



NX-TP

**Tastiera remota con display LCD e lettore di prossimità
per centrali Nova X**

Manuale dell'Installatore

Manuale rev.2
del 26/02/2020

INDICE

1. GENERALI	3
1.1 FUNZIONE DEL MANUALE	3
1.2 CONFORMITÀ DEL MANUALE	3
1.3 SPECIFICHE TECNICHE	3
1.4 MARCATURA	3
2. IMBALLAGGIO ED IMMAGAZZINAMENTO	3
2.1 IMBALLAGGIO	3
2.2 TRASPORTO	3
2.3 CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO	3
2.4 SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO	3
2.5 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	4
3. CONDIZIONI DI GARANZIA E CERTIFICATI DI CONFORMITÀ	4
3.1 CONDIZIONI DI GARANZIA	4
3.2 CERTIFICATO DI CONFORMITÀ	4
4. INTRODUZIONE	5
4.1 FUNZIONI E CARATTERISTICHE GENERALI	5
4.2 DESCRIZIONE MASCHERINO NX-TP	6
5. VISUALIZZAZIONI E SEGNALAZIONI DI NX-TP	7
5.1 VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO	7
5.2 CONSULTAZIONE DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'IMPIANTO	8
5.3 SEGNALAZIONI ACUSTICHE	8
6. GESTIONE IMPIANTO ATTRAVERSO NX-TP	9
6.1 COMANDI VELOCI	9
6.2 MENU COMANDI	9
6.3 COMANDI DA LETTORE DI PROSSIMITÀ	10
6.4 MENU IMPOSTAZIONI	10
6.5 MENU MANUTENZIONE	10
6.6 PROGRAMMAZIONE	11
7. INSTALLAZIONE DI NX-TP E MESSA IN OPERA	12
7.1 DESCRIZIONE MORSETTIERA SCHEDA S2453	12
7.2 COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA SCHEDA S2453	12
7.3 MESSA IN OPERA	12
8. COME ACCEDERE ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE	13
8.1 COME ACCEDERE ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE	13
8.2 COME VISUALIZZARE IL CODICE ID DA ASSEGNARE ALLA TASTIERA	13
8.3 COME INSERIRE I NOMI (PRIMA INSTALLAZIONE O DEFAULT)	14
8.4 COME MODIFICARE I NOMI	14
9. COME MODIFICARE LE IMPOSTAZIONI DI NX-TP	15
9.1 COME MODIFICARE LE IMPOSTAZIONI DELLA TASTIERA	15

1. Generali

1.1 FUNZIONE DEL MANUALE

Il presente manuale è dedicato all'installazione della tastiera NX-TP e comprende le seguenti indicazioni:

- informazioni generali (dati tecnici, di omologazione e di imballaggio);
- descrizione delle singole funzioni della tastiera;
- procedure e norme di installazione della tastiera;
- procedure di programmazione funzioni della tastiera;

1.2 CONFORMITÀ DEL MANUALE

Le informazioni descritte dal manuale sono state verificate durante la sua stesura. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto descritto in qualsiasi momento senza alcun avvertimento. Consultare il manuale Nova X per altre informazioni.

1.3 SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	12 V DC assorbimento 150 mA
Antimanomissione	switch antiapertura
Dimensione L x H x P	130 x 150 x 20 mm
Peso	250 g

Tab. 1

1.4 MARCATURA

All'interno è riportata l'etichetta che identifica i dati generali del prodotto quali: marca, modello, tensione di alimentazione, corrente massima assorbita, versioni Hw e Fw.

2. Imballaggio ed immagazzinamento

2.1 IMBALLAGGIO

NX-TP è confezionata in un apposito imballo di cartone, che contiene la tastiera e la documentazione in formato cartaceo.

La tastiera è composta dal contenitore in ABS e dalla scheda elettronica **S 2453 (1.0)**.

2.2 TRASPORTO

Si raccomanda di maneggiare con cura il pacco contenente il prodotto; non è comunque richiesta una posizione precisa di trasporto.

