

COMBIVOX / *Simplya*

MANUALE D'USO



INDICE

1.INTRODUZIONE	1
1.1 Funzionamento della centrale	1
1.2 Alcune definizioni	1
2. LA TASTIERA	2
2.1 Manutenzione ed utilizzo del terminale	2
2.2 Caratteristiche generali	3
2.3 Principali funzioni associate alle icone del menù principale	4
2.4 Menù di stato del sistema	5
2.5 Menù principale	9
3. MENÙ ANTIFURTO	9
3.1 Inserimento/disinserimento	9
3.2 Inserimenti/disinserimenti tramite chiave di prossimità	10
3.3 Richiesta proroga straordinario	10
3.4 Inserimento Rapido	11
3.5 Inserimento Resta	11
3.6 Disinserimento	12
3.7 Stato Zone	12
3.8 Esclusione zone	13
3.9 Archivio eventi, anomalie e memorie allarmi	13
3.10 Funzione CHIME	14
4. MENÙ SCENARI	14
4.1 Esecuzione scenari	14
5. MENÙ LUCI	15
5.1 Accensioni/spegnimenti	15
5.2 Controllo di luci dimmerate	15
6.MENÙ AMBIENTI/CLIMA	16
6.1 Accensione/spegnimento	16
6.2 Impostazione del differenziale termico	17
6.3 Impostazione dei programmi	17
7. MENÙ VOICE IT	18
8. MENÙ COMANDI	19
8.1 Attivazioni/disattivazioni	19
9. MENÙ INFO GSM	20
9.1 Scadenza SIM	20
10. MENÙ CONFIGURA	21
10.1 Impostazione data/ora	21
10.2 Impostazione della scadenza SIM	22
10.3 Programmatore orario	22
10.4 Regolazione audio messaggi vocali	23
10.5 Impostazione dei timeout	24
10.6 Segnalazione di anomalie	24
10.7 Pulisci schermo	25
10.8 Menù info	25
10.9 Emulatore tastiera LCD	26
10.10 Numeri telefonici	26
10.11 Modifica codice	27
11.MENÙ CONTROLLO CARICHI	27
12. UTILIZZO DEL SISTEMA A DISTANZA	29
12.1 Funzioni a distanza tramite menù vocale	29
12.2 Funzioni a distanza tramite codice Master o utente abilitato	30

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver scelto un dispositivo Combivox. La tastiera Simplya PRO, oggetto del presente manuale d'uso, è uno degli organi di comando delle centrali di allarme Combivox predisposte e specificatamente progettate per soddisfare le necessità di sicurezza nelle installazioni residenziali e commerciali.

1.1 Funzionamento della centrale

La gestione delle funzioni di una centrale di allarme Combivox è consentita attraverso differenti dispositivi di comando: tramite tastiera touchscreen a colori Simplya PRO, oggetto del presente manuale d'uso, tastiera a display LCD Unica, tastiera con display LCD grafico Flexa e Sohle, attivatori a chiave di prossimità, radiocomandi (in caso di centrale predisposta al radio 868 MHz), o tramite i propri dispositivi multimediali (smartphone e tablet) via web browser e APP Android (in caso di centrali dotate di modulo LAN Amicaweb e/o Smartweb; chiedere al proprio Installatore di fiducia sulla predisposizione della centrale di allarme acquistata).

Le centrali di allarme Combivox, dotate di comunicatore telefonico (GSM e/o PSTN), sono gestibili a distanza (per inserimenti, memorie allarmi, comandi, etc.) tramite telefono, anche cellulare, semplicemente seguendo le istruzioni della voce guida (vedi paragrafo 11 a pag. 26); la centrale dotata di trasmettitore GSM è in grado di essere gestita per inserimenti/disinserimenti e attivazione comandi anche mediante invio di SMS (vedi paragrafo 11 da pag.27 a pag.30).

A distanza (solo centrali predisposte ai moduli LAN Amicaweb e/o Smartweb) è possibile gestire la centrale anche dal proprio dispositivo multimediale (smartphone, tablet, PC), utilizzando la connessione domestica ad INTERNET. In questo caso, collegandosi alla centrale da browser web, o tramite esclusiva APP Android, sarà possibile attivare le funzioni (antifurto, video e domotiche) grazie ad intuitivi e semplici tasti ad icone.

L'impianto di allarme che include la centrale Combivox si compone anche di sensori e contatti installati via filo e/o via radio in tutto l'ambiente. Essi sono progettati per riconoscere condizioni anomale e informare la centrale dello stato di ogni porta, finestra, corridoio, stanza o area sotto protezione.

La centrale Combivox è progettata fondamentalmente alla protezione dalle intrusioni. Alcune installazioni possono comprendere anche protezioni contro gli incendi o ambientali (come sensori per il controllo delle fughe di gas o gli allagamenti).

La centrale Combivox inoltre, se opportunamente programmata (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia), può consentire l'accesso a funzioni domotiche per comandare luci e motorizzazioni (es. tapparelle e cancelli), tramite uscite di utilità e moduli domotici dedicati. Tali comandi possono essere eseguiti anche simultaneamente tramite appositi "scenari", configurabili in base alle proprie esigenze o automaticamente tramite programmi orario (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia).

1.2 Alcune definizioni

Di seguito sono elencati questi termini con le relative definizioni che sono fondamentali per la comprensione e l'utilizzo dell'impianto di allarme.

Zona: un singolo rivelatore, via filo o radio, di solito riferito ad un'area protetta. È utilizzata per proteggere un qualsiasi ambiente su richiesta dell'utente.

Zona istantanea: una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. È utilizzata per proteggere un qualsiasi ambiente su richiesta dell'utente.

Zona ritardata: è una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. Se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è stato digitato un codice utente. Viene assegnata alle zone presenti sul percorso per raggiungere gli organi di disinserimento delle aree protette.

Zona con preallarme: è una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. Se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è tornata nello stato di riposo oppure non è stato digitato un codice utente.

Zona 24 ore: una zona d'intrusione 24 ore è sempre attiva e di solito viene assegnata ad accessi che non dovrebbero essere aperti, come vetri fissi e lucernari non rimovibili.

Zona manomissione: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, attiva eventuali uscite programmate come manomissione.

Zona 24 ore ritardata: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è stato digitato un codice utente.

Zona 24 ore preallarme: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è tornata nello stato di riposo oppure non è stato digitato un codice utente.

Centro di supervisione: la centrale Combivox è configurabile per riportare allarmi e segnalazioni tecniche verso una centrale operativa o un centro di telemanutenzione che esamina continuamente le attività di molti sistemi di sicurezza, di solito via linea telefonica urbana o rete GSM, e invia le autorità competenti in caso di bisogno.

Uscite utili: in aggiunta alle normali operazioni, è possibile eseguire attivazioni/disattivazioni di dispositivi domestici (es. caldaia, impianto di irrigazione, luci del giardino etc.) direttamente tramite codice programmabile o funzione di attivazione di comandi dal menù utente.

Attivazione dell'impianto a parzializzazione: l'attivazione della centrale Combivox abilita i rivelatori d'intrusione e genera un allarme quando violati. È possibile attivare tutto l'impianto o una singola area (ad es. Area giorno, Area notte, Area garage etc.).

Attivazione rapida e attivazione con codice: la centrale Combivox offre anche due modi di attivazione. **L'attivazione rapida** permette l'accensione senza la necessità di inserire un codice. **L'attivazione con codice** richiede l'inserimento di un codice valido.

Attivazione in modalità resta: con questa modalità di attivazione delle aree, tutte le zone ritardate (es. porta di ingresso che normalmente è ritardata per consentire l'accesso alla tastiera di comando) diventano istantanee.

Ritardo di entrata/uscita: la centrale Combivox incorpora anche un sistema di entrata/uscita ritardata che permette di entrare ed uscire senza causare allarmi, avendo il tempo per inserire o disinserire l'impianto.

Società di ricezione eventi (Vigilanze): la centrale Combivox può segnalare gli eventi alle Società di Ricezione Eventi, strutture che monitorano continuamente le attività di diversi sistemi di sicurezza intervenendo direttamente o contattando le forze dell'ordine a seconda dell'evento occorso.

Chime: segnalazione costituita da una serie di brevi toni di tastiera o da un messaggio audio vocale che può essere abilitato a discrezione dell'utente per informare, a impianto disinserito, dell'entrata di qualcuno in una determinata zona. Il suono "chime" può essere usato, ad esempio, per informare dell'ingresso di un cliente in un negozio.

Registrazione eventi: l'elenco degli eventi che si verificano nel sistema può essere visualizzato sulla tastiera o ricevuto dal tecnico attraverso il software Teleassistenza per poi essere stampato ed analizzato.

Comunicatore telefonico: la centrale Combivox può inviare i messaggi di evento, oltre che alla Società di Ricezione Eventi, anche a numeri telefonici di privati.

Aree: uno dei vantaggi del sistema Combivox è la possibilità di essere diviso in un determinato numero di partizioni. Si può considerare l'area come un sistema di sicurezza a sé stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Impianti: un gruppo di aree possono identificare uno specifico impianto che può essere inserito o disinserito individualmente.

Chiave elettronica: ogni impianto può anche essere predisposto con una chiave di inserimento, utile per compiere agevolmente le operazioni di inserimento e disinserimento o anche di attivazione/disattivazione di un'uscita (es. per aprire/chiudere un cancello).

Teleassistenza: funzione utilizzata dal tecnico per la programmazione e la verifica a distanza, anche in caso di assenza dell'utente.

Codice utente: un codice a quattro o sei cifre che consente all'utente di operare con la centrale Combivox.

Programmatore orario: grazie all'orologio integrato nella centrale, è possibile pianificare operazioni automatiche come l'inserimento o il disinserimento dell'impianto, l'attivazione delle uscite di utilità o definire le limitazioni per alcuni codici utente o chiavi elettroniche al disinserimento del sistema in determinate fasce orarie.

Scenario: comandi multipli che gestiscono in modalità sequenziale differenti funzioni (spegnere alcune luci ed accenderne altre, abbassare le tapparelle, inserire alcune aree di protezione, etc.).

2. LA TASTIERA

Simplya PRO è una console di comando touch screen 5" (risoluzione 800x480 pixel) su BUS RS-485, compatibile con centrali Combivox predisposte, dal design elegante e di semplice integrazione in ogni ambiente. L'ergonomia del display touch screen unita ad un'interfaccia grafica per icone consentono all'utente una semplice e rapida gestione del sistema relativamente alle funzioni di Antifurto e Domotica. È sufficiente sfiorare i tasti ad icone (es. antifurto, luci, comandi, scenari, etc.), ben identificati anche da una descrizione, e navigare nelle pagine e sotto pagine per attivare rapidamente le funzioni (inserire/disinserire le singole aree del sistema, escludere/includere le zone, attivare/disattivare comandi luci/tapparelle e scenari, visualizzare le telecamere, etc.).

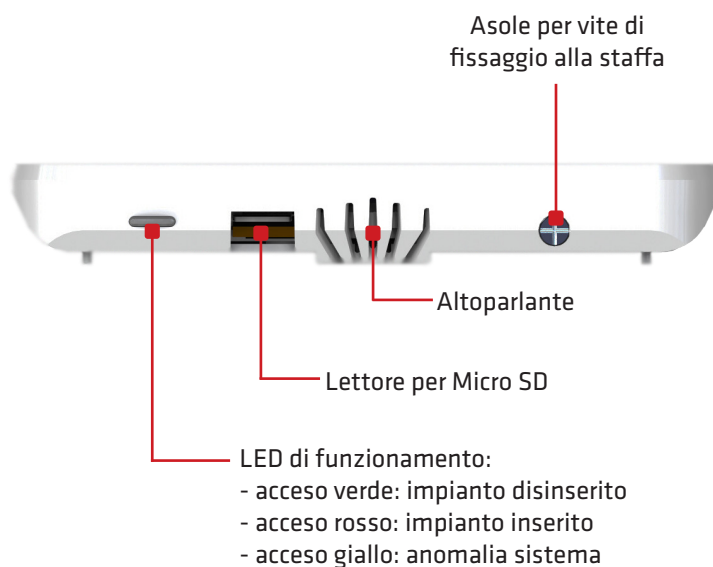
La tastiera, in condizione di riposo, visualizza costantemente lo stato del sistema con icone di stato (aree inserite, zone aperte, anomalie) alle cui pagine di gestione (antifurto e domotica) si accede tramite le icone operative; durante il disinserimento o la visualizzazione di un allarme, appare immediatamente una tastiera alfanumerica attraverso la quale è possibile effettuare le operazioni di disinserimento dell'impianto o di blocco di un allarme.

Alle funzioni domotiche per il controllo di luci, comandi e clima (allo scopo, sono necessari i relativi moduli da integrarsi con il sistema antifurto: fare riferimento al Tecnico Installatore) si accede rapidamente tramite il tasto "Ambienti", da cui è possibile individuare per zona (es. salone, cucina, tavernetta, garage, etc.) le singole attuazioni (es. luce, comando tapparella motorizzata o cancello, regolazione della climatizzazione, etc.).

