



ONE-114
ONE-114AL

Manuale per I'INSTALLAZIONE e la PROGRAMMAZIONE

Software Ver. 1.0.2
Manuale n°20815 Rev. -



SICEP®



Le informazioni presenti in questo manuale sostituiscono quanto in precedenza pubblicato. Sicep si riserva il diritto di cambiare, in qualsiasi momento e senza preavviso, prezzi e caratteristiche del prodotto.

Stampato in Italia

Sicep
Via Calabria, 14/16
50052 Certaldo
Firenze
Italia

Tel. +390571664166
Fax +390571652285

Sito web: www.sicep.it
e-mail: sicep@sicep.it

Gent.mo Cliente,
grazie per aver acquistato un prodotto Sicep. Prima di procedere con l'installazione Le suggeriamo di leggere il presente manuale in ogni sua parte.

Indice

Capitolo 1- Avvertenze	1
1.1- Generalità.....	1
1.2- Limitazioni d'utilizzo.....	1
1.3- Allacciamento alla rete elettrica - messa a terra.....	1
1.4- Sezionamento	1
1.5- Batteria tampone.....	1
1.6- Smaltimento dell'imballaggio	1
1.7- Smaltimento del prodotto	1
1.8- Smaltimento Batterie	2
1.9- Ricevimento dell'apparato.....	2
1.10- Immagazzinamento	2
1.11- Marcatura.....	2
1.12- Conformità direttive CE	2
1.13- Assistenza	3
1.14- Riparazioni	3
1.15- Garanzia	3
1.16- Termini convenzionali utilizzati nel manuale	3
1.17- Definizioni e abbreviazioni	3
Capitolo 2- Presentazione	5
2.1- Caratteristiche sistema:	6
2.2- Specifiche Tecniche.....	7
Caratteristiche elettriche e dimensionali centralina ONE-114	7
2.3- Descrizione della simbologia utilizzata	7
Capitolo 3- Operazioni di uso frequente disponibili per l'utente	9
Inserimento dell'impianto:	9
Digitazione del codice utente	9
Inserimento totale dell'allarme	10
Inserimento perimetrale dell'allarme	10
Disinserimento dell'allarme	11
Disinserimento dell'allarme sotto minaccia (coercizione)	11
Tasto SOS	11
Apriporta	12
3.1- Messaggi SMS per il controllo da remoto.....	12
3.2- APP My Sicep	13
3.3- Accesso ai menù della centralina.....	13
Capitolo 4- Installazione e Configurazione.....	17
4.1- Scelta del luogo per l'installazione della centrale ONE-114.....	17
4.2- Come aprire la centralina	17
4.3- Fissaggio centrale	18
Predisposizione della centrale	18
Capitolo 5- Configurazione da tastiera.....	21
5.1- Menù di installazione.....	22
5.2- Installazione	23
Manutenzione	23
Utenti	23
Dispositivi Radio	24

Rimessa data/ora	25
Comunicatore	26
Configurazione tempi	29
Test Impianto	29
Carica Configurazione	30
Salva Configurazione	30
Salva Log sistema	30
Versione	30
Capitolo 6- Configurazione da PC	31
6.1- Accesso alla configurazione tramite il software da PC “SicepConnect”	31
6.2- Parametri di configurazione	32
Pagina Sistema	32
Pagina Utenti	34
Dispositivi RF.	36
Comunicatore -> Configurazione	38
Comunicatore -> Contatti.	39
Comunicatore -> Messaggi audio.	40
Storico	41
Capitolo 7- Procedura per azzeramento della configurazione.	42
Capitolo 8- Procedura di aggiornamento del firmware	43
8.1- Requisiti richiesti per l'aggiornamento del firmware:	43
8.2- Procedura.	43
Capitolo 9- Appendice 1: Installazione driver USB	44
Come eseguire l'installazione del driver (2k/XP/7)	44
Installare i driver con Windows 8, 8.1	44
Capitolo 10- Appendice: Certificato di garanzia.	45

SICEP riconosce in modo insindacabile ed inderogabile le condizioni di garanzia riportate nel presente manuale.

1 - Avvertenze

1.1- Generalità

Il prodotto ed il presente manuale devono essere esaminati prima di effettuare qualsiasi operazione. Le informazioni contenute in questo manuale sono state verificate durante la stesura del manuale stesso, tuttavia Sicep si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento senza preavviso.

1.2- Limitazioni d'utilizzo

La centrale ONE-114 incorpora una o più interfacce radio alla frequenza di 868 Mhz ed un sistema di lettura RFID a 13,56 Mhz. Nel complesso la centrale ONE-114 è rispondente alla raccomandazione CEPT/ERC/REC 70-03 (dispositivi radio a corto raggio) a condizione che non venga alterata o modificata in nessuna sua parte, incluse le antenne.

L'utilizzo in alcuni paesi della Comunità Europea potrebbero essere soggetti a limitazioni.

La centrale incorpora un dispositivo GSM di bassa potenza con antenna integrata che può essere utilizzato anche con antenna esterna opzionale.

Esistono luoghi in cui l'utilizzo dell'apparecchio può essere soggetto a limitazioni, pertanto prima di procedere con l'installazione assicurarsi di non incorrere in queste restrizioni.

1.3- Allacciamento alla rete elettrica - messa a terra

L'allacciamento con la rete di alimentazione e la connessione alla terra di protezione della centralina ONE-114AL devono essere eseguite come indicato nel cap.4.3, pag. 20.

Sicep declina ogni responsabilità nel caso di cablaggio non corretto.

1.4- Sezionamento

Poiché la centralina ONE-114AL non è dotata di interruttore, in fase di installazione deve essere previsto un dispositivo di sezionamento bipolare (interruttore) con apertura dei contatti di almeno 3 mm.

1.5- Batteria tampone

E' obbligatorio l'utilizzo di accumulatore ricaricabile al piombo per la centralina ONE-114AL. Il contenitore è progettato per l'utilizzo di accumulatori standard 6V 1,3Ah. Non utilizzare batterie di altro tipo o con capacità superiore a quanto indicato.

1.6- Smaltimento dell'imballaggio

L'imballo di cartone è classificato come 15 01 01 (direttiva 9/4/2001). Procedere al suo smaltimento secondo i criteri locali di raccolta separata dei rifiuti.

1.7- Smaltimento del prodotto



Nel complesso la centralina non è RSU ma è costituito da schede elettroniche e sono classificabili come 16 02 09 e 20 01 36. Non smaltire l'apparecchio come rifiuto urbano ma procedere con raccolta separata. Il suo ritiro può essere effettuato dal distributore allorché risponda ai requisiti di cui all'art. 6 del D.Lgs n. 151/2005.

1.8- Smaltimento Batterie

Le batterie alcaline non sono RSU e risultano classificabili come 16 06 01. Procedere al loro smaltimento secondo i criteri locali di raccolta separata.

WARNING

ATTENZIONE. *La dispersione impropria delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) o di parte di esse può avere effetti dannosi sull'ambiente e sulla salute umana.*

1.9- Ricevimento dell'apparato

Effettuare un controllo visivo sull'integrità della confezione a verifica di un eventuale danno dovuto al trasporto; l'apparecchio viene accuratamente controllato e imballato in Sicep, se al momento della ricezione l'imballo risultasse danneggiato comunicarlo immediatamente al corriere. Sicep non è responsabile per i danneggiamenti dovuti al trasporto (si vedano le condizioni di garanzia).

L'imballo consiste in una scatola di cartone in cui sono presenti i seguenti oggetti:

ONE-114

- 1 centralina ONE-114 comprensiva di 6 pile alcaline tipo LR20
- Alimentatore da rete caricabatterie
- Cavo USB
- un CD-ROM contenente la manualistica

ONE-114AL

- 1 centralina ONE-114 comprensiva di batteria tampone 6V 1,3Ah
- Cavo USB
- un CD-ROM contenente la manualistica

1.10- Immagazzinamento

- Conservare la centralina nel proprio imballo alle condizioni ambientali indicate nelle Specifiche Tecniche.
- Tempo massimo di immagazzinamento: 2 anni

1.11- Marcatura

Sul lato posteriore della centralina è riportata una etichetta che riporta i dati essenziali dell'apparecchio. Viene riportato il nome del Costruttore, il codice completo identificativo del prodotto, i dati di alimentazione (tensione, corrente assorbita), il numero di matricola e la data di produzione.

1.12- Conformità direttive CE

Sicep dichiara che la centralina mod. ONE-114 è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalla Direttiva 1999/05/CE, a condizione che vengano rispettate le modalità di installazione riportate nell'apposito capitolo.

In particolare il prodotto viene dichiarato conforme alle norme:

CE	CEI EN 60950-1	(Requisiti di sicurezza, art. 3.1a 1999/05/CE)
	CEI EN 50130-4	(Compatibilità elettromagnetica, art. 3.1b 1999/05/CE)
	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 301 489-7	
	EN 300 220-2	(Utilizzo efficiente dello spettro e.m., art. 3.2 1999/05/CE)
	EN 300 330-2	

La centralina ONE-114 è rispondente alla Raccomandazione CEPT/ERC/REC 70-03 per i dispositivi a corto raggio, a condizione che non venga alterata o modificata in nessuna sua parte, incluse le antenne.

English:

Hereby, Sicep , declares that this ONE-114 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC

French:

Par la présente Sicep déclare que l'appareil ONE-114 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente Sicep déclare que ce ONE-114 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Spanish:

Por medio de la presente Sicep declara que el ONE-114 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Copia della Dichiarazione di Conformità è riportata alla fine del presente manuale.

1.13- Assistenza

Per qualsiasi tipo di assistenza consultare il concessionario Sicep di zona.

Per il download di eventuali aggiornamenti gratuiti di firmware, programmi di utilità o manualistica, fare riferimento al sito web di Sicep

1.14- Riparazioni

Fare riferimento al modulo di richiesta riparazione che accompagna il prodotto.

Nel caso che la centralina debba essere restituita a Sicep per una riparazione, imballarla accuratamente, possibilmente nella confezione originale e allegare il modulo di richiesta riparazione compilato in ogni sua parte, descrivendo dettagliatamente il difetto riscontrato (per maggiori dettagli fare riferimento al modulo suddetto).

1.15- Garanzia

Fare riferimento al certificato di garanzia riportato alla fine del presente manuale.

1.16- Termini convenzionali utilizzati nel manuale

ESEMPIO	Riporta un caso particolare utile a chiarire ulteriormente il concetto
NOTA	Riporta delle considerazioni aggiuntive utili a chiarire ulteriormente il particolare argomento
ATTENZIONE	Identifica una situazione da gestire con attenzione; eseguire attentamente le istruzioni in quanto si potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento dell'apparato
CAUTELA	Identifica una condizione o una pratica che potrebbe provocare un danneggiamento dell'apparato
PERICOLO	Identifica una condizione o una pratica che potrebbe arrecare un danno fisico o provocare la perdita di vita

1.17- Definizioni e abbreviazioni

Impianto (allarme)	Tutto il sistema di sicurezza comprensivo della centrale di controllo, dispositivi, cablaggi, accessori e software.
Centrale (centralina)	Dispositivo di gestione di tutto l'impianto. Ad essa vengono collegati i vari organi (di comando, di allarme, di segnalazione, di comunicazione) Nello specifico: la centrale ONE-114
Allarme	Stato della centrale in cui vengono attivati i dispositivi di segnalazione (sirene, comunicatori ecc.)
Falso Allarme	allarme causato da difetto e/o guasto di uno o più apparecchi

Allarme panico	Tipo di allarme e relative segnalazioni adatte ad attirare l'attenzione e dissuadere eventuali malintenzionati
Allarme incendio	Tipo di allarme e relative segnalazioni specifico per rivelatori di fumo o richiesta manuale di soccorso (tasto SOS).
Allarme 24 ore	Tipo di allarme sempre attivo 24 ore su 24 e non dipendente dall'inserimento dell'impianto (es. tamper centrale o sensori, batteria scarica, disfunzioni o accecamento radio ecc.)
Allarme manomissione	Tentativo di sabotaggio dei dispositivi ad esempio aprendo gli involucri delle apparecchiature o di asportarli dal punto di fissaggio
Coercizione	Funzione della tastiera che consente di disinserire l'allarme digitando un codice diverso da quello abituale ma che allo stesso tempo attiva l'allarme coercizione.
Disabilitazione sensori	Operazione che consente di inibire manualmente e fino a ripristino un rivelatore (per guasto o altro motivo)
Esclusione sensori	Operazione automatica che consente di inibire un rivelatore in allarme forzando l'inserimento dell'impianto. Il rivelatore viene ripristinato automaticamente al disinserimento dell'impianto.
Memoria allarme	Capacità della centrale di memorizzare il motivo per cui è stato generato un allarme. La memoria può essere cancellata manualmente al momento della visione del motivo di allarme o in modo automatico al prossimo inserimento dell'impianto.
Richiesta assistenza	Capacità della centrale di memorizzare le condizioni anomale dell'impianto (batterie scariche, assenza rete, manomissioni ecc.)
Evento	Qualsiasi variazione di uno degli stati logici interni o esterni alla centrale; esso può provocare una azione locale e/o generare un allarme o un ripristino che può essere trasmesso dal comunicatore.
Storico eventi	Capacità della centrale di registrare le ultime 256 operazioni effettuate e di rivederle sul display
Tempo ingresso	Tempo che intercorre fra la segnalazione di intrusione da parte di un sensore ritardato e l'allarme generato dalla centrale. Questo tempo segnalato acusticamente, può essere regolato a piacere e permette all'utente di disinserire l'impianto di allarme prima di provocare il suono delle sirene.
Tempo di uscita	Tempo che permette all'utente di uscire da una zona protetta da uno o più rivelatori ritardati dal momento dell'inserimento dell'impianto di allarme. Questo tempo segnalato acusticamente, può essere regolato a piacere.
Zona	Spazio delimitato dell'ambiente in cui interviene un rivelatore di allarme.
Rivelatore (o sensore)	Apparecchiatura atta a segnalare una intrusione, una apertura di porte/finestre ed ogni altro evento che sia fonte di allarme.
Comunicatore	Organo interno alla centrale che permette di segnalare gli eventi generati dai vari dispositivi o dalla centrale stessa. I tipi di segnalazione variano in base alla tipologia del comunicatore (messaggi vocali, SMS testo, SMS dati, e-mail ecc.)
Centrale Operativa	Luogo dove vengono raccolte le segnalazioni inviate dalla centralina d'allarme ONE-114 (Istituto di Vigilanza)
MVS-Net	Sistema software realizzato da Sicep per la gestione degli allarmi in Centrale Operativa presso gli Istituti di Vigilanza.
SicepConnect	Software client per PC sviluppato da Sicep per l'installazione e la configurazione dell'impianto di allarme.