2.3 CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e ventilato. Condizioni ambientali di immagazzinamento: temperatura da -20°C a $+40^{\circ}\text{C}$, umidità da 20% a 80%.

2.4 SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO

L'imballo di cartone classificabile in RSU (rifiuti solidi urbani) 15 01 00 e 15 01 01 può essere smaltito secondo i criteri locali di raccolta differenziata RSU.

2.5 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC, recepita dal D. Lgs. 151/2005, tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifica designati dal governo o dalle autorità locali. Il simbolo "bidone sbarrato" qui riportato indica che il prodotto è coperto dalla direttiva sopra menzionata.

Un prodotto usato, anche non funzionante, può essere reso al distributore al momento dell'acquisto di un prodotto equivalente nuovo.

Il Rivenditore si riserva di non accettare il reso nel caso in cui l'apparecchiatura resa risulti incompleta dei propri componenti essenziali o contenga rifiuti diversi dai RAEE. Se il prodotto reso è stato commercializzato dopo il 13/08/2005, data dell'adozione del D. Lgs. 151/2005, nessun costo aggiuntivo dovrà essere corrisposto da chi lo restituisce; se invece il prodotto reso è stato commercializzato prima della data sopra indicata, l'azienda ha la facoltà di chiedere al cliente che effettua il reso un contributo per i costi di trattamento, recupero e smaltimento.



3. Condizioni di garanzia e certificati di conformità

3.1 CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è garantito per un periodo di 5 anni dalla data di produzione (riportata sull'etichetta interna all'apparecchio).

Per garanzia si intende la riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che risultino difettose per vizi di fabbricazione.

Le spese di trasporto da e per il centro assistenza sono a carico del cliente.

In caso di guasto irreparabile o di ripetuto guasto della stessa origine, il fabbricante potrà procedere alla sostituzione dell'apparecchio, fermo il termine della garanzia originaria.

La garanzia non copre le parti che dovessero risultare difettose a causa di:

- Negligenza o trascuratezza nell'uso
- Errata installazione e manutenzione
- Manomissione operata da personale non autorizzato
- Danni che, comunque, non possono far risalire a difetti di fabbricazione.

Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, ad animali o a cose, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni di installazione e/o uso indicate nell'apposito Libretto Istruzioni.

3.2 CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

2006/95/CE - Sicurezza elettrica.

2004/108/CE - EMC (compatibilità elettromagnetica).

2011/65/UE - Restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Copia integrale della dichiarazione di conformità con l'elenco delle norme armonizzate applicate è disponibile presso il fabbricante o scaricabile dal sito internet: www.sudel.com.

Il fabbricante non è responsabile per un utilizzo improprio e/o contrario alle norme in vigore nell'area di installazione del prodotto.

4. Introduzione

NX-TP è una tastiera di controllo e gestione dedicata alle centrali di allarme serie Nova X. L'ampio display LCD, le spie "stato impianto", i tasti "comando area" con la retroilluminazione regolabile dei tasti di cui essa è dotata, rendono semplici ed intuitive tutte le operazioni di utilizzo ordinario dell'impianto e di programmazione delle funzioni della centrale. In oltre NX-TP è dotata di lettore di prossimità RFID e di microfono amplificato per l'ascolto ambientale.

Ogni tastiera è riconosciuta dalla centrale tramite un codice identificativo (ID) da 1 a 16 impostabile attraverso i dip switch presenti sulla scheda elettronica. Più tastiere con codice ID identico sono comunque riconosciute con la sola differenza che riceveranno la stessa programmazione.