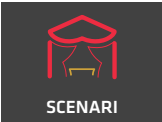
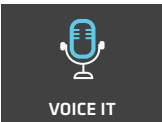
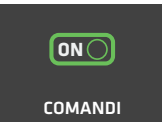
2. Manutenzione e utilizzo del terminale

- Non utilizzare sul touch screen di Simplya PRO penne o altri strumenti appuntiti che potrebbero danneggiare il display.
- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole.
- Per la pulizia utilizzare solo panni morbidi ed asciutti o leggermente inumiditi con acqua; **non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico.**
- Per bloccare il touch screen e permetterne la pulizia, bloccare lo schermo seguendo la procedura descritta a pag. 24.

2.2 Caratteristiche generali



2.3 Principali funzioni associate alle icone del menù principale

Icona		Cosa significa
	Gestione ANTIFURTO	Consente di accedere alle funzioni dedicate alla gestione del sistema di allarme (inserimenti e disinserimenti di aree, visualizzazione dello stato di zona, esclusione zone, consultazione della memoria eventi e di allarmi, funzione CHIME).
	Gestione SCENARI	Consente di accedere agli "scenari". Per scenario si intende un insieme di attivazioni (inserimenti di aree, accensione luci, attivazione comandi, etc.) accomunate in un unico comando-funzione. La programmazione degli scenari è a cura del tecnico installatore .
	Gestione LUCI	Consente di gestire i comandi delle luci, preconfigurati dal tecnico installatore . È possibile spegnere e accendere le luci tramite comando ON/OFF o tramite funzione DIMMER per regolare l'intensità luminosa delle lampade.
	Gestione AMBIENTI/CLIMA	Consente di accedere alla gestione delle funzioni di controllo della climatizzazione e/o all'esecuzione di comandi di uno o più ambienti programmati che costituiscono l'impianto domotico. È possibile impostare una temperatura e programmare accensioni e spegnimenti dell'impianto di riscaldamento e di climatizzazione in base alla temperatura impostata. Questa funzione è disponibile solo su centrali AMICA.
	Gestione VOICE IT	Consente di registrare, ascoltare e cancellare un messaggio vocale di segreteria. Per esempio, prima di andare via e di inserire l'impianto, è possibile registrare un messaggio sulla tastiera Simplya PRO. La persona che disinserisce l'impianto può successivamente ascoltare e cancellare tale messaggio.
	Gestione COMANDI	Consente di accedere alle funzioni dedicate all'accensione/spegnimento di dispositivi generici diversi dalle luci. Ad esempio previa programmazione del tecnico installatore , è possibile comandare l'apertura di un cancello o accendere/spegnere l'impianto di irrigazione.
	Gestione INFO GSM	Nel caso in cui la centrale di allarme fosse dotata di trasmettitore telefonico GSM è possibile gestire le funzioni della carta SIM (controllo del credito residuo, se si è in presenza di carta prepagata, impostazione della data di scadenza della SIM, livello del segnale etc.).
	Gestione CONFIGURAZIONI	Consente di accedere ad alcune configurazioni del sistema (ad esempio programmatore orario, impostazione data/ora, timeout, numeri telefonici, etc.).
	Gestione CONTROLLO CARICHI	Consente di accedere alle funzioni di gestione del controllo carichi e ai menù di visualizzazione dei consumi (solo per centrale Amica firmware ver.4.3 e sup.)

2.4 Menù di stato del sistema

Nella finestra di STATO SISTEMA appaiono, in tempo reale, le indicazioni principali relative all'impianto di antintrusione (Figg. 1 e 2 a pagg. 5 e 6). Inoltre, tramite i tasti "Elenco", "Modifica" ed "Escludi", è possibile accedere alle rispettive schermate, che consentono di elencare alcune informazioni (stato zone, memoria allarme) e di modificare alcuni stati (inserimento di aree esclusione di zone).

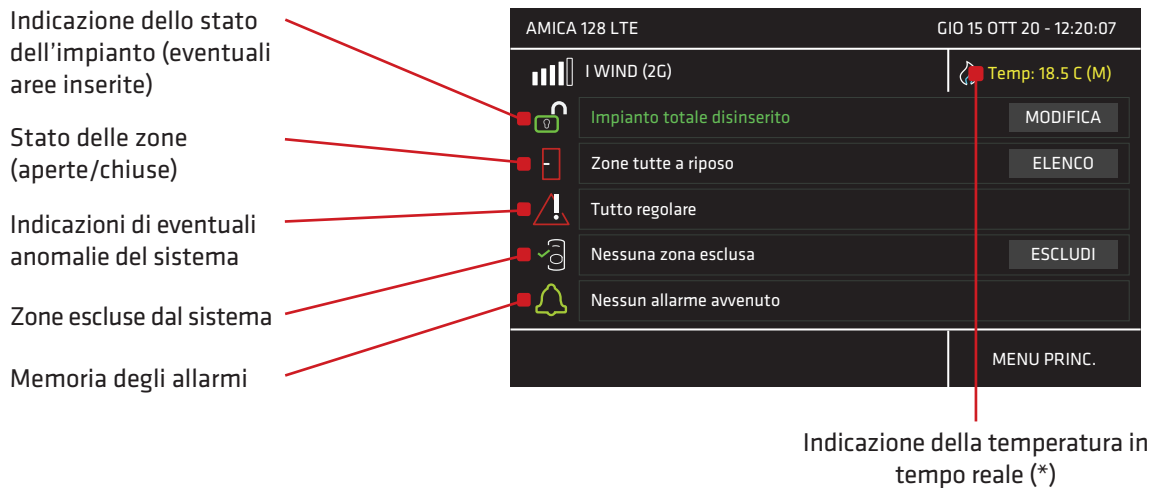


Fig.1a



Fig.1b

(*) L'indicazione della temperatura è presente solo se al sistema è collegata una sola sonda di temperatura su BUS-485.

Sulla tastiera Simplya PRO, è disponibile una finestra di stato alternativa, particolarmente utile quando sono programmati scenari che vengono eseguiti di frequente (pag.14). In questo modo è possibile eseguire gli scenari direttamente dalla finestra home, senza dover accedere alla finestra relativa (pag.14). Per programmare questa finestra come finestra home, fare riferimento al tecnico (Guida rapida all'installazione).



Fig.2a

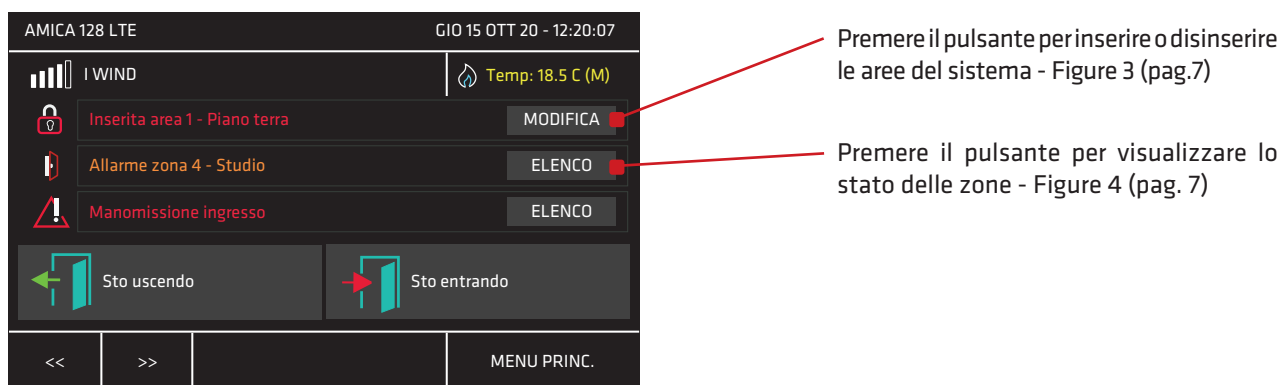


Fig.2b

(*) L'indicazione della temperatura è presente solo se al sistema è collegata una sola sonda di temperatura su BUS-485.

• inserimento/disinserimento aree



Fig.3a

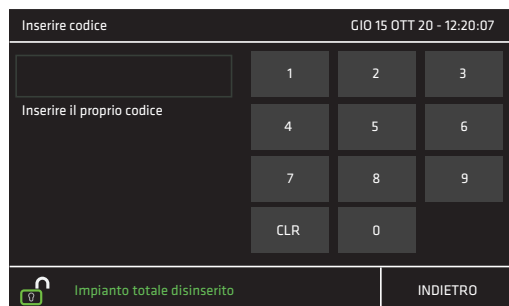


Fig.3b

• zone in allarme



Fig.4a



Fig.4b

• elenco anomalie



Fig.5a

Dalla maschera Fig.1b o 2b premendo il tasto “MODIFICA”, relativo alla gestione dell'impianto antintrusione, si accede ad una finestra (Fig.3a) da cui è possibile accedere alle maschere successive relative all'inserimento delle aree o degli scenari.

Premendo il tasto “INSERIMENTI/ DISINS.” Si passa alla finestra in Fig.3b: dopo aver immesso il codice, la schermata mostra lo stato delle aree (Fig.9c a pag. 9). Per le funzioni associate agli altri pulsanti fare riferimento a pag. 9.

Nella maschera di stato sistema (Fig.4a) le zone in allarme appaiono in scorrimento una per una. Premendo il tasto “ELENCO” si visualizza l'elenco di tutte le zone dell'impianto antintrusione ed il relativo stato (Fig.4b). La maschera di “STATO ZONE” mostra lo stato di ogni singola zona: rosso lampeggiante (zona in allarme), verde (zona chiusa), bianco (zona esclusa), giallo (zona manomessa).

Premendo il tasto “OPZIONI” (Fig. 4b) si può scegliere di visualizzare lo stato di tutte le zone o le sole zone in allarme (vedi pagina 12).

Nella maschera di stato (Fig.5a) se si verifica un'anomalia, appare la descrizione. Premendo il tasto “ELENCO” si visualizza l'elenco delle eventuali anomalie del sistema in corso (Fig.5b).



Fig.5b

• esclusione zone

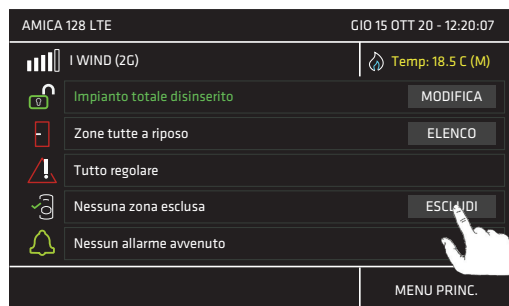


Fig.6a

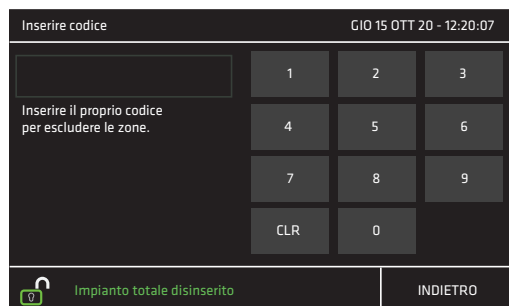


Fig.6b

• memoria allarmi

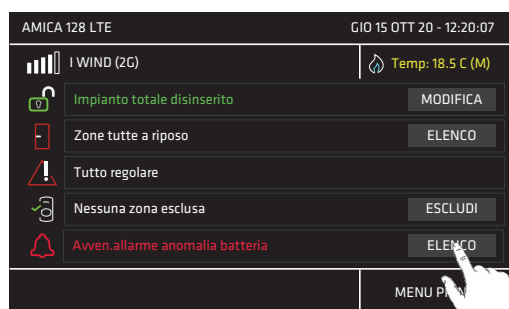


Fig.7a

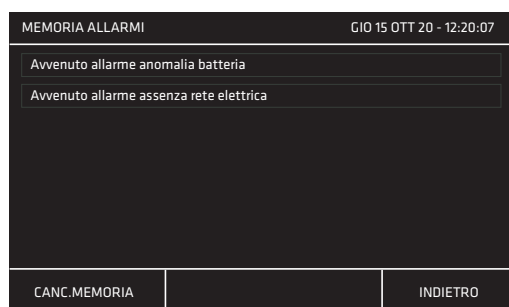


Fig.7b

Dalla maschera di stato (Fig.6a) è possibile accedere alle finestre da cui è possibile escludere una o più zone di allarme dal sistema.

Per eseguire tale operazione occorre inserire un codice abilitato all'esecuzione delle zone. Premere il tasto "ESCLUDI" per accedere alla maschera da cui è possibile inserire il proprio codice utente.

Per i passi successivi si faccia riferimento a pagina 13.

Nella maschera di stato (Fig.7a), nel caso in cui esistono eventi di allarme in memoria, appare la descrizione. Premendo il tasto "ELENCO" si visualizza la maschera di Fig. 7b con l'elenco degli allarmi avvenuti.