2 - Presentazione

Il sistema di allarme ONE-114 non è da considerarsi solo un semplice allarme antifurto per la casa, ma grazie a specifici sensori è in grado di rilevare in modo accurato i tentativi di intrusione documentando l'evento tramite immagini.

Le diverse situazioni di allarme possono essere segnalate localmente con messaggi sonori (sirena interna o esterna), oppure possono essere segnalate a distanza, con chiamate telefoniche, l'invio di SMS o invio di e-mail a vari destinatari compreso il centro di controllo dell'Istituto di Vigilanza.

Il sistema offre la massima flessibilità di installazione: i vari elementi possono interagire tra loro esclusivamente via radio senza la necessità di alcun collegamento elettrico. La centralina stessa, non richiede alimentazione esterna, ma è in grado di funzionare esclusivamente tramite batterie alcaline per lunghi periodi di tempo (vedi tabella autonomia della centrale e sensori).

Pur essendo basato su comunicazioni radio, il sistema di allarme ONE-114 garantisce la massima affidabilità per il dialogo tra i dispositivi, grazie all'utilizzo del protocollo bidirezionale denominato **BiTech-LP**.

Di seguito riassumiamo i vantaggi di questo protocollo di comunicazione:

- Elevata sicurezza
- Tutti i dispositivi radio, in caso di mancata conferma da parte della centralina effettuano molteplici tentativi di trasmissione in modo da assicurare la riuscita della comunicazione.
- Le comunicazioni fra i dispositivi e la centrale utilizzano un protocollo proprietario con criptatura dinamica ad alta velocità che consente tempi estremamente brevi di comunicazione, assenza di collisioni, distribuzione ottimale del traffico radio e ridotti consumi energetici.
- Modulazione GFSK a banda stretta alla frequenza di 868 Mhz.
- Tempo di riarmo inesistente
- Elevata immunità ai disturbi
- Supervisione continua di tutti i dispositivi
- Verifica della qualità del segnale radio e del livello della batteria di ogni singolo dispositivo.

2.1- Caratteristiche sistema:

- 1 Area (partizione)
- Modalità Area : Inserita Totale, Inserita Perimetrale, Disinserita.
- 14 Dispositivi radio installabili (tastiere, lettori TAG, infrarossi, magnetici, sensori fumo, ecc.)
- Gestione sensori ad infrarosso o doppia tecnologia con fotocamera
- Modalità Dispositivi: Immediato, Ritardato, Interno, Esterno
- 12 Radiocomandi
- 12 Codici di Accesso (5 cifre)
- 12 TAG / Card di prossimità
- Utenti: 1 amministratore, 11 utenti semplici, installatore, vigilanza.
- Tastiera capacitiva e display grafico Lcd integrato
- Comunicatore GSM / GPRS integrato
- Tempi Ingresso/Uscita programmabili separatamente
- Autoesclusione Zone/dispositivi in allarme (inserimento forzato)
- Filtro allarmi (5 cicli di allarme)
- Disabilitazione manuale zone/dispositivi
- Funzioni Incendio, Soccorso e Panico
- Funzione rivelazione accecamento radio per sensori e Gsm
- Storico contenente fino a 256 eventi completo di immagini acquisite durante l'allarme, consultabile da tastiera o da software SicepConnect
- Configurazione tramite tastiera o con software SicepConnect in modalità locale tramite cavo USB o remota tramite connessione in GPRS.
- Salvataggio immagini su Micro-SD
- Esportazione immagini su chiavetta USB
- Sirena piezoelettrica alta potenza
- Tamper antiapertura e antirimozione
- **ONE-114:** Alimentazione da rete tramite caricabatteria esterno in dotazione o alimentazione tramite 6 batterie alcaline mod. D-SIZE (LR20) 1,5v
- **ONE.114AL:** Alimentazione da rete e batteria tampone da 6V 1,3Ah
- Invio degli eventi fino a 4 destinatari di tipo utente singolarmente configurabili tramite e-mail, sms testo, fonia e fonia più sms testo
- Invio degli eventi per la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza tramite comunicazione in GPRS o SMS dati.
- Funzioni test per l'Utente: test sensori, test sirena, richiesta immagine video sensori con camera tramite il software SicepConnect

2.2- Specifiche Tecniche

Caratteristiche elettriche e dimensionali centralina ONE-114

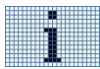
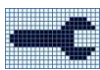
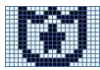
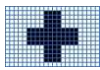
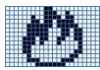
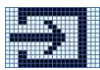
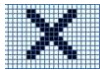
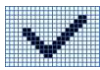
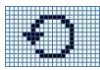
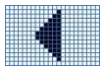
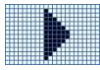
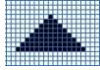
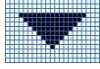
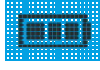
- Alimentazione: · ONE-114: 6 batterie 1.5V Alcalina, D size, LR20
· ONE-114AL: 230Vac 50Hz, batteria tampone 6V 1,3Ah
- Durata batterie: · 3 anni / 1 anno (vedi modalità operative)
- Tecnologia Radio: · BiTech-LP (RF bidirezionale) / VTech (RF bidirezionale)
- Frequenza Operativa: · 868 MHz
- Radio jamming detection: · 868 Mhz, GSM
- Supervisione: · Si
- Tamper e antistrappo: · Si
- Potenza sirena: · 100 dB @ 1 meter
- Protocolli di comunicazione: · GPRS TCP/IP, SMS Dati, GSM Fonia, SMS Testo, e-mail.
- Contatti in rubrica: · 4 + Vigilanza
- Messaggi Vocali: · Messaggi preregistrati
- Assistenza remota: · Sicep Connect
- Trasmissione Immagini: · Utenti, Vigilanza
- Formato Video: · JPEG
- N° fotogrammi: · 5
- Risoluzione immagine: · 320 x 240 pixels
- Storico eventi: · 256 comprensivo delle immagini
- Programmazione: · Tastiera, Sicep Connect (locale, remoto)
- Temperatura Operativa: · 0°/+45°C
- Massima umidità relativa: · 70%
- Dimensioni: · 240L x 220H x 65P mm.

La centrale ONE-114 può operare nei seguenti modi:

Modalità:	Autonomia:
alimentazione a batteria e modulo GSM/GPRS sempre attivo	1 anno
alimentazione a batteria e modulo GSM/GPRS attivo all’occorrenza	3 anni
alimentazione da rete N.B: in questa modalità, le batterie presenti a bordo dell’apparato servono da backup ed intervengono al mancare della rete elettrica consentendo una autonomia di 1 anno.	illimitata

2.3- Descrizione della simbologia utilizzata

Icona su ONE-114	BT-SKW	BT-PRW	BT-KT	Descrizione	Effetto
				INSERIMENTO TOTALE	Inserimento Totale dell'impianto di allarme
				INSERIMENTO PERIMETRALE	Inserimento Perimetrale dell'impianto di allarme
				DISINSERIMENTO	Disinserisce l'impianto di allarme

	OK			INFO	Informazioni sullo stato della centrale e dei dispositivi
	MENU			MENU	Accesso ai menù della centrale
				ALLARME PANICO	Viene inviata tramite il comunicatore la richiesta di intervento da parte dell'Istituto di Vigilanza
	+			SOCCORSO MEDICO	Viene inviata tramite il comunicatore la richiesta di soccorso al numero di telefono impostato
				ALLARME INCENDIO	Viene inviata tramite il comunicatore la richiesta di soccorso al numero di telefono impostato e vengono attivate le sirene relative
	MENU			HOME	Dai menù della centrale si torna alla pagina principale
				SELEZIONE	Selezione della voce di menù
				CANC	Cancellazione della memoria allarmi
	OK			OK	Conferma impostazione
				RIPETI	Ripeti operazione
				FOTO	Esportazione foto su memoria di massa esterna
 				FRECCIA DESTRA / SINISTRA	Navigazione
 				FRECCIA ALTO / BASSO	Navigazione
				LIVELLO BATTERIA	Mostra il livello della batteria
				GSM	Mostra lo stato del GSM

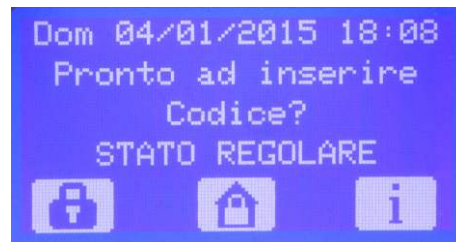
3 - Operazioni di uso frequente disponibili per l'utente

Inserimento dell'impianto:

prima di effettuare l'operazione di inserimento, verificare sul display il messaggio "Pronto ad inserire".

Nel caso una zona o dispositivo risultasse in uno stato diverso dal riposo, sarà presente il messaggio "disp. In allarme".

Tramite il tasto funzione "INFO"  è possibile conoscere quale zona/dispositivo si trova nello stato di allarme, il livello della batteria e lo stato del GSM.



Se desideriamo mantenere questo stato (ad esempio finestra aperta) ed inserire ugualmente l'impianto, si può procedere nell'operazione tramite la forzatura dello stato. In questo modo la zona/dispositivo in allarme viene automaticamente escluso.

Sul display apparirà il messaggio "ZONE ESCLUSE"

L'effettivo stato di inserimento perimetrale o totale, viene visualizzato sia su display che tramite il simbolo del lucchetto

illuminato di rosso  .

Per centraline alimentate esclusivamente a batteria, l'unica informazione disponibile dell'impianto inserito, sarà il simbolo

del lucchetto lampeggiante di rosso  .



Il simbolo  indica una anomalia o richiesta assistenza del sistema (vedi pag. 14).

Digitazione del codice utente

Questa operazione è necessaria tutte le volte che si vuol accedere alle funzioni della centrale non avendo a disposizione TAG o CARD di prossimità.

Il codice, personalizzabile, è formato da 5 cifre. Se viene digitato un codice errato per 5 volte consecutive, la tastiera si blocca per 5 minuti e compare il messaggio "Fuori Servizio" per tutto il tempo del blocco.

Il codice di fabbrica per l'utente *Amministratore* è **12301**

Il codice di fabbrica per l'*Installatore* è **11100**

Disponendo di TAG o CARD di prossimità, il codice viene riconosciuto al momento che si avvicina il dispositivo all'antenna della tastiera.



Inserimento totale dell'allarme

- **Tramite la tastiera della centrale:**
digitare il codice numerico poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO TOTALE". 
- **Tramite tastiera viaradio BT-SKW:**
digitare il codice numerico poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO TOTALE". 
- **Tramite il TAG / CARD di prossimità:**
avvicinare il TAG /CARD al simbolo  sulla centralina poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO TOTALE". 
- **Tramite lettore TAG / CARD di prossimità via radio BT-PRW:**
Per attivare il lettore, appoggiare la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep, avvicinare il dispositivo TAG al logo Sicep e dopo un "beep" e l'accensione della barra in verde, premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO TOTALE". 
- **Tramite i telecomandi:**
tenere premuto a lungo il tasto lucchetto fino a che non si sente il beep di conferma. 
- **Tramite messaggi SMS:**
(Vedi tabella)

E' possibile effettuare un inserimento rapido tenendo premuto per 5 secondi il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO TOTALE".

Inserimento perimetrale dell'allarme

- **Tramite la tastiera della centrale:**
digitare il codice numerico, poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO PERIMETRALE". 
- **Tramite tastiera viaradio BT-SKW:**
digitare il codice numerico, poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO PERIMETRALE". 
- **Tramite il TAG / CARD di prossimità:**
avvicinare il TAG / CARD al simbolo  sulla centralina poi premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO PERIMETRALE". 
- **Tramite lettore TAG / CARD di prossimità via radio BT-PRW:**
Per attivare il lettore, appoggiare la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep, avvicinare il dispositivo TAG al logo Sicep e dopo un "beep" e l'accensione della barra in verde, premere il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO PERIMETRALE". 
- **Tramite i Telecomandi:**
premere a lungo il tasto (perimetrale) fino a che non si sente il beep di conferma. 
- **Tramite messaggi SMS:**
(Vedi tabella)

E' possibile effettuare un inserimento rapido tenendo premuto per 5 secondi il tasto funzione corrispondente all' "INSERIMENTO PERIMETRALE".

Disinserimento dell'allarme

- **Tramite la tastiera della centrale:**
digitare il codice numerico, l'impianto se inserito si porta automaticamente nello stato di disinserito.
- **Tramite tastiera viaradio BT-SKW:**
digitare il codice numerico, poi premere il tasto funzione corrispondente all' "DISINSERIMENTO".
- **Tramite il TAG / CARD di prossimità:**
avvicinare il TAG / CARD al simbolo  sulla centralina l'impianto se inserito si porta automaticamente nello stato di disinserito.
- **Tramite lettore TAG / CARD di prossimità via radio BT-PRW:**
Per attivare il lettore, appoggiare la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep, avvicinare il dispositivo TAG al logo Sicep e dopo un "beep" e l'accensione della barra in verde, premere il tasto funzione corrispondente al "DISINSERIMENTO".
- **Tramite i Telecomandi:**
premere a lungo il tasto lucchetto aperto fino a che non si sente il beep di conferma.
- **Tramite messaggi SMS:**
(Vedi tabella)



Disinserimento dell'allarme sotto minaccia (coercizione)

- **Tramite la tastiera della centrale:**
digitare il tasto  e poi il codice numerico.
In questo modo l'impianto viene disinserito e contemporaneamente viene generato l'evento di "coercizione" con il conseguente invio della segnalazione mediante il comunicatore.
- **Tramite tastiera viaradio BT-SKW:**
digitare il tasto  e poi il codice numerico.
In questo modo l'impianto viene disinserito e contemporaneamente viene generato l'evento di "coercizione" con il conseguente invio della segnalazione mediante il comunicatore.