4.1 FUNZIONI E CARATTERISTICHE GENERALI

NX-TP dispone di:

- Ampio display 2 x 16 e retroilluminazione tasti,
- Lettore di prossimità RFID incorporato,
- Buzzer segnalazione acustica pressione tasti e condizione di allarme,
- Switch tamper incorporato,
- Spie luminose stato aree e anomalie impianto,
- Tasti comando area,
- Microfono interno amplificato

NX-TP offre la visualizzazione delle seguenti informazioni dell'impianto:

- Giorno, data e ora attuale,
- Aree e zone inserite, aree e zone aperte, zone escluse,
- Aree e zone in allarme e in memoria allarme,
- Data ed ora degli ultimi eventi di allarme,
- Anomalie alimentazione della centrale (rete, fusibile, batteria),
- Anomalie comunicatore GSM,
- Credito e scadenza SIM, segnale GSM e denominazione del gestore,

Attraverso NX-TP, l'utente può effettuare le seguenti operazioni:

- Reset allarme,
- Inserimento e disinserimento delle aree (anche da chiave),
- Esclusione e inclusione delle zone,
- Attivazione e disattivazione delle uscite (comandi),
- Visione storico eventi,
- Cancellazione della memoria di allarme,
- Cambio del codice,
- Accesso alla fase di programmazione della centrale, del comunicatore GSM, dei lettori chiave e delle tastiere,
- Inserimento dei nomi associati alle zone, alle aree, alle chiavi e ai codici utente,
- Impostazione data/ora,
- Inizializzazione di tutti i parametri (default),
- Ascolto ambientale.