Premendo il tasto "CANC.MEMORIA" in basso a sinistra è possibile cancellare la memoria degli ultimi allarmi che si sono verificati (Fig.7b).

2.5 Menù principale

La schermata del MENÙ PRINCIPALE permette di accedere rapidamente ed in maniera intuitiva a tutte le funzioni gestibili dal terminale Simplya PRO e di avere un immediato feedback di tutti gli stati relativi al sistema (Fig.8).

Per accedere a questa maschera, premere dal “Menù di Stato” il tasto in basso a destra del “Menù Principale” (Fig.1a o 2a).

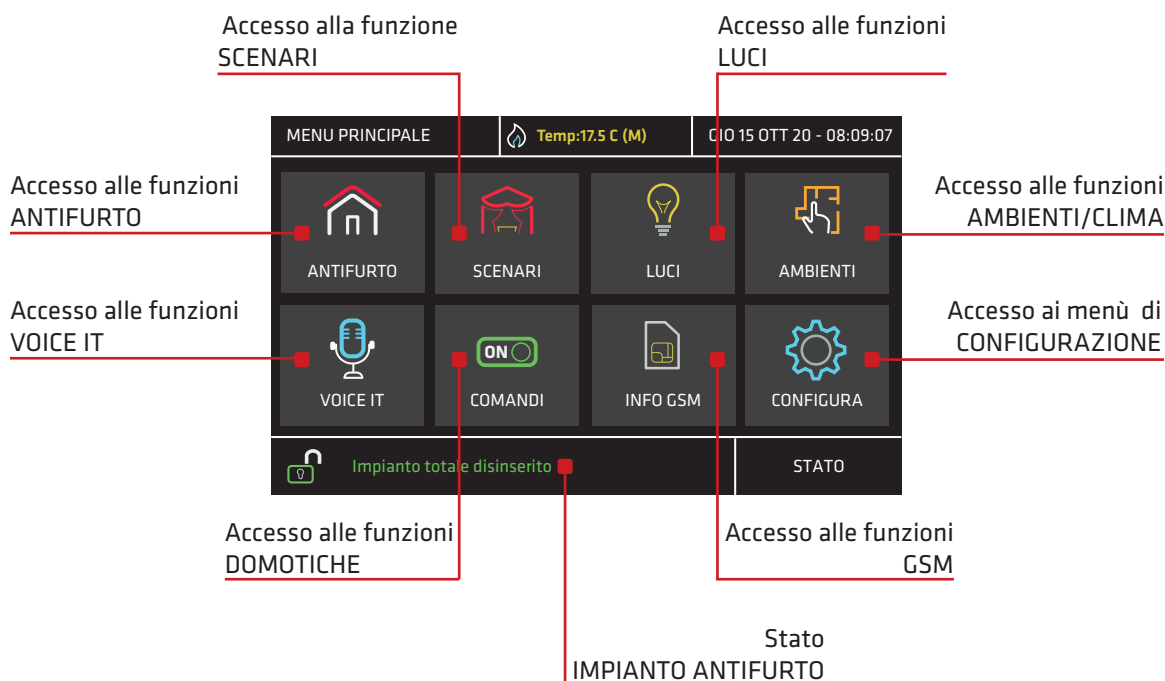


Fig.8

3. MENÙ ANTIFURTO

3.1 Inserimento/disinserimento



Fig.9a



Fig.9b

Dal “MENÙ PRINCIPALE”, premere il tasto Antifurto per accedere alla maschera successiva (Fig.9a). Premere il tasto “INSERIMENTI/DISINS.”.

Una volta inserito il proprio codice (Fig.9b) si accede alle maschere da cui è possibile inserire/disinserire le aree a cui si è abilitati.

Dopo aver immesso il codice, la schermata mostra lo stato delle aree (Fig.9c) relative all'impianto nr. 1 (indicato in alto a sinistra), che l'utente è abilitato ad inserire. L'utente Master è abilitato ad inserire tutte le aree del sistema.

Per inserire/disinserire, premere il tasto dell'area da modificare (le aree da inserire si colorano di arancio, le aree da disinserire di giallo). Premere OK per confermare.

Per visualizzare le aree relative all'impianto successivo (gestione multipianto) digitare il tasto “>>” viceversa, per visualizzare le aree relative all'impianto precedente, digitare il tasto “<<” (Fig.9c).

N.B.: La gestione multipianto è disponibile solo per le versioni Amica 324 e 128. I tasti “<<” e “>>” di Fig. 9c per la gestione multipianto non sono visibili nelle altre centrali.



Fig.9c

3.2 Inserimenti/disinserimenti tramite chiave di prossimità



Fig.9d



Fig.9e

La tastiera Simplya PRO è dotata di un lettore per chiave di prossimità (a sfioramento) che consente di inserire/disinserire le aree del sistema tramite chiave.

Se **opportunitamente programmate dal tecnico installatore**, una chiave può inserire/disinserire una o più aree del sistema. Allo scopo, avvicinare la chiave come indicato in Fig.9d, sovrapponendola a circa 2 cm di altezza sul simbolo posto a sinistra in basso sulla cornice: con la chiave di prossimità del lettore, sullo schermo vengono visualizzate le aree che la chiave è abilitata ad attivare. Attendere con la chiave vicina al lettore fino a quando le aree si inseriscono o disinseriscono (si colorano rispettivamente di rosso e verde). Per inserire/disinserire rimuovere la chiave in corrispondenza dello stato desiderato.

Nel caso in cui, durante l'operazione di inserimento, una o più zone del sistema risultano aperte, sul display appare un messaggio di avviso (Fig.9e) con l'indicazione della zona/e aperta/e: seguire le istruzioni per effettuare l'inserimento. Per inserire forzatamente è necessario comunque che la chiave sia programmata all'inserimento forzato (consultare il tecnico installatore).

3.3 Richiesta proroga straordinario



Fig.10a

In caso di inserimento automatico dell'impianto tramite programma orario, la tastiera Simplya PRO permette di prorogare lo stesso se **opportunitamente programmata dal tecnico installatore**.

All'ora programmata, sul display della Simplya PRO appare la schermata di richiesta del codice (Fig.10a) per tutta la durata del tempo di avviso impostato nel programmatore orario. Se non viene eseguita nessuna operazione, l'impianto verrà inserito all'ora programmata. Per eseguire l'operazione di proroga, inserire il codice Master oppure un qualsiasi codice utente abilitato.



Fig.10b

Appare la schermata di selezione del numero di ore di proroga (Fig.10b): utilizzare i tasti "+" e "-" per impostare la durata, quindi premere il tasto "CONFERMA": l'impianto verrà inserito il numero di ore selezionato dall'ora programmata in centrale. Per annullare la richiesta di proroga, premere il tasto "ANNULLA RICHIESTA": in questo caso l'impianto verrà inserito all'ora programmata.

3.4 Inserimento Rapido



La funzione di "INSERIMENTO RAPIDO" consente di inserire un'area senza digitare il codice. Tale funzione deve essere **preventivamente programmata dal tecnico**. Qualora venga abilitata, appare la schermata (Fig.11a) da cui è possibile accedere alla maschera della Fig.11b. Per inserire, premere il tasto dell'area da modificare (le aree da inserire si colorano di arancio).

Fig.11a



Fig.11b

3.5 Inserimento Resta



Fig.12a

La funzione "INSERIMENTO RESTA" consente di inserire una o più aree (di solito quella del perimetro) in una modalità in cui le zone normalmente ritardate (es. la porta di ingresso) diventano istantanee. In tal modo, qualsiasi tentativo di accesso attraverso zone normalmente con ritardo di ingresso, viene subito segnalato. Questo tipo di inserimento deve essere abilitato dall'installatore. Premere il tasto "ANTIFURTO" (Fig.12a), successivamente il pulsante "INSERIMENTO RESTA" (Fig.12b).



Fig.12b



Fig.12c

L' "INSERIMENTO RESTA" può essere **preventivamente programmato dall'installatore** per essere associato ad uno scenario che può includere l'inserimento simultaneo di più aree del sistema: in questo modo si evita di selezionare le aree una per volta. Una volta premuto il tasto "INSERIMENTO RESTA", si attiva immediatamente l'inserimento delle aree previste dallo scenario programmato (Fig.12c).

3.6 Disinserimento



Fig.13a

Dal “Menu Principale”, premere il tasto “ANTIFURTO” per poter accedere alla maschera successiva (Fig.13a). Premere il tasto “DISINSERIMENTO”. Una volta inserito il proprio codice (Fig.9b) nella finestra relativa, occorre selezionare le aree che si vogliono disinserire.

Nel caso in cui l'area che si è abilitati a disinserire è già disinserita, dopo aver immesso il codice appare la schermata di avviso (Fig.13b).

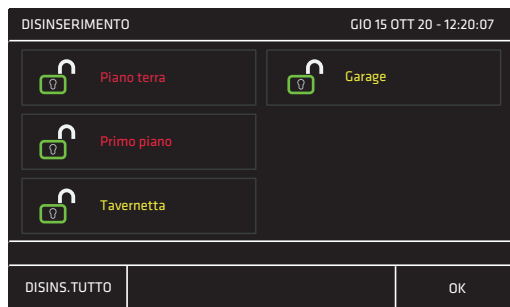


Fig.13b

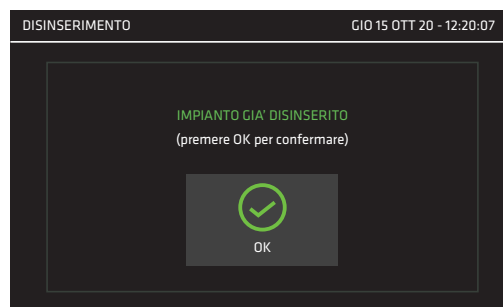


Fig.13c

3.7 Stato zone



Fig.14a

Dal “MENU PRINCIPALE”, premere il tasto “ANTIFURTO” per accedere alla maschera successiva (Fig.14a). Nella seconda pagina del menù, premere il tasto “Stato zone” per visualizzare lo stato di tutte le zone dell'impianto (Fig.14b).

La maschera di “STATO ZONE” mostra lo stato di ogni singola zona: rosso lampeggiante (zona in allarme), verde (zona chiusa), bianco (zona esclusa), giallo (zona manomessa).



Fig.14b

Premendo il tasto OPZIONI si accede alla finestra di Fig. 14c.

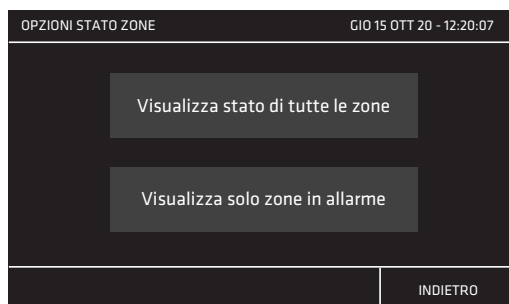


Fig.14c

In questa finestra è possibile selezionare se si vuole visualizzare lo stato di tutte le zone o delle sole zone in allarme.

In quest'ultimo caso nella finestra di Fig. 14b compaiono, rosso lampeggiante, le sole zone in allarme.

3.8 Esclusione zone



Fig.15a



Fig.15b

Dal “Menù Principale”, premere il tasto “ANTIFURTO” per accedere alla maschera successiva (Fig.15a). Nella seconda pagina del menù, premere il tasto “ESCLUDI ZONE” e digitare il proprio codice utente (Fig.15b).

La funzione di esclusione zone consente di escludere una o più zone dall’impianto. L’esclusione di una zona consente l’inserimento di un’area anche se una zona al suo interno è aperta o non in sicurezza. L’esclusione di una zona può rendersi necessaria quando si vuole lasciare una zona non protetta (ad esempio, una finestra per consentire il passaggio di un animale domestico) o se si vogliono evitare allarmi impropri causati da un dispositivo che ha problemi di funzionamento.

ATTENZIONE! Una zona esclusa può ridurre il livello di sicurezza del sistema.

Se il codice è abilitato alla funzione di esclusione zone, appare la maschera della Fig.15c che mostra le zone che si possono escludere e quelle già escluse; digitare sui tasti “ESCLUDI” o “INCLUDI” rispettivamente per escludere o includere una zona.