Tasto SOS

Tramite questo tasto, si accede ad un menù immediato per le situazioni di emergenza.

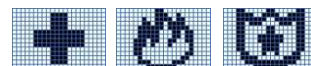
SOS

L'invio delle richieste di:

"SOCCORSO MEDICO" "ALLARME INCENDIO" "ALLARME PANICO"

vengono effettuate selezionando il tasto corrispondente per almeno 5 secondi

Sul display apparirà la conferma dell'invio della segnalazione.



Apriporta

Tramite il lettore TAG / CARD di prossimità via radio BT-PRW, è possibile comandare una elettro-serratura (funzione Apriporta) collegata al relè da 6 Ampere montato nel lettore stesso. Attivare il lettore appoggiando la mano sulla parte frontale in corrispondenza del logo Sicep, avvicinare il dispositivo TAG al logo Sicep e dopo un “beep” e l’accensione della barra in verde, premere il tasto funzione corrispondente all’ “APRIPORTA”.



3.1- Messaggi SMS per il controllo da remoto

Per la gestione dell'impianto di allarme da remoto, si possono inviare alla centrale dei messaggi SMS testo dedicati e formattati come in tabella. Per ogni messaggio inviato, la centrale risponde con un altro SMS di conferma.
Ad esempio: 12301 TOT (inserimento totale)

Comando	Tasto SMS	Risposta
Inserimento totale impianto	<codice utente> <spazio> TOT	COMANDO ESEGUITO, IMPIANTO INSERITO TOTALE
Inserimento perimetrale impianto	<codice utente> <spazio> PER	COMANDO ESEGUITO, IMPIANTO INSERITO PERIMETRALE
Disinserimento impianto	<codice utente> <spazio> DIS	COMANDO ESEGUITO, IMPIANTO DISINSERITO
Interrogazione stato impianto	<codice utente> <spazio> ?	IMPIANTO INSERITO TOTALE IMPIANTO INSERITO PERIMETRALE IMPIANTO DISINSERITO
Cattura immagine da un sensore con fotocamera	<codice utente> <spazio>CAM <n° sensore> <spazio> MAIL <n° e-mail>	CATTURA E INVIO DELL'IMMAGINE DAL SENSORE SPECIFICATO ALL'E-MAIL SELEZIONATA

La richiesta delle immagini per i sensori muniti di fotocamera, avviene nel seguente modo:

- Specificare il numero del sensore
- Specificare il numero relativo all'indirizzo e-mail da utilizzare (da 1 a 4, se questo numero è omesso, viene inviata l'immagine alla prima e-mail della rubrica)

Esempio1: 12301_CAM1_MAIL3 (immagine da sensore 1 per e-mail 3)
Esempio2: 12301_CAM2 (immagine da sensore 2 per e-mail 1)

WARNING

ATTENZIONE:
l'immagine viene catturata dal sensore solo se l'impianto di allarme è inserito oppure se il sensore ha la "privacy" disattivata ad impianto spento.

- In caso di inserimento con zone in allarme, se sono escludibili, le esclude, inserisce e rimanda un SMS dove riporta la presenza di zone escluse.
- È possibile tramite comando SMS catturare una immagine da inviare ad una mail inserita in programmazione. Si deve scrivere la parola “CAM” con associato il numero del sensore memorizzato nella lista Dispositivi RF e “MAIL” con associato il numero del contatto mail.

- In caso di sensore con privacy con impianto disinserito, ritorna un SMS di risposta con scritto "ERRORE PRIVACY ATTIVA".

WARNING**ATTENZIONE!**

Il numero per le operazioni da remoto tramite SMS deve essere diverso dal numero presente in teleassistenza Installatore alla pagina Contatti, per evitare malfunzionamenti.

3.2- APP My Sicep

My Sicep è l'applicazione di Sicep per la gestione da remoto delle centrali di allarme ONE dal proprio smartphone o tablet Android o iOS.

L'applicazione prevede il controllo di un massimo di 16 impianti. Con la centralina ONE con il modulo GSM configurato come *Attivo in stand-by* è possibile utilizzare solo la APP in modalità SMS e la password richiesta dall'App è il codice utente a 5 cifre. Le operazioni possibili tramite la App sono le stesse eseguibili tramite comandi SMS.



Con il modulo GSM configurato come *Sempre connesso*, la APP deve essere configurata in modalità WEB con utente e password per l'accesso remoto. Questa modalità è disponibile solo con collegamento verso la Centrale Operativa MvsNET abilitata a questo tipo di servizio.

All'avvio l'app chiede di inserire un pin il cui valore di default è **12345**.

3.3- Accesso ai menù della centralina

Una volta effettuato il login da tastiera tramite la codice utente o il TAG, è possibile premere il tasto chiave ed accedere a tutti i menù interni alla centrale.

Memoria allarme

Il messaggio presente su display indica che eventi "furto" o "sabotaggio" sono stati generati dall'impianto.

Per la visualizzazione dettagliata dell'evento e la sua cancellazione, procedere come segue:

- accedere al menù della centralina



MENU

- selezionare la voce "*Memoria Allarme*"

- premere il tasto di "*SELEZIONE*"



OK

- visualizzare il motivo dell'allarme

- premere il tasto "*CANC*" per cancellare la memoria



OK

- premere il tasto "*HOME*" per uscire dal menù.

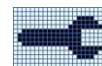


MENU

Richiesta assistenza

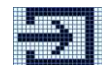
Indica la presenza di anomalie di tipo 24h, sabotaggio o malfunzionamenti sull'impianto.
Per la visualizzazione dettagliata dell'anomalia procedere come segue:

- accedere al menù della centralina



MENU

- selezionare la voce "Richiesta assistenza"



OK

- premere il tasto di "SELEZIONE"

- visualizzare il motivo della "Richiesta assistenza"



MENU

- premere il tasto "HOME" per uscire dal menù.

Visualizza storico

Pagina di sola lettura in cui sono riportati gli ultimi 256 eventi della centralina.

Gli eventi generati dai sensori infrarosso con fotocamera contengono immagini catturate dal sensore durante l'allarme; tramite il tasto "FOTO" si possono scaricare le immagini relative all'evento su una chiavetta di memoria Usb, inserita nell' apposito alloggiamento.



WARNING

ATTENZIONE: per l'operazione di esportazione dell'immagine, è importante che la centralina non sia connessa tramite la porta Usb devices ad un Pc.

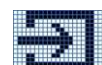
Per la visualizzazione dello storico procedere come segue:

- accedere al menù della centralina



MENU

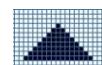
- selezionare la voce "Visualizza storico"



OK

- premere il tasto di "SELEZIONE"

- scorrere gli eventi nello storico tramite i tasti freccia alto/basso



- premere il tasto "HOME" per uscire dal menù.



MENU

Modifica Codice

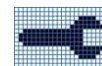
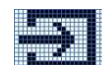
E' possibile da questa pagina, modificare il Codice Utente a 5 cifre; ogni utente può modificare solo il proprio codice.

WARNING

ATTENZIONE: *non è possibile scegliere nuovi codici utente tra quelli già presenti di default, anche se disabilitati.*

Per la modifica del codice procedere come segue:

- accedere al menù della centralina
- selezionare la voce “*Modifica codice*”
- premere il tasto di “*SELEZIONE*”
- immettere il nuovo codice utente
- premere il tasto “*CONFERMA*”
- premere il tasto “*HOME*” per uscire dal menù.

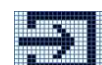


Modifica password per accesso da remoto

E' possibile da questa pagina, modificare la password per l'accesso da remoto dell'Utente; ogni utente può modificare solo la propria password. Questa password è necessaria per gestire la Centralina tramite software SicepConnect e App MySicep.

Per la modifica del codice procedere come segue:

- accedere al menù della centralina
- selezionare la voce “*Mod. accesso remoto*”
- premere il tasto di “*SELEZIONE*”
- immettere la nuova password
- premere il tasto “*CONFERMA*”
- premere il tasto “*HOME*” per uscire dal menù.



Setup tastiera

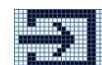
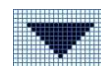
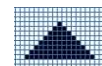
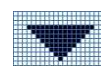
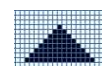
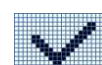
Da questa pagina si possono configurare sia la luminosità del display grafico, sia il volume audio dei suoni della tastiera.

Impostazione luminosità: valori programmabili (1 - 10)

Impostazione audio: valori programmabili (0 - 5)

Per la modifica dei parametri procedere come segue:

- accedere al menù della centralina
- selezionare la voce “*Setup tastiera*”
- premere il tasto di “*SELEZIONE*”
- selezionare la configurazione desiderata con i tasti freccia
- premere il tasto “*SELEZIONE*”
- tramite i tasti freccia alto / basso scegliere il valore più appropriato
- premere il tasto “*CONFERMA*”
- premere il tasto “*HOME*” per uscire dal menù.



4 - Installazione e Configurazione

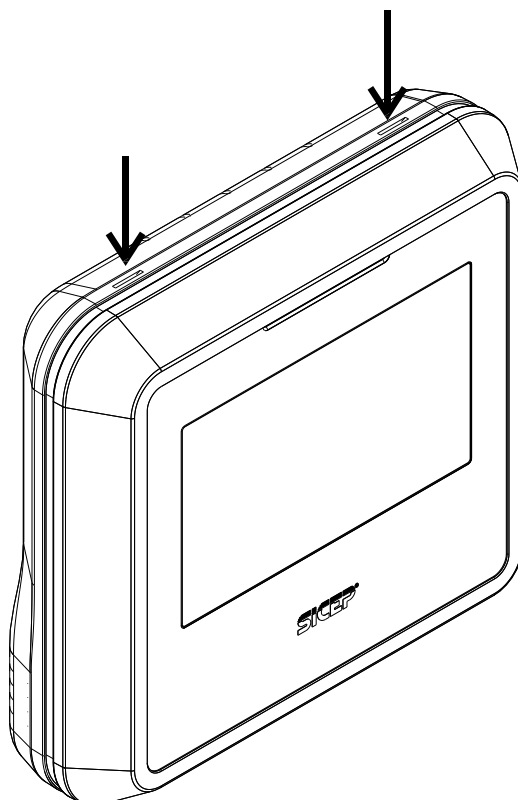
Di seguito sono descritte le operazioni per l'installazione e la configurazione della centrale e dei dispositivi annessi.

4.1- Scelta del luogo per l'installazione della centrale ONE-114

- La centralina ONE - 114 è progettata per essere installata nelle abitazioni o in edifici industriali con condizioni ambientali simili agli ambienti residenziali. In ogni caso il luogo scelto deve rispettare quanto riportato nelle Caratteristiche Tecniche del presente manuale (requisiti ambientali) e deve essere asciutto, esente da infiltrazioni d'acqua, polveri e fonti di calore.
- Dato il funzionamento totalmente wireless dell'apparecchio con i dispositivi, non installare la centrale in luoghi molto schermati poiché potrebbe pregiudicare la portata dei sensori. Nello specifico evitare di installare la centrale nei seguenti ambienti:
 - cantine;
 - stanze o ripostigli con pareti interamente in cemento armato;
 - box metallici.
- ONE-114 utilizza un comunicatore GSM/GPRS che è soggetto alle stesse limitazioni imposte per l'uso dei telefoni cellulari.

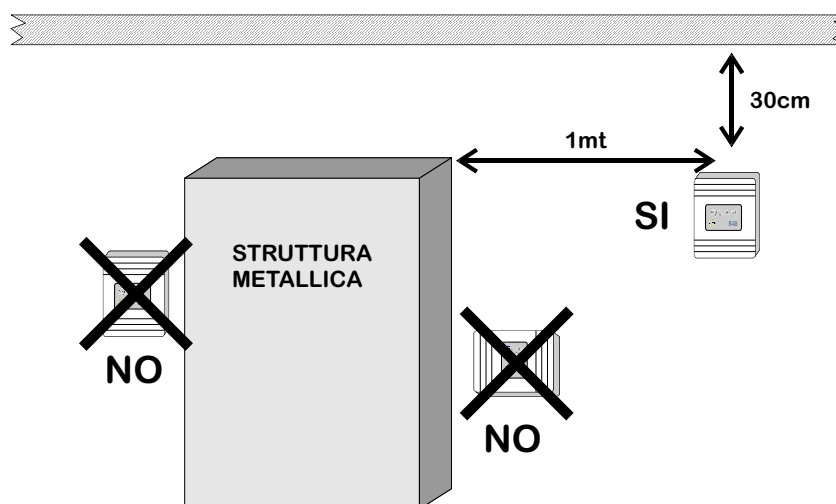
4.2- Come aprire la centralina

Il coperchio della centralina è incernierato nella parte bassa e bloccato con due agganci nella parte alta. Per aprirla, premere delicatamente nella parte alta del coperchio frontale (vedi disegno).



4.3- Fissaggio centrale

- Fissare al muro la centralina utilizzando 4 viti di diametro 4mm e appositi tasselli.
- Evitare di installare la centrale nelle immediate vicinanze di strutture metalliche rispettando una distanza minima di un metro.