4.2 DESCRIZIONE MASCHERINO NX-TP

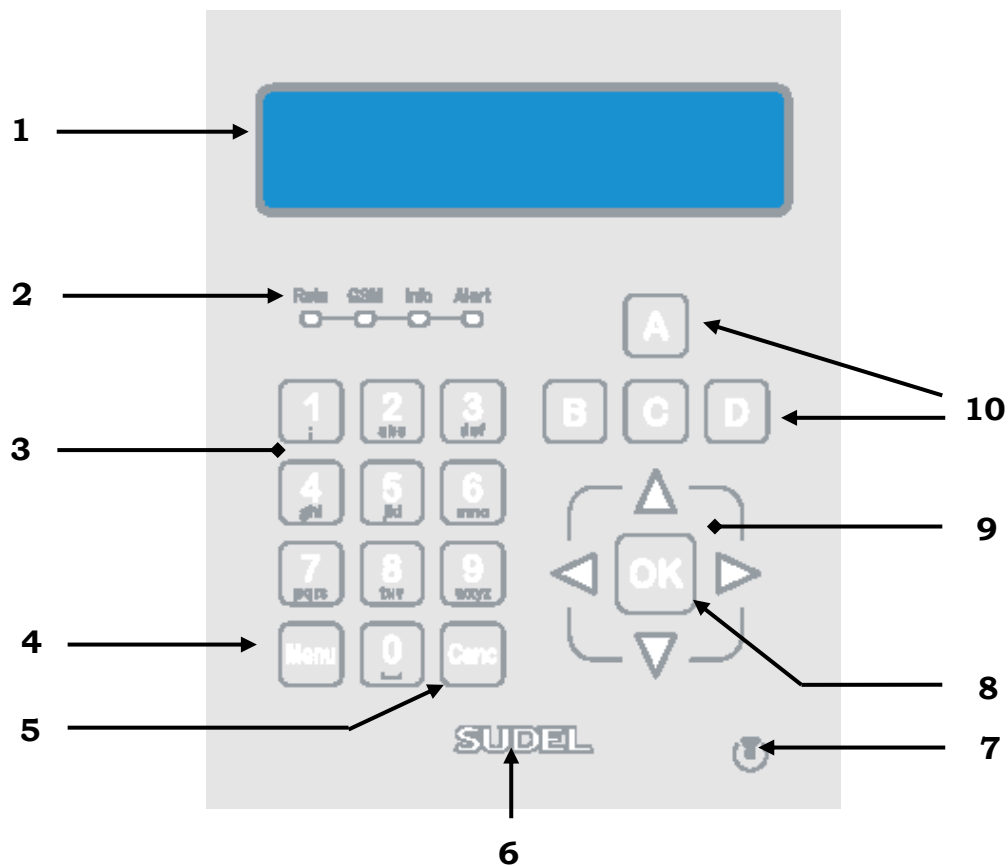


Fig. 1

1. Display LCD
2. LED informazioni eventi (Rete, GSM, Info e Alert)
3. Tastiera numerica (da 0 a 9)
4. Tasto accesso al Menu
5. Tasto Canc (cancellazione comando/indietro)
6. Logo luminoso
7. Lettore di prossimità
8. Tasto di conferma (comando/menu/codice)
9. Tasti selezione direzione menu "sopra, sotto, destra e sinistra"
10. Tasti comando area e visualizzazione stato area (A, B, C e D)

5. Visualizzazioni e segnalazioni di NX-TP

5.1 VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO

NX-TP è dotata di otto spie luminose rivolte ad indicare in maniera diretta e sintetica lo stato dell'impianto.

Le spie sono raggruppate in:

- spie stato aree (**A, B, C e D**)
- spie informazioni eventi (**Rete, GSM, Info e Alert**).

Di seguito è indicato il significato di ogni spia in base alla relativa accensione.

LED/colore	Spento	Acceso	Lampeggiante
Area A (rosso)	Area A disinserita	Area A inserita	Zona aperta o area A Allarme area A in corso
Area B (rosso)	Area B disinserita	Area B inserita	Zona aperta o area B Allarme area B in corso
Area C (rosso)	Area C disinserita	Area C inserita	Zona aperta o area C Allarme area C in corso
Area D (rosso)	Area D disinserita	Area D inserita	Zona aperta o area D Allarme area D in corso
Rete (verde)	Anomalia alimentazione della centrale	Normalità	Anomalia alimentazione: assenza rete 230V, fusibili guasti, batteria scarica.
GSM (arancio)	Normalità	Anomalia segnale GSM (assente/basso) Credito insufficiente, SIM scaduta.	Chiamata in corso del comunicatore.
Info (blu)	Normalità	Blocco attivo. Zona esclusa.	Inserimento aree con zone escluse.
Alert (Rosso)	Normalità	Zona antisabot. aperta. Memoria di allarme.	Allarme in corso.

Tab. 2


Il display, che normalmente visualizza data e ora corrente, fornisce per alcuni secondi le informazioni su una qualsiasi operazione che la centrale o NX-TP sta compiendo; inoltre fornisce informazioni dettagliate sullo stato dell'impianto se richieste dall'operatore in fase di consultazione.



```
Lunedì 10:30
01 Gennaio 2020
```

esempio schermata home

5.2 CONSULTAZIONE DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'IMPIANTO

NX-TP consente all'utente di poter consultare nel dettaglio lo stato dell'impianto premendo il tasto . Con una nuova pressione del tasto si accede ad una serie di schermate successive che contengono informazioni ancora più dettagliate.

La consultazione fornisce le seguenti informazioni:

- zone e aree inserite,
- zone e aree aperte,
- zone escluse,
- zone e aree in memoria,
- zone e aree in allarme,
- uscite attive,
- ultima Lettura - credito SIM del comunicatore GSM,
- scadenza SIM GSM del comunicatore GSM,
- comunicatore GSM

ZONE	INSERITE	ZONE	APERTE
A__	12__	A__D	1__78

esempi schermata zone/aree inserite e zone/aree aperte.

5.3 SEGNALAZIONI ACUSTICHE

NX-TP, attraverso il buzzer presente all'interno, può segnalare con un "beep" la pressione di un qualsiasi tasto. Il buzzer segnala anche se si verificano eventi di allarme o guasto oltre a quanto previsto dalle impostazioni della centrale. Per interrompere la segnalazione acustica è sufficiente premere un qualsiasi tasto.