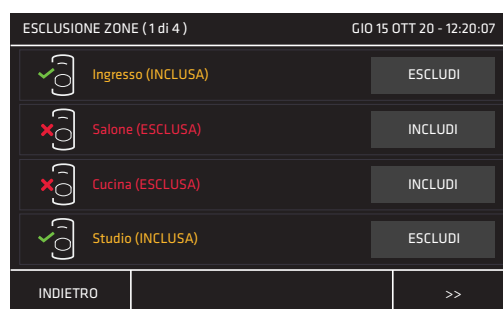


Fig.15c

3.9 Archivio eventi, anomalie e memoria allarmi



Fig.16a



Fig.16b

Dal “Menù principale”, premere il tasto “ANTIFURTO” ed il tasto “AVANTI” per accedere alla maschera successiva (Fig.16a). Appaiono 3 tasti: Archivio eventi, Visual. Anomalie e Memoria allarmi. Digitando uno dei 3 tasti si accede alle maschere contenenti i dati registrati dal sistema, relativi rispettivamente a tutti gli eventi registrati in centrale, alle eventuali anomalie (es. Batteria scarica) e agli allarmi avvenuti. Esempio, premendo il tasto “ARCHIVIO EVENTI” si visualizzano tutti gli eventi memorizzati dal sistema (Fig.16b).

3.10 Funzione CHIME



Fig.17a



Fig.17b

4. MENÙ SCENARI

4.1 Esecuzione scenari



Fig.18a



Fig.18b

La funzione campanello (CHIME) consente di attivare un segnale acustico locale dalla tastiera Simplya PRO quando una zona protetta viene violata ad impianto disinserito. Il tono del campanello può essere utilizzato per annunciare l'ingresso di qualcuno da una porta di accesso non controllata (ad es. per annunciare l'ingresso di un cliente dalla porta principale della propria attività commerciale, quando si è sul retro). Dal “Menù Principale” premere il tasto “ANTIFURTO” e subito dopo il tasto “AVANTI” per accedere alla maschera successiva (Fig.17a). Premere il pulsante “FUNZIONE CHIME” per accedere alla maschera della Fig.17b che mostra tutte le zone dell'impianto. Premere sui tasti “ABILITA” o “DISABILITA” rispettivamente per abilitare o disabilitare ogni singola zona alla funzione CHIME.

Per scenari si intende un insieme di azioni (es. Inserimenti parziali, accensione luci, apertura porte, etc.) accomunate in un unico comando-funzione. Simplya PRO prevede che l'utente possa attivare gli “Scenari” preimpostati in fase di installazione dal tecnico. Dal Menù Principale (Fig.18a), premere il tasto “SCENARI” per accedere alla maschera (Fig.18b) che consente di attivare uno o più scenari **preimpostati dal tecnico**. Premere il tasto relativo allo “SCENARIO” che si intende attivare per avviare l'esecuzione immediata dello stesso.

5. MENÙ LUCI

5.1 Accensioni/spegnimenti



Fig.19a



Fig.19b

5.2 Controllo di luci dimmerate

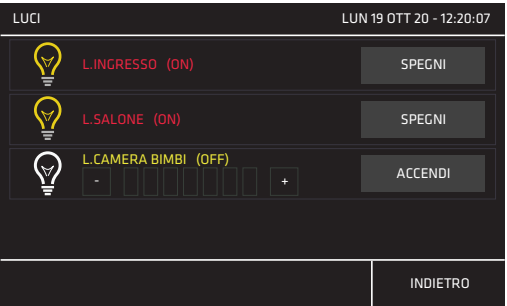


Fig.20a

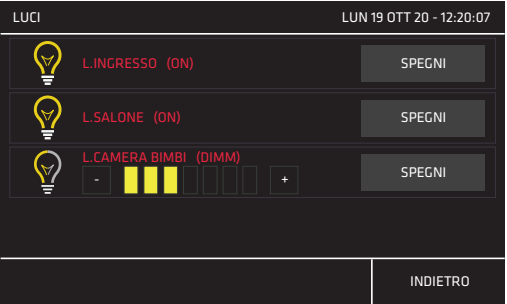


Fig.20b

Tramite Simplya PRO è possibile comandare l'accensione e lo spegnimento delle luci: per fare questo occorre **preventivamente una procedura sicura di installazione e programmazione da parte del tecnico.**

Dal Menù Principale digitare il tasto “LUCI”.

Nella maschera di gestione delle luci è presente l'elenco delle luci presenti nel sistema con la descrizione dell'ambiente in cui sono collocate.

Per spegnere/accendere premere il tasto a destra. In caso di luce accesa la descrizione della stessa appare in rosso.

Se uno dei punti luce in elenco è dotato di dimmer per il controllo dell'intensità luminosa, esso appare come nella Fig.20a.

È possibile controllare l'intensità luminosa del dispositivo tramite i tasti “+ e -” con i quali ottenere poi l'effetto desiderato (Fig.20b).

6. MENÙ AMBIENTI/CLIMA

6.1 Accensione/spegnimento



Fig.21a



Fig.21b



Fig.21c

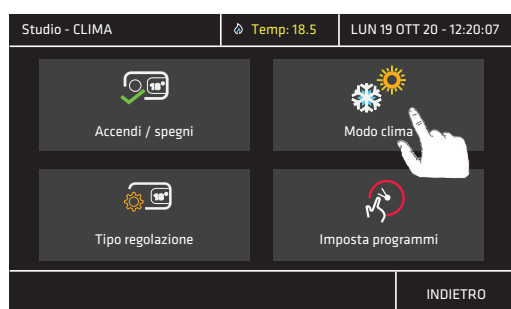


Fig.21d



Fig.21e

Attraverso uno o più sensori di temperatura su BUS-485, la tastiera Simplya PRO può essere utilizzata come cronotermostato per termoregolare la temperatura di uno o più ambienti in cui l'impianto è stato suddiviso.

Questa funzione deve essere **configurata dal tecnico** e permette quindi di regolare la temperatura sulla base di quella impostata (es. caldaia, condizionatore).

Programmando opportunamente gli ambienti, è anche possibile eseguire comandi e accendere le luci.

N.B.: La funzione "AMBIENTI" è disponibile solo per centrale AMICA.

In Fig.21a è raffigurata la schermata del menù principale nel caso in cui si utilizza la programmazione ad ambienti: premere il tasto "AMBIENTI" per accedere alla maschera successiva (Fig.21b).

Nell'esempio (Fig.21b), sono stati programmati 4 ambienti differenti: il primo indica solo la temperatura del termostato installato in ingresso; il secondo fornisce la temperatura attuale del termostato nel salone, utilizzata per regolare l'accensione della caldaia di casa: l'icona  sta ad indicare la modalità attualmente selezionata (INVERNO) e che la caldaia/elettrovalvola è accesa/attiva; il terzo ambiente indica la temperatura esterna della terrazza, mentre l'ultimo ambiente termoregola la temperatura dello studio utilizzando un'altra caldaia/elettrovalvola.

Selezionando l'ambiente mediante pressione del pulsante "ACCEDI" (Fig.20b), si passa alla schermata successiva (Fig.21c).

Premere i tasti "LUCI" o "COMANDI" per la gestione dei comandi domotici associati all'ambiente selezionato, allo stesso modo come riportato in MENU LUCI e MENU COMANDI; premere il tasto "CLIMA" per gestire invece la climatizzazione relativa a quell'ambiente (Fig.21d).

In alto è indicata la modalità, ossia INVERNO () o ESTATE () con l'indicazione della temperatura e del funzionamento in automatico (A), tramite programma, o in manuale (M). Per cambiare la modalità premere il tasto "MODO CLIMA" (Fig.21d).

Si accede alla maschera della Fig.21e.

Per modificare premere uno dei 2 pulsanti superiori (inverno e estate).

Nel caso in cui venga selezionato il modo inverno, è possibile attivare la funzione antigelo. Per attivare il funzionamento "manuale" o "automatico", premere "ACCENDI/SPEGNI" in Fig.21d. Si accede alla finestra di Fig.21f: premere uno dei 4 tasti "Programma" per il funzionamento in automatico; premere il tasto "MANUALE" per il funzionamento in manuale; dopo aver premuto tale tasto, si accede alla finestra di impostazione della temperatura.



Fig.21f

6.2 Impostazioni del differenziale termico

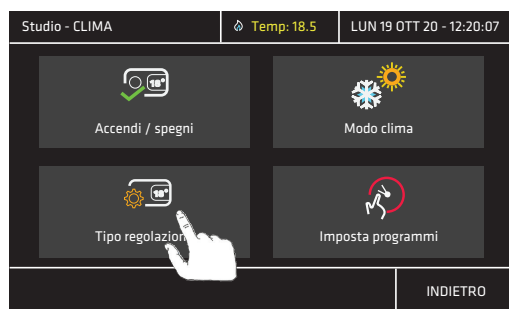


Fig.22a



Fig.22b



Fig.22c

Dalla finestra della Fig.22a, premere il tasto “TIPO REGOLAZIONE” per accedere alla maschera (22b e/o 22c) da cui è possibile impostare il tipo di regolazione che serve a definire il **differenziale termico** per l'accensione e spegnimento impianti (caldaia, condizionatore).

La tastiera Simplya PRO nel funzionamento di cronotermostato utilizza un differenziale termico fisso di 1°C con il tipo di regolazione “Standard” (commutazione relè istantanea) e di 0.5°C con i tipi di regolazione “Alta inerzia” (commutazione relè dopo 20 minuti), “Media inerzia” (commutazione relè dopo 10 minuti) e “Bassa inerzia” (commutazione relè dopo 5 minuti).

Il differenziale termico è la differenza tra un determinato valore in °C e la temperatura impostata di accensione o di spegnimento dell'impianto; il tipo di regolazione stabilisce, invece, il tempo trascorso il quale il relè commuterà l'accensione/spegnimento dell'impianto di termoregolazione. Ad esempio, impostando la temperatura ambiente a 20 °C con un tipo di regolazione “Alta inerzia”, l'impianto si accenderà trascorsi 20 minuti da quando la temperatura ambiente è scesa a 19,5 °C, si spegnerà dopo i 20 minuti da quando avrà raggiunto i 20,5 °C. Impianti ad alta inerzia (ad esempio impianti con radiatori in ghisa) necessitano di un tipo di regolazione “Alta inerzia” (20 minuti), mentre impianti a bassa inerzia (ad esempio ventilconvettori) necessitano di un tipo di regolazione a “Bassa inerzia” (5 minuti). Agire sui tasti “+ e -” per impostare il tipo di regolazione rispettivamente della modalità di funzionamento “Caldo” e “Freddo”.

6.3 Impostazione dei programmi



Fig.23a



Fig.23b

È possibile impostare fino a 4 programmi CLIMA per l'accensione e lo spegnimento automatico. Dal menù “CLIMA” (Fig.21d) premere il tasto “IMPOSTA PROGRAMMI”: si accede alla maschera della Fig.23a. Per impostare il programma, premere sul pulsante “OPZIONI”. Si accede alla maschera della Fig.23b; da questa finestra è possibile accedere a quattro differenti maschere dalle quali è possibile:

1. assegnare un nome al programma (Fig.23c);
2. impostare un programma (Fig.23d);
3. copiare i dati da un programma ad un altro (Fig.23e);
4. cancellare i dati in un programma (Fig.23f).



Fig.23c

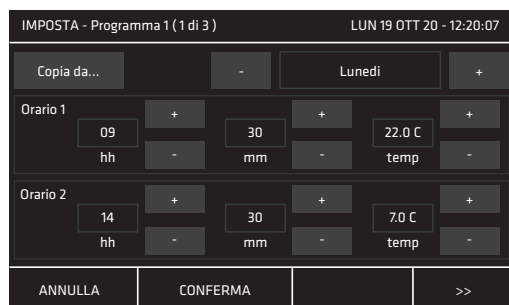


Fig.23d

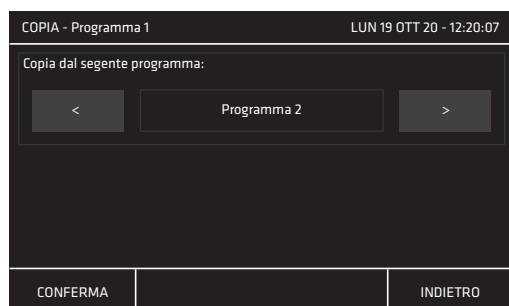


Fig.23e

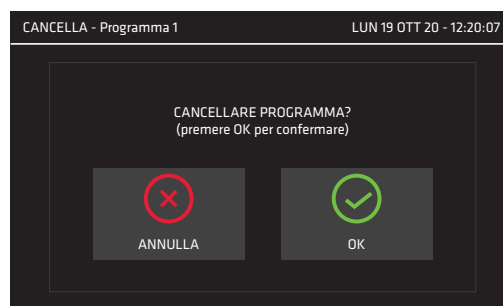


Fig.23f

7. MENÙ VOICE IT

Ascolta, registra e cancella il messaggio di segreteria vocale.



Fig.24a



Fig.24b

Premendo il tasto “RINOMINA” (Fig.23b) si accede alla finestra Fig.23c, da cui è possibile nominare il programma: utilizzare la tastiera alfanumerica per assegnare un nome al programma. Premendo il tasto “IMPOSTA” si accede ad una finestra (Fig.23d) da cui è possibile impostare i parametri del programma.