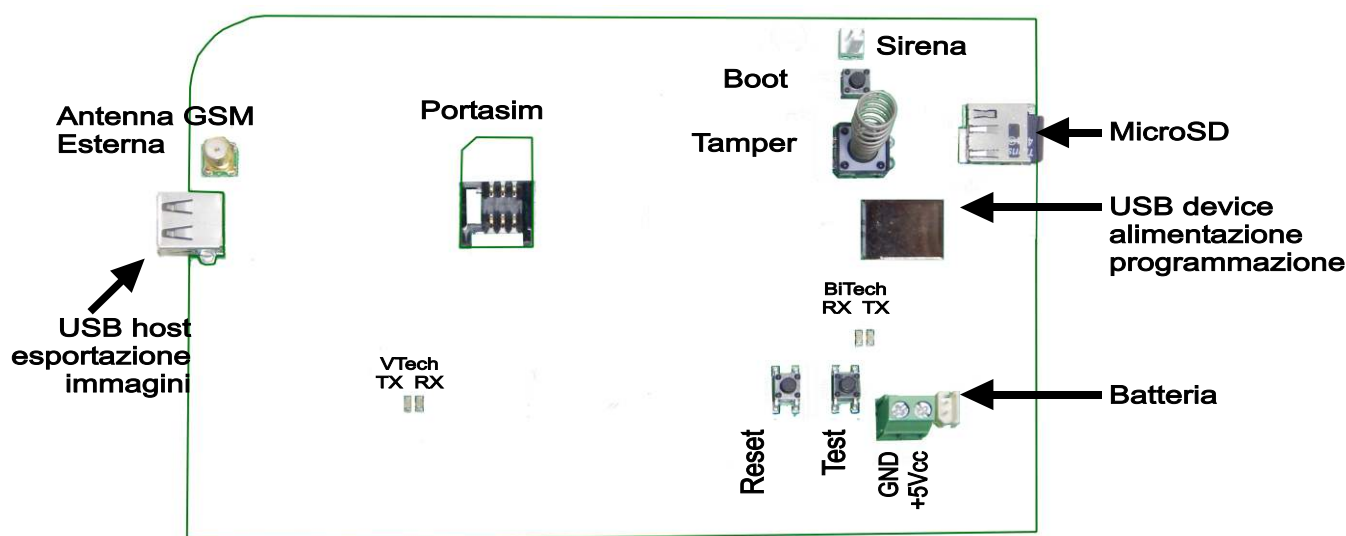


Predisposizione della centrale

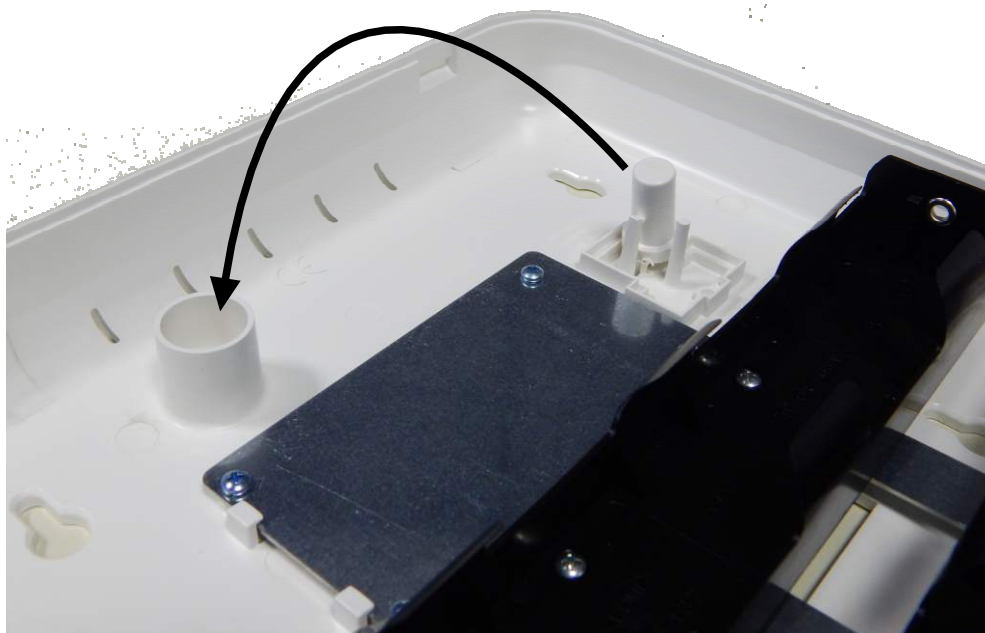
La centrale ONE-114 viene fornita completa di 6 batterie di tipo Alcalina D size mod. LR20 da inserire all'interno della centrale.

Per la messa in funzione della centrale, procedere come segue:

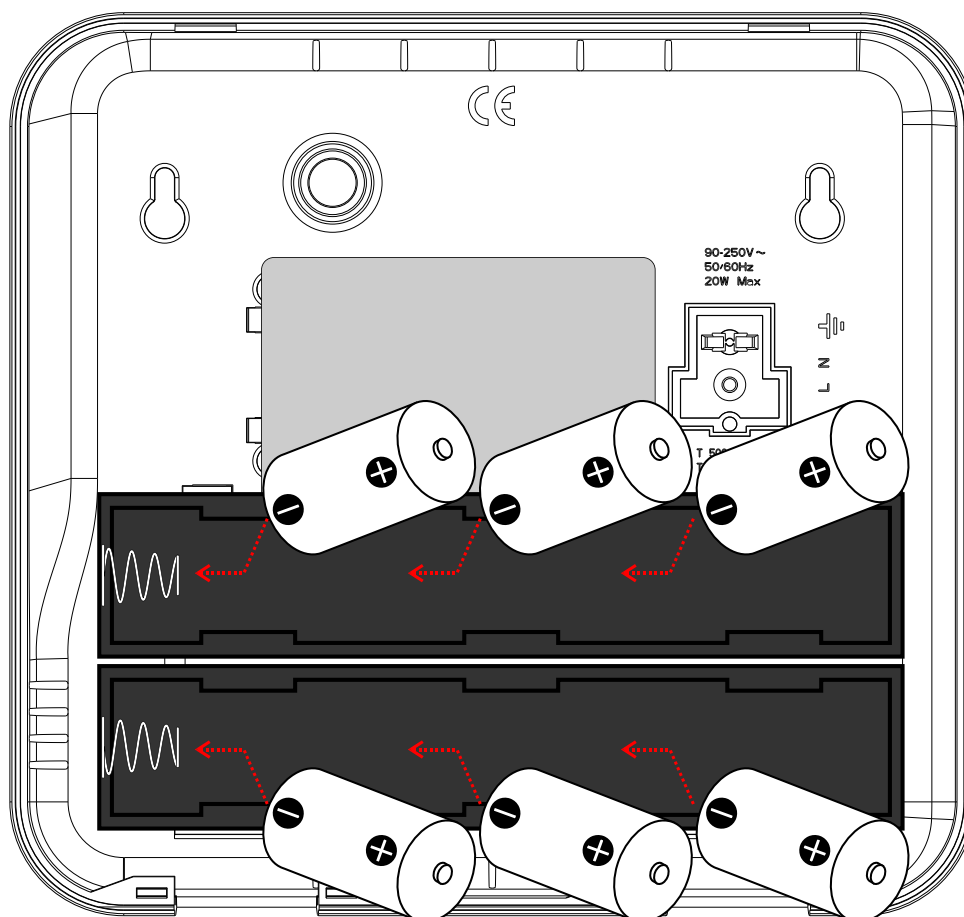
- Inserire una scheda SIM nel portasim X12
- Inserire lo spessore del "tamper / antistrappo" nell'apposito foro di scorrimento.
- Inserire il cavetto di alimentazione proveniente dalle batterie nel connettore "BATT"
- Eventualmente, alimentare la centrale tramite cavo USB e caricabatterie in dotazione (alimentazione da rete), o tramite alimentazione esterna su morsettiera (massima tensione 5 Vcc).



- Inserire l'appoggio della molla del tamper nell'apposito foro.

**ONE-114:**

- inserire le batterie nel portabatterie rispettando la polarità.

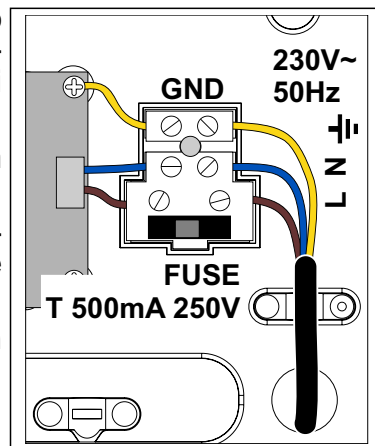


- Per alimentare la Centrale dalla rete, utilizzare il connettore USB device.

ONE-114AL:

- Collegare il cavo giallo/verde (PE) proveniente dall'impianto elettrico all'apposito morsetto contraddistinto dal simbolo relativo. **L'apparato è di Classe I, pertanto il collegamento di Terra è obbligatorio.**
- Bloccare il cavo di alimentazione con l'apposito fermacavo in plastica.
- Poiché la centralina non è dotata di interruttore, per interrompere l'alimentazione deve essere previsto un interruttore bipolare con apertura dei contatti di almeno 3mm.

Sicep declina ogni responsabilità nel caso di collegamenti con la rete elettrica non effettuati a regola d'arte.

**WARNING**

ATTENZIONE *Il corretto collegamento all'impianto di terra dell'edificio è fondamentale sia per la protezione degli utenti / operatori che per la protezione della scheda elettronica dalle scariche elettriche provenienti dalla linea elettrica. La garanzia non copre i danni da scariche elettriche derivate dal mancato collegamento alla terra di protezione.*

5 - Configurazione da tastiera

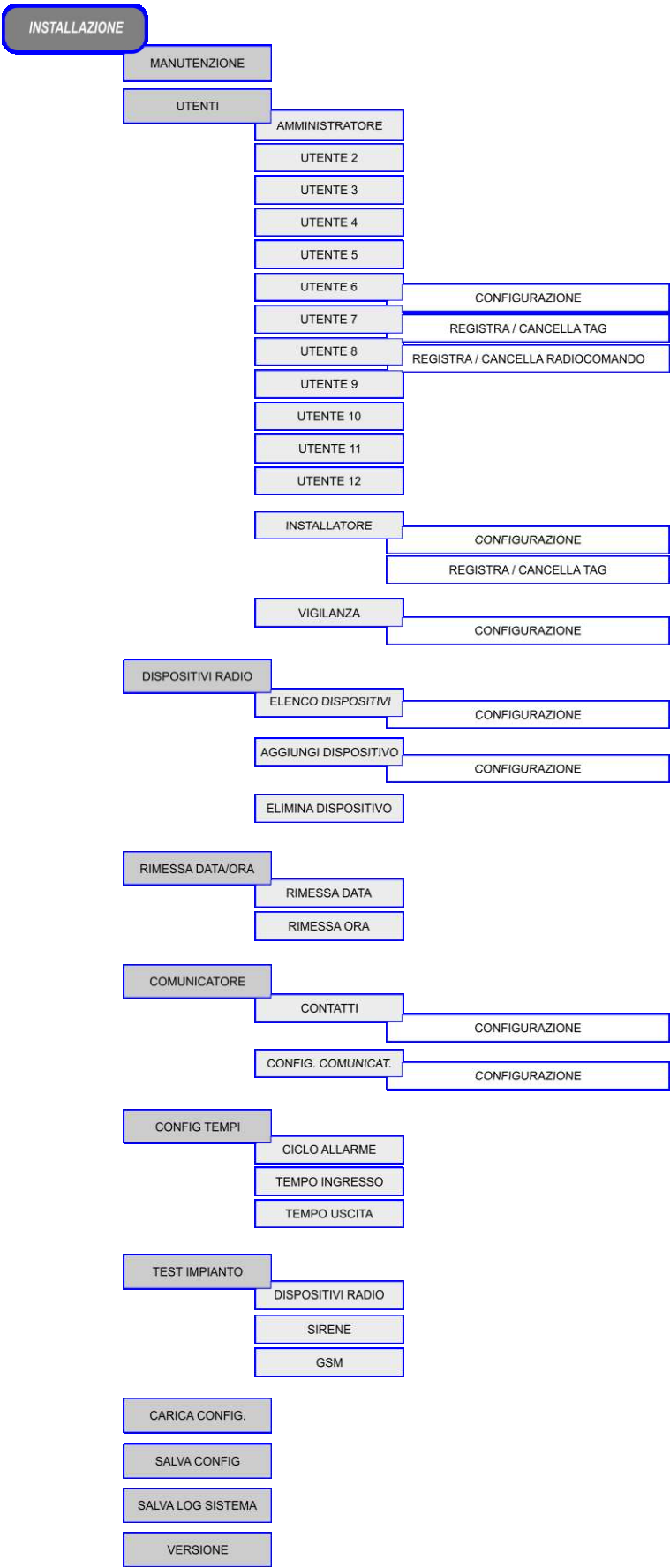
La semplicità con la quale è stata pensata la centrale ONE-114 consente di operare e di configurare la totalità delle funzioni sia da tastiera che da PC tramite il software **SicepConnect**. In modo locale, deve essere utilizzato il cavo USB in dotazione ed in modo remoto si può sfruttare la connessione dati in GPRS.

Per l'utilizzo del software di programmazione serve un PC con sistema operativo Windows (2000/XP/Vista/7/8/10) con una porta Usb disponibile.

L'ultimo aggiornamento del software SicepConnect è scaricabile gratuitamente dal sito www.sicep.it

5.1- Menù di installazione

Nel seguente schema, è riportata la struttura ad albero dei menù di installazione.



L'accesso a questo menù è consentito solo all'utente **AMMINISTRATORE** ed **INSTALLATORE**.

5.2- Installazione

Manutenzione

Comando di attivazione dello stato di Manutenzione, impostabile come *Attiva* e *Non attiva*.

Lo stato di Manutenzione consente di bloccare il suono delle sirene e di inibire il comunicatore. Per questo motivo può essere utilizzato nel caso di apertura dei contenitori dei vari dispositivi ad esempio per la sostituzione delle batterie.

Nel caso dell'apertura del contenitore della centrale e la successiva chiusura, lo stato di manutenzione torna automaticamente nella condizione di *Non attiva* (condizione normale) dopo 60 secondi.

Utenti

La ONE-114 gestisce 12 utenti di cui il primo è l'Amministratore dell'impianto più l'Installatore e l'Istituto di Vigilanza.