6. Gestione impianto attraverso NX-TP

NX-TP mette a disposizione dell'utente o dell'installatore due diverse procedure per gestire l'impianto:

- **menu comandi:** pressione tasto **Menu** + **CODICE** e navigazione nel menu.
- **comandi veloci:** pressione (2 sec) dei tasti da **0** a **9** + **CODICE**
- **comandi da lettore di prossimità:** riconoscimento della chiave dal lettore

In base al codice usato per autenticarsi è possibile accedere a diverse funzionalità:

- con un qualsiasi codice utente si accede alla **gestione ordinaria**,
- con il codice di programmazione (1 2 3 4 di default) si accede alla **gestione installatore** (programmazione della centrale Nova X, del comunicatore GSM delle tastiere ecc) oltre ad inserire l'impianto o disinserirlo se è stato inserito dallo stesso codice.

Prima di effettuare una qualsiasi operazione, l'utente dovrà autenticarsi digitando il proprio codice identificativo; l'unica eccezione è costituita dalla funzione di inserimento rapido, che, se abilitata in fase di programmazione della centrale, consente di inserire una o più aree senza dover digitare alcun codice.

La descrizione completa dei comandi è riportata nel manuale utente Nova X.

6.1 COMANDI VELOCI

L'operatore (utente e/o installatore) che accede tramite i "comandi veloci" può accedere direttamente alle seguenti voci (comandi/funzioni):

- 1** = CAMBIO CODICE: per modificare il codice con cui si accede
- 2** = IMPOSTA DATA/ORA: per modificare data e ora
- 3** = STORICO EVENTO: per consultare gli ultimi eventi
- 4** = ESCLUSIONE ZONE: per escludere e re includere le zone
- 5** = GEST. COMANDI: per attivare le uscite
- 6** = MANUTENZIONE: per accedere alle operazioni di manutenzione
- 7** = PROGRAMMAZIONI: per accedere alla fase di programmazione
- 8** = CANC. MEMORIE: per cancellare le memorie eventi
- 9** = RESET CHIAMATE: per eseguire il reset chiamate del comunicatore in corso.
- 0** = RESET ALLARME: per eseguire il reset allarmi in corso.
- ▲** = TIMER: programma e gestisce i timer
- Menu** = VERSIONE: conoscere la versione Firmware della tastiera

6.2 MENU COMANDI

L'operatore (utente e/o installatore) che accede al "menu comandi" può accedere alle seguenti voci (comandi/funzioni) seguendo il menu:

- GESTIONE AREE: per inserire/disinserire le aree.
- RESET ALLARMI/AVVISI: per eseguire il reset degli allarme e delle chiamate GSM

- ESCLUSIONE ZONE: per escludere/includere le zone
- GESTIONE COMANDI: per attivare le uscite
- CANCELLA MEMORIE: per cancellare le memorie eventi
- STORICO EVENTI: per consultare gli ultimi eventi
- CAMBIA CODICE: per modificare il codice con cui si accede
- IMPOSTAZIONI: per modificare i parametri delle tastiere (suoni, illuminazione, ecc)
- MANUTENZIONE: per bloccare sirene, centrale, comunicatore GSM, ecc.
- PROGRAMMA TIMER: per programmare e gestire i timer
- PROGRAMMAZIONI: per accedere alla fase di programmazione (per l'Installatore)

6.3 COMANDI DA LETTORE DI PROSSIMITÀ

Avvicinando una chiave RFID al lettore di prossimità (in basso a destra) è possibile eseguire l'inserimento/disinserimento delle aree così come avviene con un normale lettore di prossimità esterno.

La procedura di acquisizione-cancellazione dei codici avviene in fase di programmazione della centrale seguendo il menu "chiave utente".