Per ciascuno dei 7 giorni (per selezionarli utilizzare i tasti “+ e -”) della settimana è possibile impostare fino a 6 orari diversi. Per ciascun orario, programmare l'ora, i minuti e la temperatura desiderata. Nell'esempio della Fig.23d è impostato che ogni lunedì dalle 09.30 alle ore 14.30, la tastiera, attivi l'impianto per mantenere la temperatura a 22 °C.

Premere il tasto “>>” per accedere alle maschere degli orari 3, 4, 5 e 6. Premere il tasto “Copia da...” per copiare i dati di un giorno ad un altro.

Premendo il tasto “COPIA” dalla maschera della Fig.23d si accede alla finestra (Fig.23e) da cui è possibile copiare tutti i dati di un programma ad un altro.

Premendo il tasto “CANCELLA” dalla maschera della Fig.23b si accede alla finestra (Fig.23f) da cui è possibile cancellare i dati del programma.

Tramite la tastiera Simplya PRO è possibile registrare, ascoltare e cancellare un messaggio vocale di segreteria. Per esempio, prima di andare via e di inserire l'impianto, è possibile registrare un messaggio vocale sulla tastiera Simplya PRO. La persona che disinserisce l'impianto può successivamente ascoltare e cancellare tale messaggio. Per questa funzione occorre la **preventiva programmazione della funzione sulla centrale ad opera del tecnico**.

Dal menù principale premere il tasto “VOICE IT” (Fig.24a) per accedere alla maschera (Fig.24b) di selezione dei comandi di ascolto, registrazione e cancellazione del messaggio di segreteria.

- Premere il tasto “REGISTRA” (Fig.24b) e tenerlo premuto per la durata della registrazione del messaggio (al massimo 16 secondi). Per una registrazione ottimale porsi a circa 20 cm dalla tastiera e parlare con tono di voce regolare.
- Digitare il tasto “ASCOLTA” (Fig.24b) per ascoltare l'ultimo messaggio vocale registrato.
- Digitare il tasto “CANCELLA” (Fig.24b) per cancellare il messaggio vocale registrato.



Fig.24c

Se presente un messaggio di segreteria non ascoltato, appare l'indicazione in basso al centro nel menù principale, che si alterna con l'indicazione dello stato impianto (Fig.24c).

8. MENÙ COMANDI

8.1 Attivazioni/disattivazioni



Fig.25a

Attraverso la tastiera Simplya PRO è possibile comandare l'accensione e lo spegnimento di dispositivi (es. Cancelli elettrici, impianto di irrigazione, tapparelle automatiche, etc.). Per questa funzione occorre la **preventiva installazione e programmazione ad opera del tecnico**.

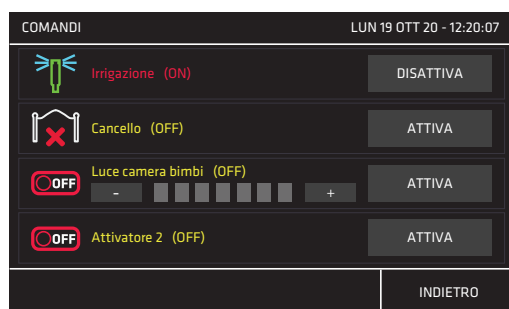


Fig.25b

Dal menù principale premere "COMANDI" (Fig.25a) per accedere alla maschera (Fig.25b) che contiene l'elenco dei dispositivi comandabili con l'indicazione dello stato (acceso o spento). Premere poi il tasto a destra per attivare/disattivare il dispositivo.

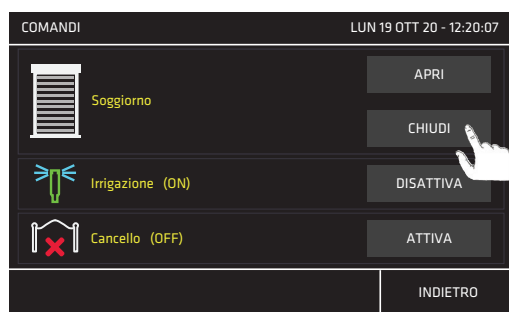


Fig.25c

In presenza di tapparelle comandate da moduli domotici di tipo micro e slim che forniscono l'indicazione di stato apertura di tapparella (si faccia riferimento al tecnico installatore), cliccare su APRI (oppure CHIUDI) per aprire (o chiudere) tutta la tapparella.

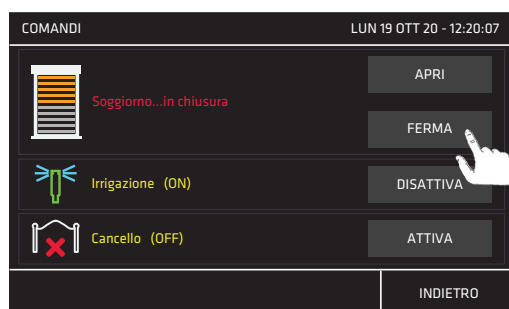


Fig.25d

Cliccare sul tasto FERMA se si vuole interrompere l'apertura (o chiusura) totale della tapparella.

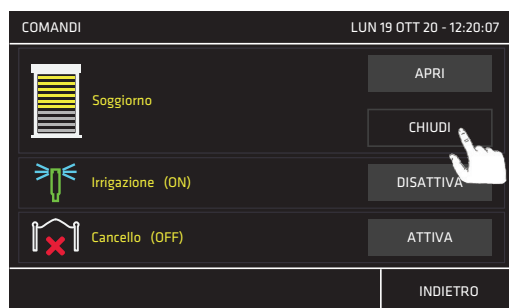


Fig.25e

Per aprire (o chiudere) parzialmente le tapparelle, premere e tenere premuto APRI (oppure CHIUDI) fino alla posizione voluta. Quindi rilasciare il tasto per eseguire il comando.

9. MENÙ INFO GSM



Fig.26a

Dal menù "INFO GSM" è possibile visualizzare i dati relativi al trasmettitore GSM integrato nella centrale (solo per centrali dotate di comunicatore per rete cellulare). Dal menù principale premere il tasto "INFO GSM" (Fig.26a). Si accede alla maschera (Fig.26b) in cui sono elencati i dati relativi al trasmettitore GSM (gestore di rete, livello del segnale e stato di registrazione). Sono presenti il valore del credito residuo e la data di scadenza SIM (in caso di schede prepagate).



Fig.26b

9.1 Scadenza SIM



Fig.26c

In caso si utilizzi una SIM prepagata, è necessario impostare la data di scadenza in modo tale da essere avvisati per tempo sia dalla tastiera, tramite SMS. Dalla maschera della Fig.26b digitare "MODIFICA SCADENZA SIM" al fine di accedere alla maschera in Fig.26c. Premere il tasto in basso a sinistra "ABILITA SCADENZA SIM". Appare una data (giorno, mese e anno): tramite i tasti "+" e "-" impostare la data (es. 15 Giugno 2021) e premere "CONFERMA". Alla data impostata la tastiera mostrerà a display il messaggio di "CARTA SIM IN SCADENZA". Per disabilitare l'avviso di scadenza SIM premere "DISABILITA SCADENZA SIM".



Fig.26d

10. MENÙ CONFIGURA

10.1 Impostazione data/ora



Fig.27a

Da questa finestra si accede alla programmazione di alcune impostazioni. Dal Menù Principale premere il tasto "CONFIGURA".
Per impostare la data premere sul tasto "IMPOSTA DATA" (Fig.27a).
Si accede alla maschera della Fig.27b.

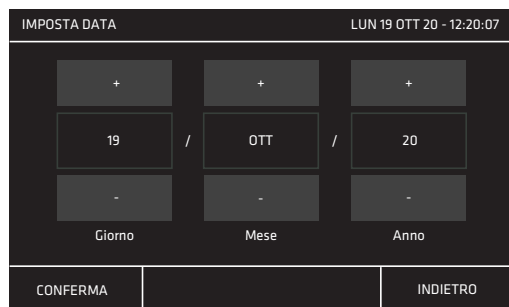


Fig.27b

Da questa maschera è possibile programmare la data. Agire sui tasti "+" e "-" per programmare il giorno, il mese e l'anno; premere il tasto di "CONFERMA" in basso a sinistra per confermare la data immessa (Fig.27b).



Fig.27c

Per impostare l'ora, premere sul tasto "IMPOSTA ORA" (Fig.27c). Si accede alla maschera della Fig.27d.

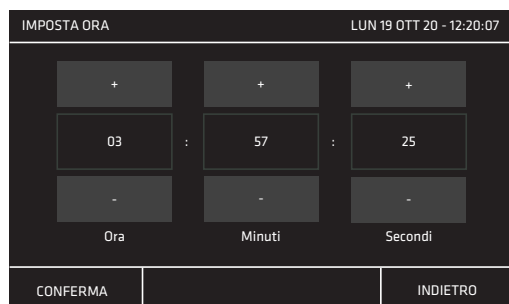


Fig.27d

Da questa maschera è possibile programmare l'ora. Agire sui tasti "+" e "-" per programmare l'ora, i minuti e i secondi; premere sul tasto "CONFERMA" in basso a sinistra per confermare l'ora immessa (Fig.27d).

10.2 Impostazione della scadenza SIM

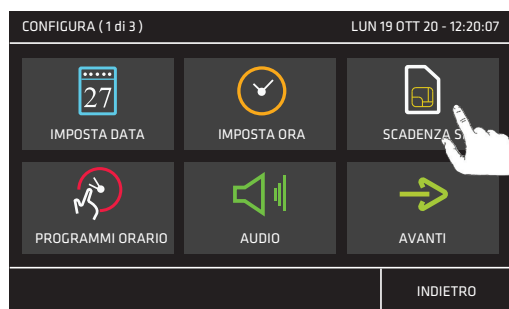


Fig.28

Dal menù principale premere il tasto “SCADENZA SIM” e seguire le istruzioni a pag. 20 (Figg. 26c e 26d).

10.3 Programmatore orario



Fig.29a

Nel caso in cui siano stati **impostati dal tecnico installatore** dei “PROGRAMMI ORARIO” che consentono quindi di automatizzare alcune funzioni (es. Accensione impianto di irrigazione, inibizione di un codice utente all'utilizzo del sistema, etc.), premendo il tasto “PROGRAMMI ORARIO” in Fig.29a, si accede alla maschera (Fig.29b), da cui si attiva/disattiva ogni singolo programma. È possibile modificare alcuni dei parametri di un singolo programma. Premere “MODIFICA PROGR.” Per accedere alla maschera della Fig.29c.



Fig.29b



Fig.29c

Da questa finestra è possibile accedere alle pagine che consentono di modificare i singoli “PROGRAMMI ORARIO”.

Premere sul tasto “MODIFICA” del programma che quindi si intende modificare. Di ogni singolo programma è possibile impostare:

1. l'orario di attivazione (inizio del programma);
2. l'orario di disattivazione (fine del programma);
3. i giorni della settimana in cui deve essere attivo.

Dalla maschera in Fig.29d utilizzare i tasti “+ e -” per impostare l'ora e quindi i minuti di attivazione (nel riquadro a sinistra “Inizio”) e di disattivazione (nel riquadro a destra “Fine”) del programma. Al termine, premere il tasto “CONFERMA” per programmare.

Il terzo parametro modificabile di ciascun singolo programmatore orario è l'abilitazione ai giorni della settimana. Dalla maschera in Fig.29d, premere il tasto “>>” per accedere alla maschera della Fig.29e.

Nella finestra della Fig.29e appaiono i giorni della settimana (dal Lunedì alla Domenica): per abilitare/disabilitare il programma al singolo giorno, premere rispettivamente sul tasto “ON” o sul tasto “OFF”. Al termine digitare il tasto “CONFERMA” per programmare.

Nell'esempio riportato, il programma “irrigazione primavera” attiverà l'impianto di



Fig.29d

irrigazione alle ore 17.30 e lo disattiverà alle ore 19.30; il programma è abilitato a funzionare il Lunedì, Martedì, Giovedì, Venerdì e Domenica; sarà spento, invece, il Mercoledì e il Sabato.

Tramite “Programmatore orario” è inoltre possibile abilitare/disabilitare un codice utente (es. la Colf) o una chiave di prossimità all'utilizzo del sistema: qualsiasi programma **deve essere stato preventivamente programmato dal tecnico installatore.**



Fig.29e

10.4 Regolazione audio messaggi vocali



Fig.30a

Dal menù “CONFIGURA” premere Il pulsante “AUDIO” (Fig.30a) per accedere alla schermata per aumentare/diminuire il volume (Fig.30b) dei messaggi vocali display sulla tastiera Simplya PRO. Per disabilitare l'audio, diminuire totalmente il volume (Fig.30c).

L'abilitazione ai messaggi audio guida, durante le fasi di inserimento, deve essere stato preventivamente programmato sulla Centrale dal tecnico installatore.