Ad ognuno dei 12 utenti, possono essere assegnati codici o dispositivi per la gestione dell'impianto di allarme. In particolare ogni utente può avere in dotazione per operare sull'impianto un codice formato da 5 cifre, un TAG con codice univoco, o un radiocomando.

L'Amministratore dell'impianto può abilitare o disabilitare tutti gli altri utenti.

L'Installatore può avere solo un codice di accesso da tastiera locale, mentre la Vigilanza non ha a disposizione nessun codice e nessun dispositivo di gestione.

Configurazione:

- Selezionare l'utente desiderato dall'elenco proposto
- Selezionare la voce "Configurazione"
- Scegliere l' "Abilitazione SI/NO"
- Immettere il nome dell'utente selezionando i caratteri presenti sotto le cifre del pad numerico.

Dopo questa fase di configurazione, l'utente è abilitato e gli viene assegnata il codice di default. Ogni utente può modificare il proprio codice tramite un menù specifico.

Amministratore	12301
Utente 2	12302
Utente 3	12303
.	.
.	.
Utente 12	12312
Installatore	11100

Registra / Cancella TAG (opzionale)

- Selezionare l'utente desiderato dall'elenco proposto
- Selezionare la voce "Registra / Cancella TAG"
- Avvicinare il TAG all'icona illuminata di verde.

Per annullare l'operazione è sufficiente premere il tasto per tornare indietro, il sistema annulla comunque la fase di registrazione dopo 30 secondi.

Registra / Cancella Radiocomando (opzionale)

- Selezionare l'utente desiderato dall'elenco proposto
- Selezionare la voce "Registra / Cancella Radiocomando"
- Premere contemporaneamente i tasti INS TOTALE  ed INS PERIMETRALE  fino a conferma dell'operazione.

Per annullare l'operazione è sufficiente premere il tasto per tornare indietro, il sistema annulla comunque la fase di registrazione dopo 30 secondi.

Dispositivi Radio

La ONE-114 gestisce un massimo di 14 dispositivi radio fra quelli compatibili nell'elenco:
I radiocomandi BT-KT non devono essere conteggiati fra i 14 dispositivi radio possibili.

- BT-SKW** Tastera capacitiva wireless
- BT-PRW** Lettore TAG / Card di prossimità wireless
- BT-MDC/AM** Sensore infrarosso wireless munito di fotocamera e antimascheramento
- BT-DTC/AM** Sensore wireless doppia tecnologia munito di fotocamera e antimascheramento
- BT-DTW/AM** Sensore wireless doppia tecnologia con antimascheramento
- BT-MDW/AM** Sensore infrarosso wireless con antimascheramento
- BT-IRW2** Sensore infrarosso wireless
- BT-CME** Contatto magnetico wireless multifunzione
- BT-KT** Radiocomando wireless bidirezionale con LED e segnalazione acustica
- BT-SIR** Sirena wireless da esterno autoalimentata
- BT-SMK** Sensore di fumo wireless di tipo a camera ottica con sonda termovelocimetrica.
- BT-IRE2** Sensori infrarosso wireless da esterno disponibili in 5 versioni.

Elenco Dispositivi

Viene mostrato l'elenco dei dispositivi già registrati ai quali si può accedere per modificare la configurazione.

- Selezionare il dispositivo desiderato dall'elenco proposto
- Modificare i parametri di appartenenza compreso il nome del dispositivo selezionando i caratteri presenti sotto le cifre del pad numerico.
- Premere il tasto indietro per tornare al menù precedente.

Ogni sensore ha più parametri, saranno descritti di seguito la somma dei parametri possibili, per tutti i sensori:

- ☐ **Abilitato**
Permette l' "Abilitazione / Disabilitazione" del dispositivo manualmente senza la cancellazione dall'impianto. Utile quando il sensore è in avaria.
- ☐ **Descrizione**
Assegnazione di un nome mnemonico al dispositivo. Massimo 18 caratteri, spazi inclusi.
- ☐ **Sensibilità**
Questo parametro determina l'accuratezza della rivelazione degli allarmi.
Nel caso di rivelatori infrarosso, una "Alta sensibilità" potrebbe provocare falsi allarmi dovuti all'ambiente.
- ☐ **Ritardato**
se il parametro è abilitato, il dispositivo è ritardato e assume i tempi di ingresso e di uscita programmati sull'impianto.
- ☐ **Interno**
se il parametro è abilitato, il dispositivo è interno e pertanto non è attivo quando l'impianto è inserito in modo Perimetrale.
- ☐ **Privacy**
se il parametro è abilitato, il dispositivo non restituisce immagini video su richiesta, quando l'impianto è disinserito.
- ☐ **Porta abilitata**
se il parametro è abilitato, il contatto principale è attivo.

☐ **AUX abilitato**

se il parametro è abilitato, il contatto ausiliario è attivo.

☐ **Antimask**

se il parametro è abilitato, la funzione antimascheramento è attiva.

NOTICE

Nota. *Per i dispositivi di allarme (sensori, contatti magnetici, ecc), è sempre presente un filtro sul numero massimo di allarmi che ogni sensore può generare in un ciclo di inserimento impianto. Il numero massimo di allarmi è impostato a 5.*

Aggiungi Dispositivo

- Selezionare questa voce
- Con dispositivo da registrare alimentato da batteria e contenitore aperto, premere il tasto TEST fino al completamento dell'operazione.

La procedura di registrazione del dispositivo può essere annullata premendo il tasto indietro e comunque si annulla automaticamente dopo 30 secondi.

Elimina Dispositivo

- Selezionare dall'elenco il dispositivo da eliminare
- Confermare l'eliminazione

WARNING**Attenzione:**

questa procedura elimina il dispositivo dalla centrale, ma non riporta il dispositivo stesso nella configurazione di fabbrica. Per azzerare anche il dispositivo, occorre procedere come segue:

- premere il tasto TEST ed il tasto RESET del dispositivo contemporaneamente
- rilasciare il tasto RESET mantenendo premuto il tasto TEST fino all'accensione dei led ROSSO e VERDE.
- Rilasciare il tasto TEST

Rimessa data/ora

Comando per la rimessa della data e ora della centrale. L'orologio ed il datario servono per la corretta registrazione degli eventi nello storico. La rimessa dell'ora legale / solare avviene in modo automatico.

Rimessa data

- Selezionare dall'elenco "Rimessa data"
- Procedere nell'operazione avvalendosi del pad numerico e tasti freccia
- Confermare l'impostazione con il tasto "OK"

**Rimessa ora**

- Selezionare dall'elenco "Rimessa ora"
- Procedere nell'operazione avvalendosi del pad numerico e tasti freccia
- Confermare l'impostazione con il tasto "OK"



Comunicatore

Il comunicatore della ONE-114 fa uso di un modulo telefonico GSM / GPRS capace di segnalare gli eventi generati dalla centrale in varie modalità.
La sua rubrica è formata da 4 destinatari “contatti” più il destinatario “Vigilanza”
Le **modalità** di comunicazione e la **tipologia eventi** da comunicare, sono configurabili per singolo utente.
Nella seguente tabella vengono riportate le modalità di comunicazione in base al destinatario:

Modalità Comunicazione	Destinatario	Descrizione
SMS testo	Contatto 1, Contatto 2, Contatto 3, Contatto 4	Invio messaggio di testo: “data, ora, tipo evento, dispositivo”
Fonia	Contatto 1, Contatto 2, Contatto 3, Contatto 4	Invio messaggi audio preimpostati: “Allarme, Sabotaggio, Richiesta Assistenza”
Fonia + SMS testo	Contatto 1, Contatto 2, Contatto 3, Contatto 4	Invio messaggio fonia + SMS testo allo stesso contatto
GPRS	Vigilanza	Comunicazione dati per la Centrale Operativa
SMS dati	Vigilanza	Comunicazione dati per la Centrale Operativa (backup)

Nella seguente tabella vengono riportati le tipologie di evento generate dalla centrale e raggruppate per categorie di gestione:

Eventi	Tipologie eventi					
	Contatto 1 ... 4			Vigilanza		
	Tutte Segnalazioni	Segnalazioni allarme	Segnalazioni Assistenza	Tutte Segnalazioni	Segnalazioni allarme	Segnalazioni Assistenza
Furto	✓	✓		✓	✓	✓
Sabotaggio	✓			✓		✓
Tamper Centrale	✓			✓		✓
Incendio	✓	✓		✓	✓	✓
Panico	✓	✓		✓	✓	✓
Soccorso	✓	✓		✓		
Batteria Centrale	✓		✓	✓		
Batteria Dispositivi	✓		✓	✓		
Assenza Rete	✓		✓	✓		
Malfunzionamento Dispositivi	✓		✓	✓		
Accecamento Radio	✓		✓	✓	✓	✓
Coercizione	✓	✓		✓	✓	✓
Inserimento / Disinserimento	✓			✓		✓
Prova Automatica	✓			✓		✓
Manutenzione				✓		

Contatti

Contatto 1- 4

- Selezionare il contatto desiderato dall'elenco proposto
- Scegliere l' "Abilitazione SI/NO"
- Immettere il nome del contatto selezionando i caratteri presenti sotto le cifre del pad numerico, (questo campo descrittivo può contenere max. 18 caratteri).
- Immettere il numero di telefono del contatto (max. 20 cifre)
- Immettere l'indirizzo e-mail (max. 66 caratteri)
- Scegliere la tipologia di evento da comunicare (Tutte le segnalazioni, Segnalazioni allarme, ecc.)
- Scegliere la modalità di comunicazione (SMS testo, Fonia, ecc.)

Vigilanza

- Scegliere l' "Abilitazione SI/NO"
- Immettere l'indirizzo IP o l' HostName della Centrale Operativa.
- Immettere il numero telefonico della Centrale Operativa dove inviare gli SMS (max. 20 cifre)
- Scegliere la tipologia di evento da comunicare (Tutte le segnalazioni, Segnalazioni allarme, ecc.)
- Impostare la prova automatica in ore. Questo parametro definisce l'intervallo di tempo fra l'invio di un test di sopravvivenza ed il successivo da parte della ONE-114. (Max. 240 ore, il valore impostato a 0 disabilita la funzione).

Configurazione

☐ Funzionamento GSM

Il comunicatore GSM / GPRS è il principale responsabile del consumo di energia da parte della centrale ONE-114. Un uso corretto di questo modulo, determina l'autonomia e la sicurezza di tutto il sistema.

Scegliere la modalità di funzionamento del GSM tra le seguenti opzioni:

- **Non attivo**
Nessuna segnalazione verrà inviata. Il comunicatore è sempre disabilitato.
Autonomia stimata con funzionamento solo a batterie: 3 anni.
- **Attivo solo allarme**
Il comunicatore si attiva automaticamente per comunicare verso i destinatari. Terminata la comunicazione il modulo GSM viene disabilitato. In questa modalità non è possibile effettuare attivazioni e configurazioni da remoto.
Autonomia stimata con funzionamento solo a batterie: 3 anni.
- **Attivo in stand-by**
Il comunicatore è sempre attivo e registrato sulla rete GSM pronto per l'invio di segnalazioni. In questa modalità è possibile interrogare, effettuare attivazioni e configurare da remoto la Centralina. Tali operazioni necessitano di un risveglio tramite chiamata in fonia o SMS testo.
Autonomia stimata con funzionamento solo a batterie: 1 anno.

Misura effettuata nelle seguenti condizioni:

batteria al massimo della capacità

temperatura di esercizio 25 ° C

4 dispositivi registrati

2 operazioni giornaliere di inserimento / disinserimento

comunicatore: Attivo in stand-by.

· Sempre connesso

Il comunicatore è sempre attivo, registrato sulla rete GSM e connesso ad internet. In questa modalità è possibile interrogare, effettuare attivazioni e configurare da remoto la Centralina senza alcuna operazione di risveglio. In questa modalità di comunicazione è necessario uno scambio continuo di dati fra ONE-114 e Centrale Operativa. E' quindi consigliato di verificare ed ottimizzare il contratto con il Gestore Telefonico per non incorrere in spese eccessive sul traffico telefonico.

Per garantire questa modalità di funzionamento, è previsto un traffico dati di mantenimento connessione (ad esclusione della normale attività della centrale di allarme), di un massimo di 7 Mbyte/mese.

Dato il maggior consumo di energia dovuto ad una connessione continua, la centralina necessita di collegamento alla rete elettrica.

Autonomia stimata con funzionamento solo a batterie: 24 ore.

NOTICE

Nota. Durante una chiamata in fonia, la centralina ONE-114 non è raggiungibile da App o Centrale Operativa.

☐ SIM PIN

Default: vuoto

Questo parametro permette di utilizzare la SIM con il PIN attivo. Inserire il numero PIN della SIM utilizzata (valori da 0000 a 9999).

☐ APN

Default: Vodafone

Access Point Name, identifica l'accesso alla rete GPRS. Inserire il valore corretto del gestore telefonico utilizzato; se non è presente fra quelli disponibili (vedi tabella), è possibile scriverlo manualmente (es. Mio.gestore.net).

☐ Centro Servizi

Default: Vodafone

Numero necessario per l'invio di SMS. Selezionare il Centro Servizi in base all'operatore telefonico utilizzato (vedi tabella)

☐ Codice Impianto

Default: 0100

Con questo parametro viene identificato l'impianto di allarme da parte della Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza. Lo stesso codice viene utilizzato per la connessione da remoto con il software SicepConnect e il controllo a distanza in SMS. Il codice è composto da 4 cifre (valori possibili da 0001 a 9999).

☐ SMTP server

Default: Vodafone

Inserire i dati relativi al server utilizzato per l'invio della posta elettronica.

☐ Porta SMTP

Default: 25

Porta del Server SMTP richiesta dall'operatore.

☐ SMTP autenticazione

Default: Non attivo

Abilitazione per l'autenticazione: attivo / non attivo. Se attivo riempire i campi successivi con il proprio account.