6.4 MENU IMPOSTAZIONI

Di seguito si riporta il contenuto del menu impostazioni nominato nel Paragrafo 6.2:

- **imposta data e ora:** per impostare o modificare la data e l'ora (da modificare soprattutto nella prima installazione),
- **illuminazione:** per regolare l'intensità luminosa del Display, dei Tasti, del Logo, le Spie Aree ed Eventi.
- **suoni:** per attivare/disattivare separatamente il suono del buzzer in caso di: pressione Tasti, Allarme, Guasti centrale, Preallarme, Din-don zone (suono per apertura zone) e Anomalie GSM,
- **visualizzazioni:** per attivare/disattivare separatamente la visualizzazione sul display di: Aree inserite, Zone aperte, Zone escluse, Memoria zone, Allarme zone, Guasti centrale, Informazioni centrale, Informazioni comunicazione, Aree aperte, Nome display ed Inserimento nome display.
- **ascolto ambientale:** per abilitare il microfono della tastiera
- **tamper tastiera:** per abilitare lo switch antistrappo della tastiera,
- **calibrazione:** per regolare l'orologio interno in caso di anticipi o ritardi,
- **ora legale:** per attivare/disattivare l'ora legale.

6.5 MENU MANUTENZIONE

Il menu manutenzione prevede:

- **codice programmatore:** per abilitare/disabilitare il codice installatore
- **blocco centrale:** per abilitare/disabilitare il blocco della centrale
- **blocco sirene:** per abilitare/disabilitare il blocco solo delle sirene
- **blocco tamper:** per abilitare/disabilitare il blocco zona antisabotaggio
- **blocco chiamate:** per abilitare/disabilitare il blocco chiamate del comunicatore.

6.6 PROGRAMMAZIONE

Alla voce “programmazione” del “menu comandi” può accedere solo l’installatore o l’utente in possesso del codice installatore (default 1 2 3 4), il menu prevede:

- **centrale x.x:** per accedere alla fase di programmazione della centrale Nova X,
- **comunicatore x.x:** accedere alla fase di programmazione del comunicatore GSM,
- **chiavi utente:** per programmare e gestire gli spinotti della chiave elettronica,
- **codici utente:** per programmare e gestire i codici utenti,
- **tastiere:** per programmare le impostazioni (Vedi Par. 6.4) delle singole tastiere (contraddistinte dall’indirizzo ID dei dip switch).
- **lettori chiave:** per associare le aree di inserimento dei diversi lettori chiave (contraddistinti dall’indirizzo ID dei dip switch),
- **gestione nomi:** per modificare e personalizzare i seguenti nomi:
 - **nome delle aree:** per inserire o modificare il nome delle aree A, B, C e D (es. perimetrica/notte, volumetrica/giorno, garage, cantina).
 - **nome delle zone:** per inserire o modificare il nome delle zone (es. zona ingresso, cucina, balcone, corridoio, volumetrico sala, ecc).
 - **nome codice (utente)** per inserire o modificare il nome dei codici utenti (codici da digitare sulla tastiera NX-TP o in telegestione).
 - **nome chiave:** per inserire o modificare il nome dei codici chiave (codici presenti nei spinotti chiave acquisiti dalla centrale).
 - **nome uscite:** per inserire o modificare il nome dei delle uscite del della centrale ed eventuali espansioni (es. uscita Faretto, Anomalie, Caldaia).
 - **nome intestazione SMS:** per inserire o modificare il nome dell’intestazione dell’ SMS inviabile da comunicatore GSM.
 - **aggiorna nomi:** per richiedere alla centrale di inviare i nomi impostati (sincronizzazione).
 - **cancella nomi:** per cancellare su tutte le tastiere tutti i nomi impostati.
- **Gestione default:** per ripristinare le seguenti configurazioni di default:
 - **default totale:** per ripristinare i parametri di fabbrica di tutti i dispositivi,
 - **default centrale:** per ripristinare i parametri di fabbrica della centrale,
 - **default comunicatore:** per ripristinare i parametri di fabbrica del comunicat.,
 - **default tastiere:** per ripristinare i parametri di fabbrica delle tastiere,
 - **default lettori:** per ripristinare i parametri di fabbrica dei lettori,
 - **cancella chiavi:** per cancellare i codici chiave,
 - **cancella codici (utenti):** per cancellare i codici utenti,
 - **cancella nomi:** per cancellare i nomi delle tastiere,
 - **cancella eventi:** per cancellare tutti gli eventi dell’impianto,

7. Installazione di NX-TP e messa in opera

Installare NX-TP in luogo asciutto lontano da spruzzi di acqua e fonti di calore. Fissare la base del contenitore su una superficie piana usando dei comuni tasselli.