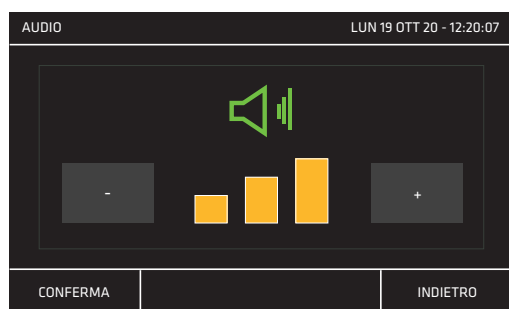


Fig.30b

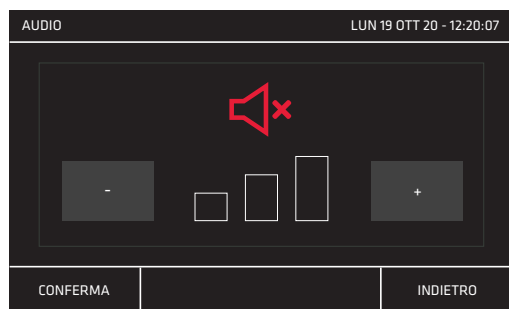


Fig.30c

10.5 Impostazione dei timeout



Fig.31a

Dalla maschera 2 del menù "CONFIGURA", premere il tasto "IMPOSTA TIMEOUT" (Fig.31a) per impostare 4 diversi timeout (Fig.31b). Utilizzando i tasti "+" e "-", impostare i seguenti timeout:

1. spegnimento display della tastiera (in minuti);
2. ritorno alla finestra impostata come home page (in minuti);
3. durata del tempo dopo il quale si attiva la finestra di screen saver;
4. durata del tempo entro il quale effettuare la pulizia dello schermo (in secondi) attraverso la finestra di comando relativa (vedi pagina successiva)



Fig.31b

10.6 Segnalazione di anomalie

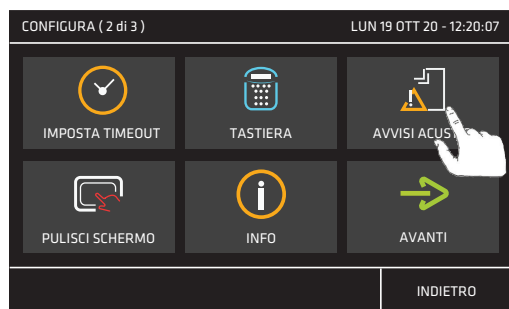


Fig.32a

Da questa schermata è possibile accedere alla programmazione degli avvisi tramite BEEP della tastiera Simplya PRO, in caso di 4 differenti situazioni di anomalia. Premere il pulsante "AVVISI ACUSTICI" (Fig.32a).

Per abilitare/disabilitare la segnalazione acustica tramite beep della tastiera, in caso di uno dei 4 eventi (assenza rete elettrica, allarme batteria di centrale scarica, anomalia GSM e mancanza linea telefonica), premere rispettivamente su ON e OFF. Al termine, per programmare, cliccare sul tasto "CONFERMA" (Fig.32b).

Il pulsante Bip tastiera consente di abilitare/disabilitare il BEEP quando si preme il pulsante sulla tastiera.

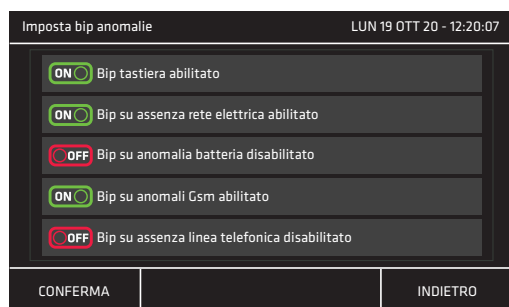


Fig.32b

10.7 Pulisci schermo



Fig.33a

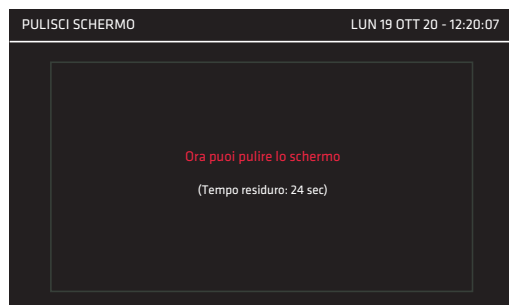


Fig.33b

10.8 Menù info



Fig.34a



Fig.34b

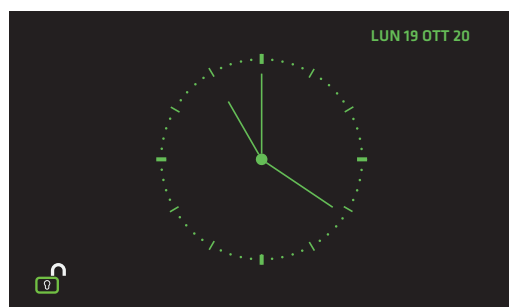


Fig.34c

Da questa schermata è possibile accedere alla maschera che consente di pulire il display della tastiera Simplya PRO.

Premere il pulsante “PULISCI SCHERMO” (Fig.33a) per bloccare il display. Si accede ad una maschera (Fig.33b) dove scorre il tempo entro il quale è possibile effettuare la pulizia. La durata è configurabile dalla finestra IMPOSTA TIMEOUT (vedi pagina precedente).

ATTENZIONE! Per la pulizia utilizzare solo panni morbidi ed asciutti o leggermente inumiditi in acqua; non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico.

Da questa schermata è possibile accedere ad una maschera che contiene i dati relativi alla centrale di allarme e alla tastiera Simplya PRO. Premere il pulsante “INFO” (Fig.34a) per accedere alla maschera della Fig.34b. In finestra compaiono i dati della versione firmware relativi alla centrale ed alla tastiera Simplya PRO.

Il tasto “SCREEN SAVER” consente di verificare il caricamento dello SCREEN SAVER che appare quando non si utilizza la tastiera per le normali funzioni, per il tempo impostato nella finestra IMPOSTA TIMEOUT (vedi pag. 23).

È possibile impostare come screen saver:

1. una finestra con orologio analogico e info su data, stato del sistema e temperatura;
2. una sequenza di immagini jpeg prelevate dalla scheda microSD inserita nell'apposito lettore presente sulla tastiera Simplya PRO.

Per la programmazione delle immagini fare riferimento al tecnico installatore (Guida rapida all'installazione).

10.9 Emulatore tastiera LCD

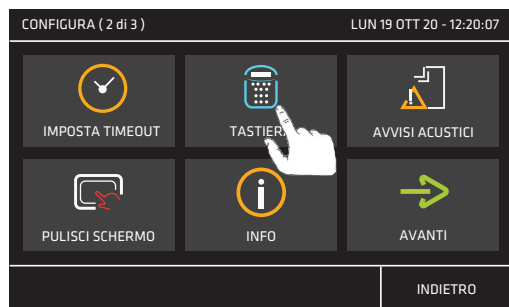


Fig.35a

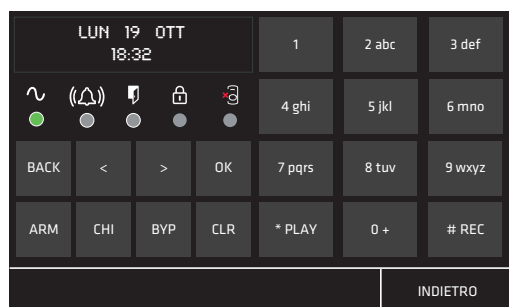


Fig.35b

È possibile attivare la schermata “EMULAZIONE TASTIERA” che emula la tastiera UNICA LCD della centrale. Per impostare l’emulatore della tastiera premere sul tasto “TASTIERA” (Fig.35a). Si accede alla maschera della Fig.35b, che simula perfettamente la tastiera UNICA della centrale. È possibile accedere a tutte le funzioni Utente e Tecniche, a cui di solito si accede dalla tastiera LCD: i menù che appaiono sono i medesimi. Attraverso microfono e altoparlante integrati nella tastiera, è possibile registrare e ascoltare i messaggi vocali. Tramite questa funzione è, quindi, possibile apportare modifiche alla programmazione tecnica della Centrale.

10.10 Numeri telefonici

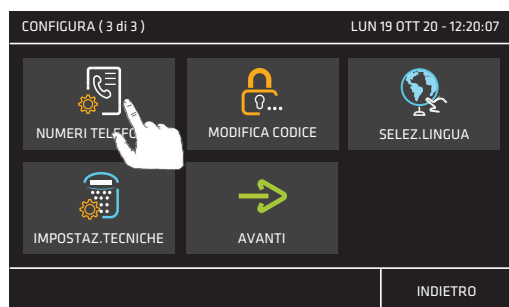


Fig.36a

Da questa schermata è possibile modificare/aggiungere i numeri telefonici programmati sulla Centrale per le segnalazioni di allarme. Premere il pulsante NUMERI TELEFONICI e dopo che la tastiera ha scaricato i numeri telefonici dalla centrale, si accede alla finestra Fig.36b con l’elenco di tutti i numeri. È possibile anche programmare l’inserimento del codice Master per poter accedere alla funzione di modifica numeri telefonici. Premendo sul numero telefonico da modificare, si accede alla finestra di Fig.36c. Dopo aver modificato il numero, premere su OK per confermare.



Fig.36b



Fig.36c

10.11 Modifica codice

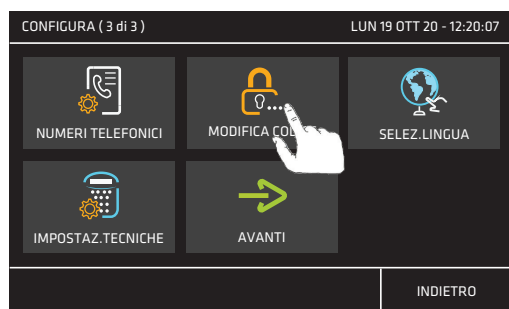


Fig.37a

Da questa schermata è possibile modificare il proprio codice utente di accesso alla centrale. Premere il pulsante MODIFICA CODICE e, quindi, inserire il proprio codice (Fig.37b). Nella finestra successiva, inserire il nuovo codice che si vuole programmare (Fig.37c). Ripetere l'inserimento del nuovo codice (Fig.37d) e attendere la conferma dalla centrale dell'operazione eseguita.



Fig.37b



Fig.37c



Fig.37d

11. MENÙ CONTROLLO CARICHI



Fig.38

La funzione di controllo carichi consente di evitare il blackout della rete elettrica in caso di sovraccarico della propria utenza, attraverso il distacco, dalla stessa rete elettrica, di carichi meno prioritari, allo scopo di preservare gli altri e di scongiurare il distacco di tutto il contatore elettrico.

Le centrali serie Amica con firmware ver. 4.3 e sup., dispongono della funzione di gestione del Controllo carichi, attraverso l'utilizzo di particolari moduli domotici adibiti allo scopo (si veda il Manuale tecnico della centrale).

La tastiera Simplya PRO (firmware ver.2.0 e sup.) fornisce i menù per la gestione della funzione Controllo carichi e la visualizzazione dei consumi. Se la centrale a cui è collegata la tastiera è stata opportunamente configurata e programmata per l'utilizzo della funzione, il tasto relativo alla funzione Controllo carichi è disponibile automaticamente nel Menù Principale della tastiera (Fig.38).

Dal Menù Principale digitare il tasto "CONTR. CARICHI" per accedere alla finestra di gestione.



Fig.39a

Nella finestra principale del Controllo carichi (Fig.39a), è presente l'elenco dei carichi così come programmati in centrale. Il carico a priorità più elevata è il primo nella lista (nell'esempio in figura, il frigorifero), il carico a priorità meno elevata, che verrà staccato prima in caso di superamento della soglia, è l'ultimo (nell'esempio in figura, la lavatrice). Il colore rosso di ogni riga, insieme alla dicitura (ON), sta ad indicare che il carico è collegato alla rete elettrica di alimentazione. Tra parentesi quadre è indicata la potenza attiva che il carico sta assorbendo in quell'istante. Nell'esempio in figura, il forno e la lavatrice, pur collegati alla rete elettrica, non assorbono nulla poiché sono evidentemente spenti. In alto sulla barra del titolo, è indicata la potenza totale assorbita da tutti i carichi e la soglia di potenza di carico che non deve essere superata. Il tasto DISTACCA accanto ad ogni carico della lista consente, alternativamente, di distaccare e riattaccare il carico manualmente dalla rete elettrica di alimentazione.

Un carico distaccato dalla rete elettrica è visualizzato in giallo con la dicitura (OFF) (Fig.39b).