☐ SMTP user

Default: vuoto

☐ SMTP password

Default: vuoto

❑ Descrizione**sito***Default: Centralina di allarme*

Inserire il nome dell'impianto di allarme. Questo nome viene utilizzato nell' invio dei messaggi di testo in SMS.

Gestore telefonico	APN	Centro Servizi	Server SMTP
Vodafone	web.omnitel.it	393492000200	SMTP.NET.VODAFONE.IT
TIM	ibox.tim.it	393359609600	MAIL.POSTA.TIM.IT
Wind	internet.wind.biz	393205858500	MAIL.LIBERO.IT

WARNING**ATTENZIONE!**

Le informazioni fornite qui sopra sono solo indicative e possono essere modificate dai rispettivi gestori in qualsiasi momento senza preavviso.

Configurazione tempi

Questi parametri servono ad impostare le temporizzazioni necessarie alla centrale ONE-114 per la gestione dell'impianto di allarme.

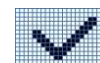
Il ciclo di allarme stabilisce la durata in secondi del suono delle sirene.

Il tempo di ingresso stabilisce il ritardo di tempo dei sensori nel generare l'allarme; è il tempo che intercorre fra l'allarme rivelato dalla zona / dispositivo e l'attivazione della sirena e del comunicatore. Questo parametro agisce solo sui dispositivi che sono stati configurati come ritardati.

Il tempo di uscita stabilisce il periodo di tempo in cui i dispositivi anche se in allarme vengono ignorati a partire dall'inserimento dell'area. Questo parametro agisce solo sui dispositivi che sono stati configurati come ritardati.

Ciclo allarme*Default: 20"*

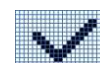
- Selezionare dall'elenco "*Ciclo allarme*"
- Impostare il parametro avvalendosi del pad numerico e tasti freccia (Valori programmabili: 0 - 600")
- Confermare l'impostazione con il tasto "OK"

**Tempo di Ingresso***Default: 0"*

- Selezionare dall'elenco "*Tempo ingresso*"
- Impostare il parametro avvalendosi del pad numerico e tasti freccia (Valori programmabili 0- 4000")
- Confermare l'impostazione con il tasto "OK"

**Tempo di Uscita***Default: 0"*

- Selezionare dall'elenco "*Tempo uscita*"
- Impostare il parametro avvalendosi del pad numerico e tasti freccia. (Valori programmabili 0- 4000")
- Confermare l'impostazione con il tasto "OK"

**Test Impianto**

Alla prima installazione, eseguire il test dei dispositivi radio posizionati provvisoriamente nei punti previsti per il fissaggio. L'esecuzione di questo test permette di verificare se la centrale riesce a dialogare correttamente tramite la comunicazione radio con tutti i dispositivi e verificare il livello del segnale per singolo dispositivo.

Il test è particolarmente indicato per gli impianti dove sono presenti condizioni estreme rispetto ai limiti di impiego con un sistema di allarme a radiofrequenza e consente il posizionamento più efficiente di tutti i dispositivi

Il test sirena può essere utile in quei casi in cui per lunghi periodi di tempo non si è verificata l'attivazione di questo organo di segnalazione. Si può così testare acusticamente se il dispositivo è funzionante. Il test acustico ha una durata di 5 secondi.

Il test GSM consente di conoscere il livello di segnale con cui dialoga con la cella del gestore telefonico.

Dispositivi radio

- Selezionare dall'elenco la voce “Dispositivi radio”
- Attendere circa 30 “
- Visionare i risultati del livello riportato graficamente, scorrendo con le frecce alto / basso tutti i dispositivi. I livelli visualizzati hanno una scala da 0 (il dispositivo è scollegato) a 5 (collegamento radio ottimo) come riportato in tabella:

Livello radio	Valutazione
0	Il dispositivo radio non riesce a comunicare ERR
1	Molto critico
2	critico
3	basso
4	buono
5	ottimo

Sirena

- Selezionare dall'elenco la voce “Sirena”

GSM

- Selezionare dall'elenco la voce “GSM”
- Visionare le informazioni relative al GSM (registrato, livello segnale)
- Premere il tasto “RIPETI” se si desidera fare un'ulteriore misura.

Carica Configurazione

Inserire una chiave Usb nell'alloggio a destra del contenitore, premere "Si" e verrà caricata una configurazione precedentemente salvata.

Salva Configurazione

Inserire una chiave Usb nell'alloggio a destra del contenitore, premere "Si" e verrà salvata la configurazione della programmazione presente sulla centralina ONE-114.

Salva Log sistema

Inserire una chiave Usb nell'alloggio a destra del contenitore, premere "Si" e verrà salvato il log. di sistema.



ATTENZIONE:

per il funzionamento di queste operazioni la centrale deve essere sconnessa con la porta USB Device al Pc, in caso diverso, non verrà rilevata la presenza della chiave Usb inserita per il carica/salva configurazione / log.

Versione

Da questo menù si può visionare la versione di firmware caricata sulla ONE-114.

6 - Configurazione da PC

6.1- Accesso alla configurazione tramite il software da PC “SicepConnect”

Tramite questo software è possibile accedere a tutti i parametri di configurazione sia in modo locale che da remoto.

Requisiti richiesti per collegamento in locale:

- PC con sistema operativo Windows (2000/XP/Vista/7/8) con una porta Usb disponibile.
- Cavo USB in dotazione del tipo A / micro B
- L'ultimo aggiornamento del software SicepConnect installato su PC.
- Collegare la centrale al PC tramite il cavo USB
- Lanciare il programma SicepConnect e impostare i seguenti parametri per la connessione:
Vettore: Seriale diretta
Codice: 100
Utente: installatore
Password: installatore
porta COM: selezionare il numero corrispondente all'accesso tramite USB

Requisiti ONE-114 per collegamento da remoto:

- La SIM inserita sulla centrale deve permettere il collegamento ad Internet in GPRS
- Per il collegamento da remoto con l'Installatore deve essere compilato il campo di configurazione “Indirizzo IP/Hostname”. Con il comunicatore GSM configurato in “Attivo in stand-by”, è necessario configurare anche il campo “Numero telefonico riconoscimento teleassistenza”.

Requisiti per l'Installatore:

- PC con sistema operativo Windows (2000/XP/Vista/7/8).
- Il router che utilizza per il collegamento ad Internet deve disporre di un IP Statico, oppure deve utilizzare un servizio di risoluzione dinamica dell'indirizzo come DynDns o simili.
- Telefono fisso o mobile per chiamata in fonia o risveglio in SMS testo (solo con comunicatore GSM configurato in “Attivo in stand-by”).
- L'ultimo aggiornamento del software SicepConnect installato su PC.
- Lanciare il programma SicepConnect e impostare i seguenti parametri per la connessione:
Vettore: TCP/IP in attesa
Codice: 100
Utente: installatore
Password: installatore
- Con comunicatore GSM configurato in “Attivo in stand-by”, effettuare una chiamata telefonica al numero della SIM della ONE-114 e riagganciare dopo il primo squillo di telefono oppure inviare un SMS con almeno un carattere di testo al numero della SIM della ONE-114.

6.2- Parametri di configurazione

Tutti i parametri di configurazione sono organizzati in pagine di tipo dinamico; una volta modificato il parametro desiderato premere il tasto TAB per passare al campo successivo e nello stesso momento l'impostazione viene salvata.

Pagina Sistema

Questa pagina raggruppa i parametri base della configurazione e mostra lo stato istantaneo della centrale ONE-114 tramite un sinottico.

WARNING

Attenzione:

Prima di tutto assicurarsi di attivare lo stato di Manutenzione tramite l'apposito tasto nella pagina Sistema.

DATA / ORA

Impostare la data e l'orario negli appositi campi, dati essenziali per una corretta registrazione degli eventi nello storico.

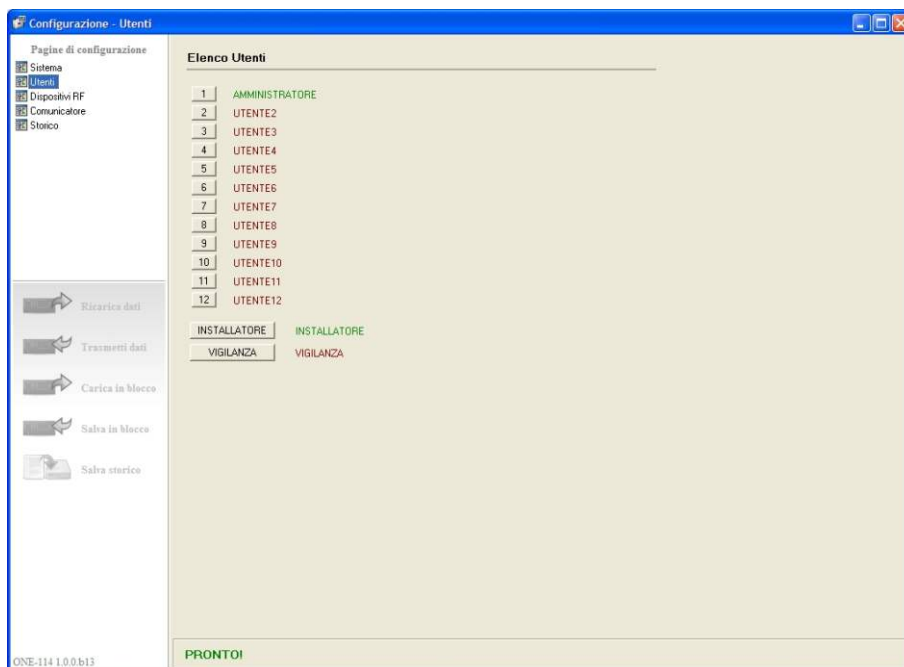
CONFIGURAZIONE

- ☐ **Tempo Ciclo di Allarme** (Valori programmabili: 0 - 600 in secondi) Default: 20
- ☐ **Tempo di Ingresso** (Valori programmabili: 0 - 4000 in secondi) Default: 0
- ☐ **Tempo di Uscita** (Valori programmabili: 0 - 4000 in secondi) Default: 0
- ☐ **Abilitazione controllo presenza rete**
Se abilitato, genera una segnalazione dopo 60 minuti di Assenza Rete.

STATO IMPIANTO (sinottico)

Funzione	Colore	Descrizione
Inserito totale	Verde	Acceso indica l'inserimento totale dell'impianto
Inserito perimetrale	Rosso	Acceso indica l'inserimento perimetrale dell'impianto
MANUTENZIONE	Rosso	Acceso rosso indica lo stato di manutenzione: sirene e comunicatore disabilitati, beep intermittente ogni 10 "di avvertimento, tutti i dispositivi radio abilitano l'accensione dei led. Il tasto On / Off cambia lo stato alla funzione. Durante la prima alimentazione o premendo il tasto di Reset con il contenitore della centrale aperto, lo stato di MANUTENZIONE si attiva in modo automatico e si disattiva dopo 1 minuto dalla chiusura del contenitore.
Memoria allarme	Rosso	Acceso rosso indica che uno stato di allarme o allarme 24H è presente nella memoria della centrale.
Stato batteria	Rosso	Acceso rosso indica che la batteria della centrale è scarica.
Alimentazione esterna	Verde	Acceso verde indica che una alimentazione esterna è presente (cavo Usb collegato al Pc oppure alimentazione da rete tramite adattatore). Le batterie non vengono utilizzate.
Malfunz. dispositivo RF	Rosso	Acceso rosso indica la presenza di una criticità di comunicazione con uno o più dispositivi RF.
Sabotaggio centrale	Rosso	Acceso rosso indica che il contenitore della centrale è stato aperto o rimosso dalla parete.
Sabotaggio dispositivo RF	Rosso	Acceso rosso indica che il contenitore di uno o più dispositivi radio è stato aperto o rimosso dalla parete.
Accecamento RF	Rosso	Acceso rosso indica delle interferenze radio che potrebbero danneggiare il regolare funzionamento. Questa segnalazione controlla sia i dispositivi radio a 868 Mhz che il comunicatore GSM / GPRS.
GSM	Verde	Acceso verde indica l'abilitazione e la presenza del segnale GSM
Dispositivi esclusi	Rosso	Acceso rosso indica che uno o più dispositivi radio sono stati esclusi durante la fase di inserimento dell'impianto per mezzo della procedura di inserimento forzato.
Dispositivi disabilitati	Rosso	Acceso rosso indica che uno o più dispositivi radio sono stati disabilitati manualmente.
Serial number	1A857D	Numero seriale univoco relativo all'impianto di allarme.

Pagina Utenti



Questa pagina riporta l'elenco degli utenti, è possibile selezionare un utente da configurare premendo il tasto relativo. Accanto a ciascun utente è riportato il nome programmato; se la dicitura è verde l'utente è abilitato, se è rossa l'utente è disabilitato.

☐ Nome Utente

asigna il nome di riferimento dell'utente. Possono essere inseriti fino a 18 caratteri alfanumerici spazi inclusi.

Il nome utente viene utilizzato sia sullo storico per registrare le operazioni di gestione impianto che sulla tastiera al momento dell'inserimento del codice.

☐ Abilitato

abilita o disabilita l'utente dalla gestione dell'impianto. L'Amministratore non può essere disabilitato.

☐ Codice utente

è il codice a 5 cifre per l'accesso da tastiera.

Da questa pagina di configurazione non è possibile modificare questo parametro, l'operazione di modifica si effettua soltanto da tastiera.

Tramite il tasto *Default* si riporta al valore originale dell'impianto.

Se il codice è quello originale (default), viene riportato in rosso il suo valore; se il codice è stato modificato, si legge in verde la scritta "valida" nascondendo il codice reale.

☐ Accesso remoto

è la password per l'accesso da SicepConnect e da App MySicep.

Da questa pagina di configurazione non è possibile modificare questo parametro, l'operazione di modifica si effettua soltanto da tastiera.

Tramite il tasto *Default* si riporta al valore originale dell'impianto.

Se il codice è quello originale (default), viene riportato in rosso il suo valore; se il codice è stato modificato, si legge in verde la scritta "valida" nascondendo il codice reale.