7.1 DESCRIZIONE MORSETTIERA SCHEDA S2453

Morsetti	Tipologia	Significato	Valore
RS485 A B	I/O	Linea seriale RS 485 per le comunicazioni con la centrale.	
12V + -	Ingresso Alim	Alimentazione tastiera	12 V
AUDIO MIC - ALT	I/O	Uscita audio microfonico (MIC) Negativo di riferimento (-) Non connesso (ALT)	

Tab. 2

7.2 COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA SCHEDA S2453

- Collegare ai morsetti **A** e **B** della sezione **RS 485** la linea seriale proveniente dalla centrale (linea A e B).
- Collegare ai morsetti **+** e **- 12V** della tastiera la linea di alimentazione 12V proveniente dai morsetti 12V/SIRENE della centrale se la tastiera è posta all'esterno del luogo da proteggere (pianerottolo o porta esterna ovvero rischio di manomissione) oppure utilizzare la linea 12V_SENSORI della centrale se essa è posta all'interno del luogo da proteggere.
- È possibile collegare ai morsetti **MIC** e **-** della sezione **AUDIO** la linea audio della centrale per l'ascolto ambientale.

N.B. E' possibile installare un numero massimo di 14 tastiere.

7.3 MESSA IN OPERA

Impostare il codice identificativo (ID) da 1 a 16 attraverso i dip switch presenti sulla scheda elettronica. In caso di ID uguale le tastiere riceveranno la stessa programmazione. Nel Paragrafo 8.2 è indicato l'impostazione dei dip switch in base al numero delle Tastiere.

Appena NX-TP viene alimentata, essa tenta di stabilire automaticamente il collegamento dati con la centrale. Nel caso in cui NX-TP non dovesse essere riconosciuta dalla centrale il display visualizzerà:



TASTIERA
NON CONNESSA

Sarà sufficiente premere un qualsiasi tasto per tentare nuovamente di stabilire la connessione dati con la centrale. Se anche questa operazione non dovesse avere effetto, bisognerà controllare i collegamenti del bus seriale RS485.

Appena la comunicazione sarà stabilita, il display visualizzerà le informazioni relative alla data e ora se già impostate:



Lunedì 10:05
02 Settembre 2019

8. Come accedere alla fase di programmazione

8.1 COME ACCEDERE ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE

Per accedere alla fase di Programmazione della centrale, del comunicatore GSM e dei altri dispositivi (lettori, chiavi, tastiere, ecc) basta entrare nel "menu comandi" ed autenticarsi con il codice di programmazione (se abilitato) ad impianto disinserito. Digitando invece il solo codice Utente 1 è possibile accedere alla fase di programmazione limitatamente alla gestione dei codici utenti/chiave e numeri telefonici del comunicatore.

Comando	Visualizzazione del Display
Premere per un istante il tasto Menu .	
digitare il codice e confermare con il tasto OK .	
Confermare con il tasto OK per accedere alla voce selezionata (PROGRAMMAZIONE).	
Premere i tasti ◀ o ▶ e i tasti ▲ o ▼ per navigare nel menu o selezionare altre voci.	
Premere il tasto OK per confermare/inviare il comando.	
Per uscire premere il tasto Canc .	

8.2 COME VISUALIZZARE IL CODICE ID DA ASSEGNARE ALLA TASTIERA

Per assegnare un ID alla tastiera è necessario impostare i dip switch rispettando la combinazione indicata dal display:

- accedere alla fase di Programmazione e premere OK (vedi Par. 10.1)
- selezionare la voce "Tastiere" e premere OK



(tastiera n°1)	
Premere i tasti ▶ o ▼ per selezionare le altre tastiere.	
Premere il tasto Canc . per uscire	

8.3 COME INSERIRE I NOMI (PRIMA INSTALLAZIONE O DEFAULT)

L'inserimento dei nomi di zone, uscite, aree e codici utenti/chiavi (es. "Porta Blindata, Caldaia, Codice Sig. Rossi, ecc) può essere gestito nel momento in cui si programmano le zone, le uscite o i codici. Per inserire i testi bisogna:

- accedere alla fase di programmazione e premere OK (vedi Par.10.1)
- selezionare la voce interessata e premere OK
 - CENTRALE x.x per le Zone di Allarme, le Uscite e le Aree
 - CHIAVI UTENTE per i codici chiave (chiave elettronica)
 - CODICI UTENTE per i codici utenti (password)



Dopo aver programmato i parametri delle Zone o delle Uscite il display visualizza:

Comando	Visualizzazione del Display	
Il cursore _ indica la posizione del carattere da modificare		
Premere i tasti  e  per spostarsi lungo il testo; Premere per un istante una o più volte i tasti numerici per modificare i caratteri del testo (il tasto 1 inserisce il punto, virgola, due punti, ecc). Premere a lungo i tasti numerici per inserire il numero corrispondente. Premere i tasti  o  per invertire le lettere da minuscole in maiuscole e viceversa; premere il tasto 0 per cancellare il carattere e spostare il cursore a destra. premere tasto Canc per annullare le modifiche/inserimento;		
Confermare con il tasto OK		
Confermare con il tasto OK		
Premere i tasti  o  e i tasti  o  per navigare nel menu o selezionare altre voci.		
Premere il tasto OK per confermare/inviare il comando.		
Per uscire premere il tasto Canc .		

8.4 COME MODIFICARE I NOMI

Per modificare i nomi di zone, uscite e codici utenti/chiavi inseriti in precedenza o presenti dal default bisogna:

- accedere alla fase di Programmazione
- selezionare GESTIONE NOMI e premere OK
- selezionare la voce interessata (Mod.Nomi Aree, Zone, Codice, ecc) e premere OK.
- selezionare il numero Zona, Area, Uscita, Codice da modificare e premere OK.



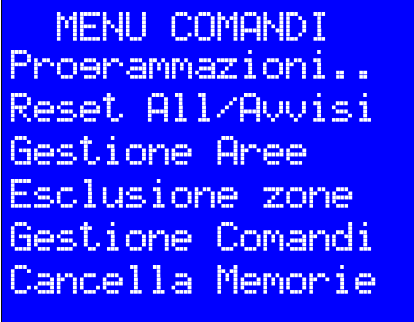

	
---	--

Seguire la procedura indicata nel Paragrafo 8.3.

9. Come modificare le impostazioni di NX-TP

9.1 COME MODIFICARE LE IMPOSTAZIONI DELLA TASTIERA

Per modificare e/o inserire le impostazioni che riguardano NX-TP, basta accedere al "menu comandi" autenticandosi con un codice utente (o con codice di programmazione).

Comando	Visualizzazione del Display	
Premere per un istante il tasto Menu .		
digitare il codice e confermare con il tasto OK .		
premere una o più volte i tasti ▶ o ▼ per selezionare la voce IMPOSTAZIONI, premere i tasti ◀ o ▲ per selezionare la voce precedente (indietro):		
Confermare con il tasto OK per accedere alla voce selezionata (IMPOSTAZIONI).		
Premere i tasti ◀ o ▶ e i tasti ▲ o ▼ per navigare nel menu o selezionare altre voci.		
Premere il tasto OK per confermare/inviare il comando.		
Per uscire premere il tasto Canc.		



Ver. Hw 1.0
Ver. Fw 1.2



SUDEL NEXT srl C.so Garibaldi, 150
72015 Fasano (BR)

Tel. 080 - 4421260
E - mail: info@sudel.com - www.sudel.com