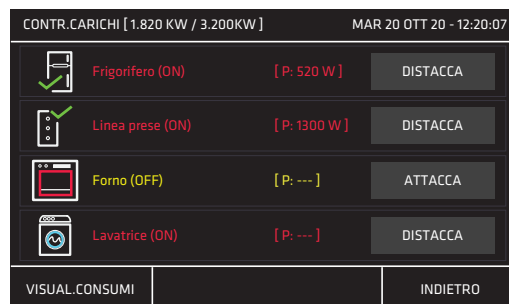


Fig.39b

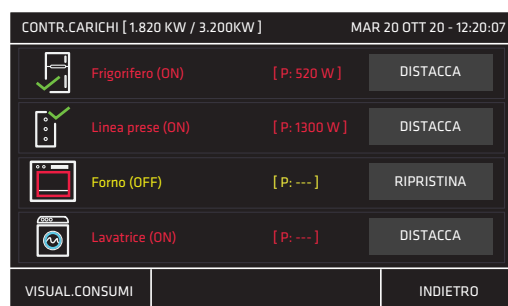


Fig.39c

Un carico distaccato con la dicitura che lampeggia lentamente, indica un carico distaccato in modo permanente. In questo caso il carico può essere riattaccato solo manualmente attraverso il tasto RIPRISTINA (Fig.39c), oppure sarà ripristinato in automatico quando la potenza totale assorbita, sommata a quella sul carico al momento del distacco, risulta inferiore alla soglia di carico.



Fig.40

La centrale Amica, oltre al controllo carichi è in grado di effettuare una misura dei consumi energetici, attraverso il valore della potenza assorbita sul singolo carico. Digitare il tasto VISUAL.CONSUMI (Fig.39a) per accedere al sottomenù di visualizzazione dei consumi energetici.

La schermata di Fig.40 consente di accedere a tutte le finestre di visualizzazione dei consumi energetici.

Il tasto RESET MISURE consente di azzerare tutti i consumi per far ripartire i conteggi.



Fig.41

La schermata di CONSUMO TOTALE (Fig.41) consente di visualizzare i consumi totali, per singolo carico, a partire dalla data indicata nella barra del titolo, accanto al consumo complessivo.

Il tasto RESET CONTATORI consente di azzerare i contatori di consumo totale e di far ricominciare il conteggio a partire dalla data attuale.

Il tasto GRAFICO consente di visualizzare gli stessi consumi su diagramma in formato grafico.



Fig.42

La schermata di CONSUMO PARZIALE consente di visualizzare i consumi parziali, per singolo carico, a partire dalla data e ora indicata. In questo modo è possibile monitorare i consumi parziali effettivi su di un carico, al di là di quanto indicato nella etichetta di prodotto.

Il tasto RESET PARZ. accanto ad ogni carico consente di resettare la data e ora di inizio del conteggio parziale a quella attuale. È possibile, ad esempio, iniziare la misurazione parziale quando si accende un carico per verificarne il suo effettivo consumo fino allo spegnimento dello stesso.

Il tasto GRAFICO consente di visualizzare gli stessi consumi su diagramma in formato grafico.

La schermata relativa al tasto CONSUMO ULTIMA ORA (Fig.40) consente di verificare i consumi, per singolo carico, relativi all'ora precedente a quella corrente. La schermata relativa al tasto CONSUMO GIORNO CORRENTE (Fig.40) consente di verificare i consumi, per singolo carico, relativi al giorno in corso fino all'ora corrente.



Fig.43

Tramite il tasto DIAGRAMMI CONSUMI (Fig.40) si possono scaricare una serie di dati sui consumi che poi saranno disponibili sotto forma di diagrammi statistici in formato grafico. Il tasto CONSUMO GIORNALIERO consente di accedere ai consumi, ora per ora, relativi al giorno precedente. Il tasto CONSUMO SETTIMANALE consente di accedere ai consumi, dal lunedì alla domenica, relativi alla settimana precedente. Il tasto CONSUMO MENSILE consente di accedere ai consumi, giorno per giorno, relativi al mese precedente.

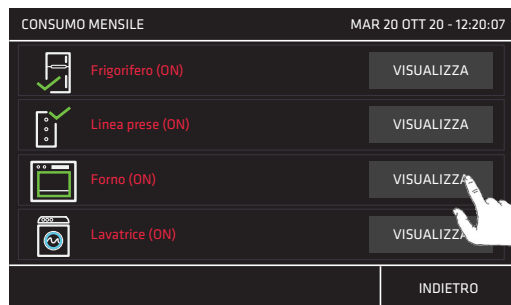


Fig.44

Premendo il tasto CONSUMO MENSILE (Fig. 43) ad esempio, si accede alla schermata di Fig. 44, in cui è possibile selezionare il carico di cui si vogliono visualizzare i consumi.

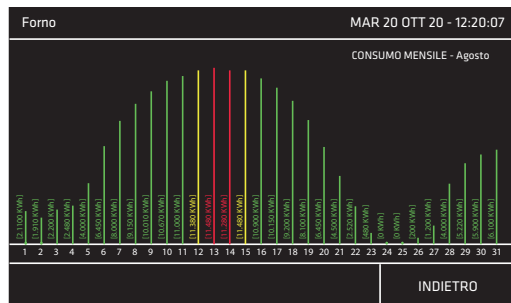


Fig.45

Si accede, in questo modo, a un grafico simile a quella mostrato in Fig. 45, con l'indicazione giorno per giorno, del consumo rilevato.

In tutti i grafici dei consumi mostrati sulla tastiera Simplya, in rosso sono indicate la riga o le righe che riportano i consumi più elevati, in giallo quelli relativamente meno elevati rispetto ai più alti, in verde tutti gli altri.

12. UTILIZZO DEL SISTEMA A DISTANZA

12.1 Funzioni a distanza tramite menù vocale

Il sistema di sicurezza Combivox può essere comandato a distanza, da un qualsiasi telefono attraverso un menù vocale interattivo che guida l'utente per le operazioni di:

- Inserimento/disinserimento dell'impianto;
- verifica stato sistema;
- memoria allarmi;
- esclusione zone;
- attivazione delle uscite;
- programmazione numeri telefonici;
- abilitazione dell'installazione alla telegestione (manutenzione dell'impianto a distanza, solo per centrali Amica);
- modifica del codice;
- ascolto ambientale;
- blocco del ciclo con eventuale disinserimento dell'impianto e accesso al menù funzioni durante le chiamate di allarme

Centrale con modulo opzionale PSTN:

la centrale può essere interrogata chiamandola al numero di telefono fisso a cui è collegata. Quando l'utente chiama la centrale al numero telefonico urbano a cui è collegata da un telefono fisso o da un telefono cellulare GSM la centrale risponde dopo il numero di squilli programmato precedentemente dall'installatore.

La centrale incorpora una particolare funzione di risposta automatica al primo squillo, opportunamente programmabile, che consente di superare la presenza sulla stessa linea telefonica di altri apparecchi a risposta automatica (fax, segreterie telefoniche, etc.). Per utilizzare questa funzione procedere come segue:

- a. effettuare la chiamata al numero telefonico della linea a cui è connessa la centrale chiudendo dopo il primo squillo ed attendere almeno 4-5 secondi.
- b. effettuare nuovamente la chiamata al numero telefonico della linea a cui è connessa la centrale (entro max 60 secondi). In questo modo la centrale risponde dopo il primo squillo inviando il messaggio INSERIRE CODICE.

Centrale versione con GSM:

quando si chiama la propria centrale al numero del modulo GSM integrato nel comunicatore, viene controllato che il numero telefonico chiamante sia effettivamente abilitato ad effettuare i comandi a distanza (funzione programmata a cura dell'installatore che, a richiesta dell'utente, può abilitare o meno i numeri telefonici alle funzioni a distanza).

Nel caso in cui il numero del chiamante è abilitato ai comandi a distanza, la centrale apre la comunicazione e, tramite il messaggio vocale "INSERIRE CODICE", invita a digitare il proprio codice Utente (il codice Master preimpostato è 123456); se il numero telefonico chiamante non è abilitato ai comandi a distanza, la centrale rifiuta la chiamata.

Se il numero telefonico chiamante è abilitato e il codice inserito è esatto, si ascolta un riepilogo sullo stato dell'impianto e delle funzioni disponibili in base al livello di autorità dell'utente. Se viene inserito il codice Master si ascolta il menù di tutte le funzioni disponibili.

12.2 Funzioni a distanza tramite codice Master o utente abilitato

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO DELL'IMPIANTO

Dal menù principale, dopo esser stati informati sullo stato del sistema, digitare il tasto **(9 WXYZ)**, per accedere al sottomenù di inserimento/disinserimento: se il codice è abilitato, selezionare il numero dell'impianto (solo per centrale Amica 324 e 128 multimpianto), altrimenti, nel caso di singolo impianto è possibile modificare lo stato (per centrali con versione firmware inferiore a 2.0 occorre premere nuovamente il tasto **(9 WXYZ)**). Per inserire/disinserire le aree, digitare in sequenza il numero corrispondente e attendere l'esecuzione dell'operazione. Premere **(*)** per terminare o annullare l'operazione, oppure il tasto **(#)** per riascoltare il menù e cancellare eventuali tasti di aree precedentemente digitati.

VERIFICA STATO SISTEMA

Digitare il tasto **(1 00)** ed ascoltare se si sono verificate condizioni di anomalia (assenza rete batteria scarica, avaria linea telefonica).

MEMORIA ALLARMI

Digitare il tasto **(2 ABC)** ed ascoltare se si sono verificati allarmi dall'ultimo inserimento. In tal caso, si ascolterà il riepilogo degli avvenuti allarmi.

ESCLUSIONE ZONE

Digitare il tasto **(3 DEF)**, e quindi escludere/includere la zona desiderata digitando il tasto o i tasti numerici relativi al numero di tale zona. Per riascoltare premere il tasto **(#)** o il tasto **(*)** per terminare e annullare l'operazione.

ESECUZIONE COMANDI

Digitare il tasto **(4 GHI)**, se sono disponibili comandi, si entra nel sottomenù esecuzione comandi. Si ascolterà il messaggio relativo allo stato del primo comando disponibile.

In caso di comando bistabile (es. "Irrigazione accesa" o "Irrigazione spenta") oppure il comando impulsivo (es. "Apertura cancello") premere il tasto **(*)** per modificare lo stato del comando. Per riascoltare il messaggio premere il tasto **(#)**.

Digitando il tasto **(0 +)** sarà possibile ascoltare o modificare il comando successivo.

Digitando il tasto **(9 WXYZ)** sarà possibile ascoltare o modificare il comando precedente.

PROGRAMMAZIONE NUMERI TELEFONICI

Digitare il tasto **(5 JKL)** e quindi il numero di memoria da 1 a 32 (per centrali Amica 324 e Amica 128) o 16 (per centrali Amica 64) da programmare. Premere il tasto **(*)** seguito dal numero telefonico e digitare il tasto **(#)**.

ABILITAZIONE ALLA TELEGESTIONE

Digitare il tasto **(6 MNO)** per ascoltare se l'installatore è abilitato/disabilitato alla telegestione via internet per i successivi 20 minuti, utilizzando l'Amicaweb.

Trascorso questo tempo, la centrale Amica rifiuta eventuali accessi successivi. Per abilitare/disabilitare premere il tasto **(*)**.

Per riascoltare il messaggio premere il tasto **(#)**, per tornare al menù principale premere **(0 +)**.

Nota: la funzione non è valida se l'installatore dispone del codice di accesso a distanza.

MODIFICA CODICE

Digitare il tasto **(7 PQRS)**, per ascoltare il codice utente programmato.

Per modificare, premere il tasto **(*)** seguito dal nuovo codice, quindi digitare **(#)** per confermare.

FUNZIONE DI ASCOLTO AMBIENTALE

Digitando il tasto **(*)**, si attiva la funzione di ascolto ambientale per la durata di circa 1 minuto attraverso il microfono della tastiera con indirizzo più basso. Per attivare tale funzione tramite le altre eventuali tastiere collegate alla centrale, digitare il numero corrispondente all'indirizzo della tastiera desiderata. Per prolungare l'ascolto di un ulteriore minuto premere il tasto **(*)**, per interrompere prematuramente l'ascolto ambientale (senza attendere l'intera durata di 1 minuto), digitare il tasto **(#)**.

BLOCCO DEL CICLO DURANTE CHIAMATE DI ALLARME

Se la centrale va in allarme e avvia il ciclo di chiamate ai numeri programmati, l'utente chiamato può:

- digitare il tasto **(#)**, per interrompere prematuramente la chiamata in corso; in questo modo si invia un messaggio di avvenuta ricezione allarme e si evita di essere richiamati nei cicli successivi;
- digitare il codice Master (impostato 123456) o SubMaster (solo per centrali Amica 324 e Amica 128 se programmato) per disattivare l'intero ciclo di chiamate e disattivare eventuali sirene.

A questo punto, la voce guida invita a digitare:

- il tasto **(9 WXYZ)** per disinserire l'impianto totale ed entrare nel menù principale;
- il tasto **(*)** per attivare la funzione di ascolto ambientale;
- il tasto **(0 +)** per accedere al menù principale.

Nota: il solo inserimento del codice Master o SubMaster blocca il ciclo di chiamate ma non disinserisce l'impianto.