☐ Tag

la centrale ONE-114 integra un lettore RFID per TAG portachiavi o card. Ogni dispositivo RFID ha il suo codice univoco e consente di accedere alla gestione dell'impianto in modo semplice e rapido avvicinando questo dispositivo alla tastiera della centrale. Assegnando un dispositivo RFID all'utente, si identifica in modo inequivocabile l'utente che accede alle funzioni di centrale.

- **Registra:**
permette di acquisire il dispositivo RFID, premere il tasto ed avvicinare il tag al lettore
- **Elimina:**
permette di cancellare il dispositivo RFID, il dispositivo cancellato può essere associato ad un altro utente
- **Annulla:**
permette di annullare la fase di registrazione in corso. Il sistema esce comunque dalla fase di registrazione automaticamente se questa non avviene entro 30 secondi.

**☐ Radiocomando:**

permette di inserire e disinserire l'impianto di allarme in un raggio di 20 – 30 mt. dalla centrale ONE-114 e riceve la conferma dell'avvenuta operazione. E' possibile inoltre conoscere lo stato attuale dell'impianto con una semplice operazione di interrogazione. Con questo dispositivo di comando, la centrale di allarme può essere posizionata anche in luoghi difficilmente accessibili.

Ad ogni utente può essere associato un solo radiocomando, che viene registrato direttamente alla pagina dell'utente; i tasti sono i seguenti:

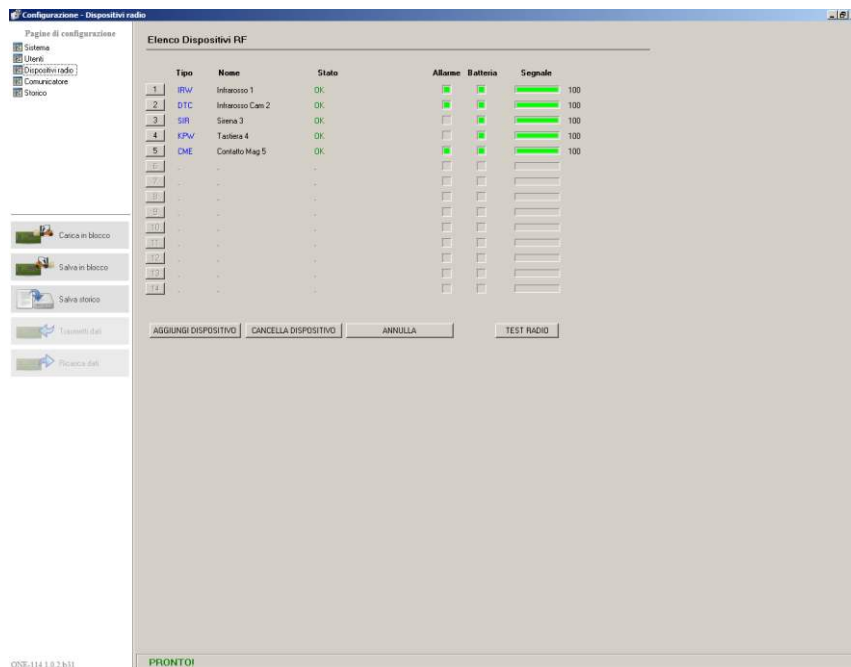
- **Registra:**
permette di associare il dispositivo all'utente; una volta premuto il tasto "registra", premere i tasti perimetrale e totale sul radiocomando e mantenerli premuti fino all'accensione del led batteria.  + 

NOTICE

NOTA: Se il sensore è stato già registrato su un altro impianto è necessario eseguire un reset della configurazione tenendo premuti a lungo i tasti "P" e "Allarme"  + 

- **Elimina:**
permette di rimuovere la registrazione del radiocomando dall'utente
- **Annulla:**
interrompe la fase di registrazione, il sistema comunque esce dalla fase di registrazione automaticamente dopo 30 secondi.

Dispositivi RF



Questa pagina serve per la registrazione / cancellazione e test di tutti i dispositivi wireless (ad eccezione del Radiocomando).

Prima di procedere nelle operazioni, posizionare l'impianto di allarme nello stato di "manutenzione".

☐ **Aggiungi Dispositivo:**

consente la registrazione di un dispositivo radio.

Premere il tasto "Aggiungi Dispositivo" e successivamente il tasto "TEST" sul dispositivo stesso e mantenerlo premuto fino all'accensione dei led rosso e verde o fino a che non appare sull'elenco dei dispositivi.

☐ **Cancella dispositivo:**

Premere il tasto "Cancella dispositivo" e successivamente il tasto "TEST" sul dispositivo stesso e mantenerlo premuto fino all'accensione dei led rosso e verde o fino a quando non scompare dall'elenco dei dispositivi.

☐ **Annulla:**

questo pulsante interrompe lo stato di registrazione del dispositivo, il sistema comunque esce dalla fase di registrazione automaticamente dopo 30 secondi.

☐ **Allarme:**

viene indicato per ogni dispositivo lo stato di allarme (**Rosso**) o riposo (**Verde**) per ogni sensore.

☐ **Batteria:**

viene indicato per ogni dispositivo lo stato di batteria scarica (**Rosso**) o batteria carica (**Verde**) per ogni sensore.

☐ **Test radio:**

Il pulsante “*Test radio*” esegue una prova di comunicazione con tutti i sensori registrati. Il periodo di tempo necessario per questa operazione è di circa 30” . Alla fine dell'operazione vengono visualizzati graficamente i livelli di segnale risultanti dal test.

Valore	Colore	Livello di segnale
86 - 100	Verde	ottimo
61 - 85	Giallo	buono
40 - 60	Rosso	basso
26 - 45	Rosso	critico
1 - 25	Rosso	molto critico

Configurazione dispositivi

per la configurazione dettagliata di ogni singolo dispositivo, premere il relativo tasto dall'elenco dei dispositivi registrati.

Intestazione di pagina

Nella parte alta della pagina di configurazione, a partire dalla sinistra troviamo:

- pulsanti di navigazione fra pagine
- numero assegnato al dispositivo
- tipo di dispositivo
- versione del firmware del dispositivo
- descrizione

☐ **Descrizione**

Assegnazione di un nome mnemonico al dispositivo. Massimo 18 caratteri, spazi inclusi.

☐ **Abilitato**

Default: abilitato

Permette l'“Abilitazione / Disabilitazione” del dispositivo manualmente senza la cancellazione dall'impianto. Utile quando il sensore è in avaria.

☐ **Sensibilità**

Default: Alta

Questo parametro determina la portata massima del rivelatore di allarmi.

Valori programmabili: Bassa, Media, Alta

☐ **Ritardato**

Default: disabilitato

se il parametro è abilitato, il dispositivo è ritardato e assume i tempi di ingresso e di uscita programmati sull'impianto.

☐ **Interno**

Default: disabilitato

se il parametro è abilitato, il dispositivo è interno e pertanto non è attivo quando l'impianto è inserito in modo Perimetrale.

☐ **Privacy**

Default: abilitato

se il parametro è abilitato, il dispositivo non restituisce immagini video su richiesta, quando l'impianto è disinserito.

☐ **Porta abilitata**

Default: abilitato

se il parametro è abilitato, il contatto principale è attivo.

☐ **AUX abilitato**

Default: disabilitato

se il parametro è abilitato, il contatto ausiliario è attivo.

☐ **Antimask**

Default: disabilitato

se il parametro è abilitato, la funzione antimascheramento è attiva.

☐ **Cancella dispositivo**

tasto che si attiva solo se il sensore è disabilitato; procedura di emergenza che si deve adottare solo nel caso di dispositivo guasto. La normale procedura di cancellazione deve essere eseguita dalla mappa dispositivi.

Sottopagina Immagini (solo per sensori con telecamera)

☐ Cattura Immagine

pulsante per richiedere una immagine dalla telecamera del sensore. Questa immagine non viene salvata nello storico.

Comunicatore -> Configurazione

☐ Funzionamento GSM

Default: Non Attivo

Scelta del modo di funzionamento del comunicatore GSM (vedi configurazione da tastiera)
Modi possibili: Non attivo, Attivo solo allarmi, Attivo in stand-by, Sempre connesso.

☐ SIM PIN

Default: vuoto

Questo parametro permette di utilizzare la SIM con il PIN attivo.
 Inserire il numero PIN della SIM utilizzata (valori da 0000 a 9999).

☐ APN

Default: Vodafone

Access Point Name, identifica l'accesso alla rete GPRS. Inserire il valore corretto del gestore telefonico utilizzato; se non è presente fra quelli disponibili (vedi tabella a pag. 29), è possibile scriverlo manualmente (es. Mio.gestore.net).

☐ Centro Servizi

Default: Vodafone

Numero necessario per l'invio di SMS. Selezionare il Centro Servizi in base all'operatore telefonico utilizzato (vedi tabella a pag. 29)

☐ Codice Impianto

Default: 0100

Con questo parametro viene identificato l'impianto di allarme da parte della Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza. Lo stesso codice viene utilizzato per la connessione da remoto con il software SicepConnect e il controllo a distanza in SMS.
 Il codice è composto da 4 cifre (valori possibili da 0001 a 9999).

☐ Descrizione sito

Default: Centralina di allarme

Inserire il nome dell'impianto di allarme. Questo nome viene utilizzato nell'invio dei messaggi di testo in SMS.

☐ SMTP server

Default: Vodafone

Inserire i dati relativi al server utilizzato per l'invio della posta elettronica.

☐ Porta

Default: 25

☐ Autenticazione

Default: disabilitata

☐ User

Default: vuoto

☐ Password

Default: vuoto

Comunicatore -> Contatti

Contatti 1 - 4

- ☐ **Abilitato** *Default: disabilitato*
Abilita e disabilita l'invio della segnalazione al contatto.
- ☐ **Nome** *Default: Contatto X*
Campo descrittivo del nome del contatto, massimo 18 caratteri.
- ☐ **Tipo segnalazioni** *Default: Tutte*
Scegliere la tipologia di evento da comunicare (Tutte le segnalazioni, Solo allarme, ecc.)
- ☐ **Numero Telefonico** *Default: vuoto*
Immettere il numero di telefono del contatto (max. 20 cifre)
- ☐ **Tipo di comunicazione** *Default: SMS Testo*
Scegliere la modalità di comunicazione (SMS testo, Fonia, ecc.)
- ☐ **Indirizzo e-mail** *Default: vuoto*
Immettere l'indirizzo e-mail del contatto (max. 66 caratteri)

Vigilanza

- ☐ **Abilitato** *Default: disabilitato*
Abilita e disabilita l'invio della segnalazione alla Vigilanza.
- ☐ **Tipo segnalazioni** *Default: Tutte*
Scegliere la tipologia di evento da comunicare (Tutte le segnalazioni, Solo allarme, ecc.)
- ☐ **Indirizzo IP/ Hostname** *Default: vuoto*
Impostare l'indirizzo IP o l'hostname del destinatario.
- ☐ **Porta TCP** *Default: 9016*
Porta per la connessione TCP. Modificare solo in caso di utilizzo particolare.
- ☐ **Porta UDP** *Default: 9001*
Porta per la trasmissione di pacchetti UDP. Modificare solo in caso di utilizzo particolare.
- ☐ **Numero Telefonico** *Default: vuoto*
Numero telefonico per l'invio in Centrale Operativa di eventi trasmessi in SMS dati come backup per la connessione GPRS. Massimo 20 cifre.
- ☐ **Prova Automatica** *Default: 0 (disabilitata)*
Stabilisce l'intervallo di tempo in ore fra l'invio di due segnalazioni successive di Prova Automatica di sopravvivenza. Massimo valore impostabile 240 ore.

☐ Pulsanti Test

Permettono di effettuare un test di comunicazione in GPRS / SMS dati con la Centrale Operativa.

Installatore

☐ Indirizzo IP/Hostname

Default: vuoto

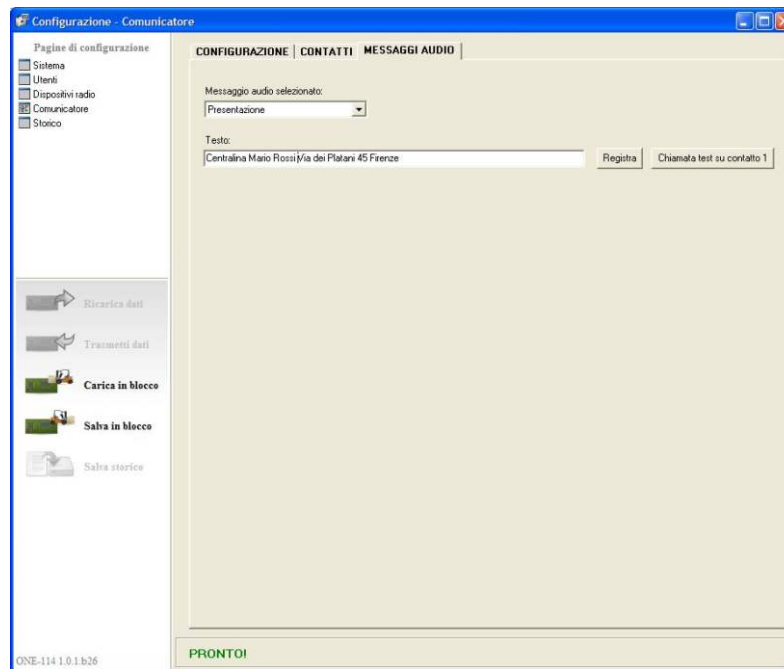
Indirizzo IP del router dell'installatore dove è connesso il computer da cui intende effettuare la teleassistenza tramite GPRS. L'indirizzo deve essere diverso da quello della Centrale Operativa; un controllo evita questa situazione e la impedisce.

☐ Numero telefonico riconoscimento teleassistenza

Default: vuoto

La centrale ONE-114 riconosce questo numero come una chiamata proveniente dall'installatore (chiamata in fonia o invio SMS) e se è presente l'indirizzo IP/Hostname GPRS, riaggancia la comunicazione (nel caso di fonia) e cerca di stabilire una connessione verso questo indirizzo.

