aperti
	Ingressi disabilitati
Attivare/disattivare la modalità Manutenzione clickando sulla relativa riga	Assenza rete GSM
	In manutenzione
	Guasto fusibili
	Batteria guasta
	Jamming/Supervisione

### 8.2 Pannello Test Recorder

Il test recorder è un utile strumento in fase di collaudo o manutenzione dell'impianto in quanto permette di testare le funzionalità dei sensori ed altro, senza dover essere in due, uno davanti al computer e l'altro in giro per l'impianto a violare i vari sensori.

#### > Dal menù Visualizza selezionare l'opzione Test Recorder

Test Recorder			
Nome oggetto	Evento	Eventi	
INIZIO TEST	16/10/17 - 12:10 41		Marcare le caselle relative agli
Contatto porta	Violazione	Aree: Ur	eventi da registrare
Contatto porta	Ripristino	Sorvegli	
Useita 2	ON		
Useita 2	OFF	- Program	
FINE TEST	16/10/17 - 12:14:54		
1		Allarmi 2	
		Allarmi 2	
		<ul> <li>Ingressi:</li> <li>Ingressi:</li> <li>✓ Ingressi:</li> <li>✓ Uscite: (</li> </ul>	Cliccare sul pulsante <b>START</b> ed effettuare il giro dell'impianto violando uno per uno tutti i sensori, e volendo, effettuare operazioni di comando uscite o altro. Al temine cliccare sul tasto <b>STOP</b> Verificare nella lista che effettivamente gli ingressi

E' possibile esportare su un file di testo la lista degli eventi registrati e/o stamparla e darla al cliente come documentazione delle prove effettuate e del loro esito.

### 8.3 Utility per la verifica di associazione Eventi/Uscite

Questa utility è utile nel caso in cui, per motivi di errata programmazione, si riscontano funzionamenti anomali di una uscita e si vuole sapere velocemente quali sono tutti gli eventi che comandano tale uscita, in modo da scoprire facilmente un eventuale errore di programmazione.

#### > Dal menù Utility selezionare l'opzione Verifica Eventi/Uscite

	🔁 Verifica associazione delle Uscite agli Eventi					
Selezionare l'uscita	Seleziona l'uscita da verificare 1 - Sirene cablate   Normalmente attiva Reset a fine evento					
	Eventi che comandano l'uscita					
Tutti gli eventi programmati per attivare	Allarme intrusione, area 1					
l'uscita selezionata verranno mostrati	Allarme intrusione, area 2					
nella lista.	Allarme intrusione, area 3					
	Allarme intrusione, area 4					
	Allarme tamper					