VERIFICA DEL MODULO GSM A DISTANZA (centrali versione con GSM)

Per controllare a distanza lo stato del modulo GSM (stato batteria, livello segnale e credito residuo), inviare da un qualsiasi telefono cellulare abilitato all'accesso remoto da SMS un messaggio formato dal solo "?". La centrale dopo aver verificato che il numero è abilitato all'interrogazione invia un SMS di risposta contenente le seguenti informazioni: tensione di alimentazione, intensità del segnale della rete GSM, credito residuo e informazioni generali sul gestore, la rete a cui il Modulo GSM è collegato, il modello e il software del Modulo GSM.

ESECUZIONE DIRETTA DI COMANDI A DISTANZA

Se sono stati programmati dei codici utenti come "solo comandi", si possono eseguire dei comandi a distanza.

Quindi effettuare la chiamata al numero del modulo GSM o alla linea urbana collegata, la centrale risponde con il messaggio "INSERIRE CODICE".

A questo punto, inserire il codice "solo comandi" memorizzato, per selezionare il sottomenù di esecuzione comandi.

FUNZIONE CLIP (centrali versione con GSM)

Se opportunamente programmato dall'installatore, è possibile attivare le uscite programmate come telecomando e gli attuatori tramite la funzione "Clip", ossia squillo a costo zero (un esempio è l'utilizzo di tale funzione per l'apertura di cancelli automatici).

Numeri abilitati all'accesso remoto tramite menù vocale.

Affinché un numero, abilitato all'accesso remoto tramite menù vocale, effettui la funzione CLIP, è necessario chiamare la centrale al suo numero di SIM e chiudere esattamente dopo uno squillo: la centrale riconosce il numero, attiva l'uscita e contemporaneamente effettua una chiamata di conferma al numero che ha effettuato il comando.

Numeri non abilitati all'accesso remoto tramite menù vocale

Affinché un numero, non abilitato all'accesso remoto tramite menù vocale, effettui la funzione CLIP, è sufficiente chiamare la centrale al suo numero di SIM; in tal caso la centrale riconosce il numero, chiude la chiamata senza risposta (e quindi senza alcun costo), e attiva l'uscita.

FUNZIONI A DISTANZA TRAMITE SMS (centrali versione con GSM)

La centrale Combivox può essere comandata a distanza anche attraverso l'invio di messaggi SMS, trasmessi dai numeri di telefono cellulare memorizzati nel comunicatore e abilitati all'accesso remoto (fare riferimento all'installatore). Le operazioni eseguibili tramite SMS sono:

- inserimento/disinserimento dell'impianto;
- esecuzione dei telecomandi e degli attuatori.

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO

1) Centrale Amica 64:

Per inserire/disinserire l'impianto totale, inviare i seguenti SMS (CCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCI:TOT per inserire l'impianto totale.

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito l'inserimento. Inserito (forzato) impianto totale

CCCCCD:TOT per disinserire.

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito il disinserimento. Disinserimento impianto totale.

Per inserire/disinserire alcune aree singolarmente, inviare i seguenti SMS:

CCCCCI:1	per inserire l'area 1 (es. piano terra)
CCCCCI:14	per inserire le aree 1 e 4 (es piano terra e primo piano)
CCCCCD:1	per disinserire l'area 1 (es. Primo Piano)
CCCCCD:78	per disinserire le aree 7 e 8 (es. Tavernetta e Garage)

La risposta della centrale in caso di inserimento/disinserimento parziale dell'impianto evidenzia solo l'area/e inserita dopo l'operazione effettuata.

Esempio 1:

Supponiamo che sia inserito solo il Piano Terra (area 1); dopo aver effettuato l'operazione di inserimento del Primo Piano (area 3), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Ins. (forz.) area: Primo Piano.

Esempio 2:

Supponiamo che siano inseriti il Piano Terra (area 1) e il Primo Piano (area 3); dopo aver effettuato l'operazione di disinserimento del Piano Terra (area 1), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Dis. Area: Piano Terra.

2) Centrali Amica 128 e 324:

Per l'inserimento/disinserimento totale di tutti gli impianti programmati, inviare i seguenti SMS

(CCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCCI:TOT per l'impianto totale

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito l'inserimento. Inserito (forzato) impianto totale

CCCCCCD:TOT per disinserire

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito il disinserimento. Disinserito (forzato) impianto totale.

Per l'inserimento/disinserimento totale di un singolo impianto, inviare i seguenti SMS

(CCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCIS1: TOT per l'inserimento totale dell'impianto 1 (per esempio: "Abitazione Rossi")

Codice che ha eseguito l'inserimento. Ins.(forzato) impianto: Abitazione Rossi.

CCCCCCDS1:TOT per il disinserimento dell'impianto 1 (per esempio: "Abitazione Rossi"):

Risposta della centrale:

Codice che eseguito il disinserimento. Dis. (forzato) impianto: Abitazione Rossi.

Per inserire/disinserire alcune aree (da 1 a 8) di un singolo impianto, inviare i seguenti SMS:

CCCCCIS1:1	per inserire l'area 1 (es. Piano Terra) dell'impianto 1
CCCCCIS1:14	per inserire le aree 1 e 4 (es. Piano Terra e Primo Piano) dell'impianto 1
CCCCCCDS1:1	per disinserire l'area 1 (es. Piano Terra) dell'impianto 1
CCCCCCDS1:78	per disinserire le aree 7 e 8 (es. Tavernetta e Garage) dell'impianto 1

La risposta della centrale in caso di inserimento/disinserimento parziale dell'impianto evidenzia solo l'area/e inserita dopo l'operazione effettuata.

Esempio 1:

Supponiamo che sia inserito solo il Piano Terra (area 1); dopo aver effettuato l'operazione di inserimento del Primo Piano (area 3), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Ins. (forz.) area: Primo Piano.

Esempio 2:

Supponiamo che siano inseriti il Piano Terra (area 1) e il Primo Piano (area 3); dopo aver effettuato l'operazione di disinserimento del Piano Terra (area 1), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Dis. Area: Piano Terra.

N.B. 1: nel caso in cui il codice utente non è abilitato a comandare tutte le aree dell'impianto, l'operazione sarà eseguita solo per quelle programmate.

N.B. 2: nel caso in cui viene eseguita l'operazione di inserimento/disinserimento su molte aree e il testo del messaggio di risposta supera i 160 caratteri, tale messaggio verrà troncato e terminerà con tre punti (...).

N.B. 3: nel caso in cui il sistema riceve un messaggio di inserimento di una area nella quale vi è una o più zone aperte non programmate come zone forzate, l'area non viene inserita.

Nello stesso tempo, non viene inviato all'utente alcun messaggio di risposta di mancato inserimento.

ATTIVAZ./DISATTIVAZIONE DELLE USCITE TELECOMANDO E ATTUATORI

1. Uscita programmata come telecomando.

Per comandare l'uscita 1 programmata come telecomando inviare:

CCCCCCON1 per attivare;

CCCCCCOFF1 per disattivare.

2. Uscita relativa ad un attuatore radio/filare

Per comandare l'uscita 1 relativa all'attuatore radio/filare (a singola uscita) numero 10:

CCCCCONR10U1 (oppure **CCCCCONR10**) per attivare;

CCCCCOFFR10U1 (oppure **CCCCCOFFR10**) per disattivare.

Per comandare l'uscita 2 relativa all'attuatore radio/filare (a due uscite) numero 10:

CCCCCONR10U2 per attivare;

CCCCCOFFR10U2 per disattivare.

Per comandare l'uscita relativa all'attuatore radio (a singola uscita) numero 10:

CCCCCONR10 (oppure **CCCCCONR10U1**) per attivare;

CCCCCOFFR10 (oppure **CCCCCOFFR10U1**) per disattivare.

Per comandare l'uscita dimmerabile relativa all'attuatore radio (a singola uscita) numero 10 con dimmer di valore pari a 5 (il valore del dimmer deve essere compreso fra 0 e 7):

CCCCCONR10D5 (oppure **CCCCCONR10U1D5**) per attivare il dimmer al valore 5;

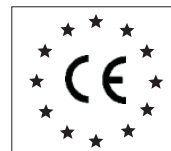
Lo stesso risultato si ottiene con i seguenti messaggi:

CCCCCOFFR10D5 (oppure **CCCCCOFFR10U1D5**) per attivare il dimmer al valore 5;

Analogamente per tutti gli altri attuatori radio/filari (da 1 a 32).

Le risposte della Centrale agli SMS di comando possono essere:

- descrizione del comando (es. **IRRIGAZIONE**) dell'uscita attivata o dell'attuatore con valore del dimmer maggiore di 0, seguita dalla dicitura **ON**.
- descrizione del comando (es. **IRRIGAZIONE**) dell'uscita disattivata o dell'attuatore con valore dimmer pari a 0, seguita dalla dicitura **OFF**.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

	Combivox srl Unipersonale dichiara che:
Denominazione apparecchiatura:	Tastiera Simplya PRO
Codice apparecchiatura:	16.953 (White), 15.964 (Black)
Descrizione:	Tastiera filare per centrali Combivox, con display TFT da 5.0" e touchscreen resistivo

è conforme alle seguenti normative:

Compatibilità elettromagnetica e spettro radio:

- Dispositivi a corto raggio (SRD). Apparecchiature radio nel range di frequenze comprese fra i 9 kHz e i 25 MHz e sistemi ad anello induttivi nel range di frequenze comprese fra i 9 kHz e i 30 MHz.
 - ETSI EN 300330-1 V1.7.1 (2012-02) - Parte 1 - Caratteristiche tecniche e metodi di prova.
 - ETSI EN 300330-2 V1.5.1 (2010-02) - Parte 2 - Norma armonizzata che copre i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva R&TTE.
- Normativa sulla Compatibilità Elettromagnetica per apparecchiature radio e servizi radio.
 - ETSI EN 301489-1 V1.9.2(2011-09) - Parte 1: requisiti tecnici comuni.
 - ETSI EN 301489-3 V1.6.1(2013-06) - Parte 3: condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (SRD) operanti alle frequenze comprese fra 9 kHz e 246 GHz.

Emissioni: CEI EN 61000-6-3 :2007+A1:2011 - Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 6-3: Norme Generiche - Emissioni negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

Immunità: CEI EN 50130-4 : 2011- Sistemi d'allarme Parte 4: Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale.

Sicurezza: CEI EN 60950-1 : 2006 + A12:2011 : apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali

e risponde ai requisiti essenziali delle seguenti direttive dell'Unione Europea:

- Direttiva R&TTE 1999/5/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva ROHS 2011/65/EU
- Direttiva RAEE 2012/19/EU

Acquaviva delle Fonti (BA), 30/10/2020

Nota:
questa dichiarazione perde di validità nel caso in cui, senza espressa dichiarazione di consenso del costruttore, i prodotti risultano:
- utilizzati in modo non conforme a quanto previsto;
- modificati o alterati in qualche modo.

COMBIVOX S.r.l Unipersonale.

Garanzia limitata COMBIVOX

COMBIVOX SRL UNIPERSONALE garantisce i propri prodotti privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione.

Dal momento che COMBIVOX non installa direttamente il prodotto qui indicato e poiché il suddetto prodotto può essere utilizzato congiuntamente a prodotti non fabbricati da COMBIVOX, la stessa non può garantire sulle prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato.

Gli obblighi e le responsabilità di COMBIVOX relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a sua discrezione, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche. COMBIVOX non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso COMBIVOX si ritiene responsabile verso l'acquirente o qualsiasi altra persona per eventuali danni conseguenti o accidentali, compresi, senza alcuna limitazione, tutti i danni per perdita di profitti, merci rubate, o richieste di risarcimento da parte di terzi causate da merci non conformi o altrimenti derivate da un'impropria, errata o difettosa installazione ed uso dei prodotti.

Gli obblighi di COMBIVOX non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi.

L'acquirente accetta che un sistema d'allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente COMBIVOX non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell'affermazione che il prodotto non ha segnalato l'evento.

L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere consentiti solo a personale autorizzato. In particolare, installazione e programmazione devono seguire correttamente le istruzioni del presente manuale.

ATTENZIONE: a garanzia di un impianto di sicurezza efficiente, è opportuno verificarne periodicamente il corretto funzionamento.

Non disperdere nell'ambiente il dispositivo, tutti i suoi componenti e le batterie esauste, ma smaltirli secondo le direttive locali e nazionali vigenti in materia.

Le batterie devono essere smaltite separatamente dal dispositivo.

Questo prodotto non deve essere smaltito allo stesso modo dei rifiuti domestici, ma deve essere depositato in un centro di raccolta che sia in grado di eseguire operazioni di recupero e riciclaggio.

Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà esclusiva della Combivox Srl. Nessuna riproduzione o modifica è permessa senza previa autorizzazione della Combivox Srl.

Tutti i diritti sono riservati.

Simplya PRO - cod. 15.963 (White)
- cod. 15.964 (Black and white)
- cod. 15.966 (Double black)

Tastiera grafica touch screen

Combivox© 2020



10.982 - Ottobre 2020 rev. 1.0