Comunicatore -> Messaggi audio



Questa pagina serve per la registrazione di messaggi audio da inviare durante le segnalazioni di allarme.

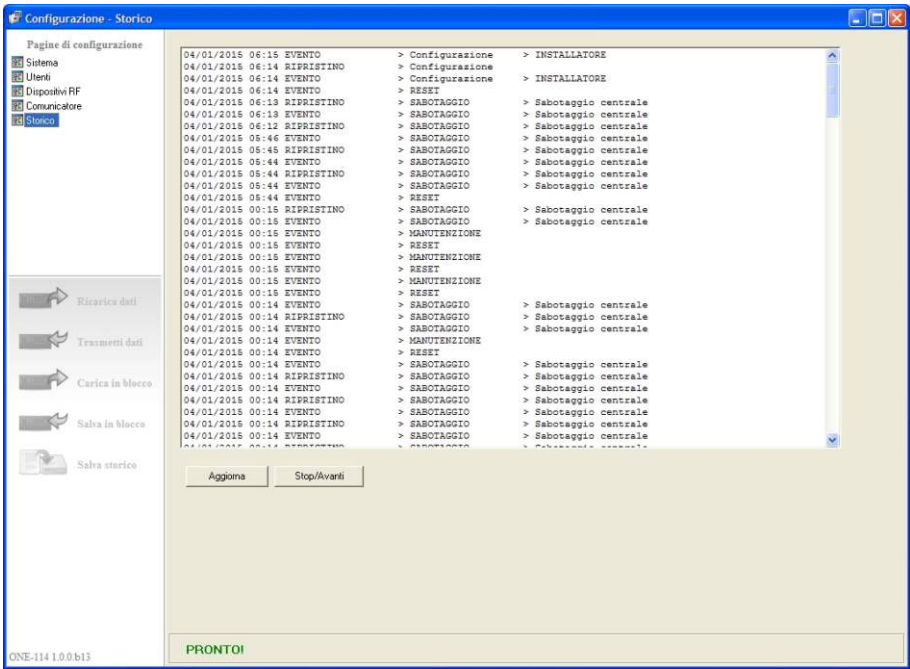
I messaggi registrabili sono:

- **PRESENTAZIONE**: messaggio di presentazione descrittivo del luogo di installazione. Tale messaggio è inviato sempre prima del messaggio di allarme.
- **ALLARME FURTO**: messaggio vocale inviato a seguito di un evento furto
- **INCENDIO**: messaggio vocale inviato a seguito di un evento incendio
- **PANICO**: messaggio vocale inviato a seguito di un evento panico
- **SOCCORSO**: messaggio vocale inviato a seguito di un evento soccorso
- **COERCIZIONE**: messaggio vocale inviato a seguito di un evento coercizione.

Premendo il tasto **Registra**, viene visualizzata questa finestra per la registrazione del messaggio tramite Text-To-Speech o microfono del PC.



Storico



Pagina di sola lettura in cui sono riportati gli ultimi 256 eventi della centrale.

7 - Procedura per azzeramento della configurazione

(Ripristino di tutti i valori di configurazione con l'impostazioni di fabbrica)

Questa procedura è utile in tutti quei casi in cui si vuol riportare la centrale ONE-114 alle condizioni iniziali, ad esempio la sostituzione da un impianto di allarme ad un altro.

Azzerando la configurazione vengono di conseguenza cancellati anche tutti i dispositivi registrati sulla centrale e vengono riportate le password alle condizioni di default. I dispositivi registrati devono a sua volta, essere azzerati singolarmente.

- Posizionare la centrale ONE-114 nello stato di manutenzione
- Aprire il contenitore
- Premere e mantenere premuto il tasto **"TEST"**
- Premere e rilasciare il tasto **"RESET"**
- Mantenere premuto il tasto **"TEST"** fino a quando il led verde **"RX"** continua a lampeggiare
- Quando il led verde **"RX"** rimane acceso fisso, la procedura è terminata.

8 - Procedura di aggiornamento del firmware

L'aggiornamento del firmware può essere effettuato solo in locale.

8.1- Requisiti richiesti per l'aggiornamento del firmware:

- PC con sistema operativo Windows (2000/XP/Vista/7/8) con una porta Usb disponibile.
- Cavo USB in dotazione del tipo A / micro B
- L'ultimo aggiornamento del software "*Flashprogrammer*" (scaricabile gratuitamente dal sito www.sicep.it) installato su PC versioni uguali o superiori alla 1.5.4 (build 37).

8.2- Procedura

- Posizionare la centrale ONE-114 nello stato di manutenzione
- Aprire il contenitore
- Collegare la centrale al PC tramite il cavo USB
- Lanciare il programma Flashprogrammer e impostare i seguenti parametri per la connessione:
*Porta di comunicazione:*COMXX (relativa alla connessione USB)
*Nome del dispositivo:*ATMEL SAM4LC8C
- Aprire il file dell'aggiornamento (es: one-114.1.0.0.bxx_ITA.hex)
- Premere il tasto "**BOOT**" sulla scheda della ONE-114
- Premere e rilasciare il tasto "**RESET**" sulla scheda mantenendo premuto il tasto "**BOOT**"
- Rilasciare il tasto "**BOOT**"
- Premere il tasto "Trasferimento Programma" sul software "Flashprogrammer"
- Al termine dell'aggiornamento, premere e rilasciare il tasto "**RESET**" sulla scheda.
- Sul display verrà visualizzata la versione del firmware appena installato.

9 - Appendice 1: Installazione driver USB

Come eseguire l'installazione del driver (2k/XP/7)

Per il primo collegamento al PC è necessario installare il driver USB.

- Collegare una porta USB libera del PC al connettore della periferica, mediante un cavo standard USB.
- Appena l'apparecchio viene rilevato, viene chiesto un percorso per la ricerca del driver.
- Inserire il CD-Rom fornito nel lettore del PC.
- Scegliere l'unità corrispondente al lettore CD-Rom cliccando su Sfoglia. Probabilmente verrà già mostrato il file cercato; basta semplicemente selezionarlo.
- Una volta terminato, la procedura viene richiesta una seconda volta (viene installato un altro file). Procedere allo stesso modo.

Terminata l'installazione, prima di aprire il programma MVC è utile sapere il numero assegnato alla porta COM tramite USB.

Per far questo cliccare su:

*Start Impostazioni Pannello di Controllo Sistema Hardware Gestione periferiche
Porte COM vedere il numero assegnato a quella denominata "USB Serial Port".*

Installare i driver con Windows 8, 8.1

La procedura è uguale a quella descritta in precedenza ma bisogna preventivamente eseguire i seguenti passi per far accettare al sistema operativo i driver non aventi il logo Microsoft.

- Premere sulla tastiera contemporaneamente i tasti WIN ed R.
- Nella finestra *Esegui* digitare: *shutdown.exe /r /o /f /t 00* e confermare con *OK*.
- Il PC si riavvierà e comparirà una schermata blu denominata *Scegli una opzione*.
- Cliccare su *Risoluzione dei problemi*, *Opzioni avanzate*, *Impostazioni di avvio* e infine su *Riavvia*.

Il PC verrà di nuovo riavviato nella schermata delle opzioni avanzate di avvio.

- Premere il tasto corrispondente alla dicitura *Disabilita imposizione firma driver* e, una volta riavviato, installare i driver delle periferiche non firmate.
- Il sistema notificherà comunque che il driver non è certificato, ma questa volta si può proseguire con l'installazione.

CERTIFICATO DI GARANZIA

- La garanzia sui prodotti elettrici e/o elettronici di produzione SICEP è di 24 mesi dalla data di acquisto ovvero dalla data indicata dalla fattura.
- La presente garanzia non si estende ai software prodotti e/o commercializzati da SICEP, né copre gli eventuali danni di qualsiasi natura che possono derivare dal loro uso ed utilizzo.
- Qualora i prodotti o parti di essi risultano difettosi per qualità dei materiali o per anomalie di costruzione, la garanzia è limitata alla loro sostituzione. Sono comprese nella garanzia suddetta le prestazioni di manodopera necessarie alle riparazioni.
- Nel caso in cui l'apparato difettoso risulti mancante di una o più parti, verrà riparato e restituito senza integrare le stesse, salvo esplicita richiesta in tal senso.
- La presente garanzia non si estende alle avarie dipendenti dall'usura naturale dei prodotti o di parti di essi (ivi incluse le batterie).
- La presente garanzia non copre i danni causati da negligenza ed incuria, da sinistro, dall'uso improprio dei prodotti, o di parti di essi, e/o dei software; così i danni causati da agenti atmosferici, da esposizione dei medesimi prodotti, o parti di essi, e/o dei software a condizioni ambientali improprie, ivi inclusi i danni direttamente o indirettamente provocati da temperatura eccessiva, umidità, stress fisici ed elettrici, mancanza o fluttuazione di energia elettrica, fulmini, elettricità statica, incendi, inondazioni o allagamenti, e da quanto non imputabile alla diretta responsabilità di SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della garanzia anche i danni imputabili a cattiva od erronea installazione – ossia installazione non conforme alle relative istruzioni od in assenza di esse non effettuata a regola d'arte – per errata o carente manutenzione secondo quanto indicato nelle relative istruzioni d'uso o comunque secondo l'usuale manutenzione, per operazioni o uso improprio o errato, per trascuratezza o incapacità d'uso e comunque per cause di ogni genere non dipendenti da SICEP.
- Sono esclusi dalla copertura della presente garanzia tutti quei danni prodotti da difetti originari di componenti o di parti del prodotto assemblate, comunque certificati, che non sia possibile in alcun modo rilevare prima, durante e dopo la realizzazione del prodotto finale da parte di SICEP, secondo le normali e consuete procedure di controllo e di verifica dei componenti o di prodotti e parti di essi esterni; altresì, i danni o i difetti imputabili a riparazioni ed a manutenzioni, così come a sostituzioni o modificazioni, effettuate da soggetti terzi, non autorizzati direttamente dal produttore, in ogni caso da altri con prodotti, o parti di essi, e/o software, diversi, non originali, non conformi e quindi non garantiti, non certificati approvati ed autorizzati da Sicep.
- In ogni caso non sono coperti dalla garanzia i danni ed i difetti che risultino dall'utilizzo, non preventivamente ed espressamente autorizzato da SICEP, di ricambi ed accessori non compatibili, non originali, non conformi, non certificati ed approvati dal produttore medesimo, nonché tutti quei danni imputabili a qualsiasi modifica del prodotto o di parti di essi e/o del software, che non sia stata, in alcun modo, assentita dal produttore; o, comunque, dovuti a cause di forza maggiore e/o caso fortuito.
- Il materiale da riparare deve essere fatto pervenire in porto franco a SICEP accompagnato dal "Modulo di richiesta riparazione o modifica" compilato in ogni sua parte, onde evitare di addebitare il costo di ricerca guasto (pari a € 30,00 + IVA).
- SICEP si riserva il diritto di apportare modifiche alle condizioni di garanzia sopra elencate, senza alcun obbligo di preavviso. Saranno, in ogni caso, valide le condizioni vigenti al momento dell'acquisto del prodotto elettrico e/o elettronico di produzione SICEP.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Identificazione del prodotto / Product identification / Identification du produit / Identificación del producto:

Tipo:	Centralina di allarme wireless 868MHz
Type:	Wireless control panel 868MHz
Type:	Unité d'alarme sans fil 868MHz
Tipo:	Central de alarma inalámbrica 868MHz
Modello: / Model / Modèle/Modelo:	ONE-114
Modelli derivati: / Derived Models /	
Modèles dérivés / Modelos derivados:	

Dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto è conforme alle seguenti normative applicabili (direttiva 1999/05/CE):

Declares, under proper responsibility, that the device is compliant to the following directives (1999/05/EC) / Il déclare, sous la propre responsabilité, que le produit est conforme aux suivantes directives applicables (directive 1999/05/CE) / Declara, bajo nuestra única responsabilidad, que el producto cumple con las siguientes normas:

Art. 3.1a:	(protezione della salute e della sicurezza dell'utente) (safety requirements) (protection de la santé et de la sûreté de l'utilisateur) (protección de la salud y la seguridad de los usuarios)
Art. 3.1b:	CEI EN 60950-1: 2007 + /A11:2010 + /A2: 2014+ /A1:2014 + /A12:2014 (requisiti di protezione per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica) (electromagnetic compatibility requirements) (réquisitionné de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) (requisitos de seguridad para la compatibilidad electromagnética)
Art. 3.2:	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 CEI EN 61000-3-2:2015 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 CEI EN 61000-3-3:2014 + /EC:2014 ETSI EN 301 489-7 V1.3.1 CEI EN 50130-4:2012 (utilizzo dello spettro radioelettrico evitando le interferenze dannose) (radio spectrum matters) (jouissance du spectre radio-électrique qui en évite les interférences nuisibles) (uso de espectro radioeléctrico para evitar interferencias perjudiciales)
	ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 ETSI EN 300 330-1 V1.8.1 ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 ETSI EN 301 511 V9.0.2

Identificazione della procedura di notifica:

Identification of evaluation procedure / Identification de la procédure de notification / Identificación del procedimiento de notificación:

Procedura di valutazione:	Allegato III direttiva 1999/05/CE
Evaluation procedure:	Annex III directive 1999/05/EC
Procédure d'évaluation:	Pièce jointe III directive 1999/05/CE
Procedimiento de notificación:	Anexo III de la Directiva 1999/05/CE

10/12/2015

SICEP S.r.l.
Roberto Carmine Iodice

**SICEP S.r.l.**

50052 Certaldo Firenze • Via Calabria, 14 • Tel. 0571 664166 r.a. • Fax 0571 652285
Codice Fiscale e P.IVA 04552390488 • C.C.I.A.A. n.460895 FI • Iscr. Trib. di Firenze n.10356
www.sicep.it • e-mail:sicep@sicep.it



SICEP S.r.l.
Via Calabria, 14/16
50052 Certaldo (FI) - ITALY
Tel. 0571 664 166 r.a.
Fax 0571 652 285





MANUALE INSTALLAZIONE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite