



# **NOVA TD+**

**Tastiera remota con display LCD  
per centrali Nova e Nova GSM**

**Manuale dell'Installatore**

Manuale rev. 4  
del 04/04/2019

## **INDICE**

<b>1. GENERALI .....</b>	<b>3</b>
1.1 FUNZIONE DEL MANUALE .....	3
1.2 CONFORMITÀ DEL MANUALE .....	3
1.3 SPECIFICHE TECNICHE .....	3
1.4 MARCATURA .....	3
<b>2. IMBALLAGGIO ED IMMAGAZZINAMENTO .....</b>	<b>3</b>
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
<b>3. CONDIZIONI DI GARANZIA E CERTIFICATI DI CONFORMITÀ .....</b>	<b>4</b>
3.1 CONDIZIONI DI GARANZIA .....	4
3.2 CERTIFICATO DI CONFORMITÀ .....	4
<b>4. INTRODUZIONE .....</b>	<b>5</b>
4.1 FUNZIONI E CARATTERISTICHE GENERALI .....	5
4.2 DESCRIZIONE MASCHERINO NOVA TD+ .....	6
<b>5. VISUALIZZAZIONI E SEGNALAZIONI DI NOVA TD+ .....</b>	<b>7</b>
5.1 VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO .....	7
5.2 CONSULTAZIONE DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'IMPIANTO .....	7
5.3 SEGNALAZIONI ACUSTICHE .....	7
<b>6. MODALITÀ INVIO COMANDI ATTRAVERSO NOVA TD+ .....</b>	<b>8</b>
<b>7. MENU COMANDI DI NOVA TD+ .....</b>	<b>8</b>
7.1 MENU IMPOSTAZIONI NOVA TD+ .....	8
7.2 MENU MANUTENZIONE NOVA TD+ .....	9
7.3 PROGRAMMAZIONE .....	9
<b>8. INSTALLAZIONE DI NOVA TD+ E MESSA IN OPERA .....</b>	<b>10</b>
8.1 DESCRIZIONE MORSETTIERA SCHEDA S2225 .....	10
8.2 COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA SCHEDA S2225 .....	10
8.3 MESSA IN OPERA .....	10
<b>9. IMPOSTAZIONI DI NOVA TD+ .....</b>	<b>11</b>
9.1 MODIFICA IMPOSTAZIONI NOVA TD+ .....	11
<b>10. ACCESSO ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE .....</b>	<b>11</b>
10.1 ACCESSO ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE .....	11
10.2 ACCESSO ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE DEL COMUNICATORE .....	12
10.3 USCITA DALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE .....	12
10.4 PERSONALIZZAZIONE NOMI .....	12
10.5 DEFAULT FUNZIONI NOVA TD+ .....	13
<b>11. GESTIONE IMPIANTO ATTRAVERSO NOVA TD+ .....</b>	<b>14</b>
11.1 GESTIONE CON MODALITÀ MENU COMANDI .....	14
11.2 GESTIONE CON MODALITÀ COMANDO VELOCE .....	14
11.3 OPERAZIONI DI MANUTENZIONE .....	14

## 1. Generali

### 1.1 FUNZIONE DEL MANUALE

Il presente manuale è dedicato all'installazione della tastiera Nova TD+ 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.

### 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

Nova TD+ 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 2225**.

### 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°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 (SUDEL Next srl) o scaricabile dal sito internet: [www.sudel.com](http://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

**Nova TD+** è una tastiera di controllo e gestione dedicata alle centrali di allarme serie Nova e Nova GSM. L'ampio display LCD, le spie "stato impianto" con la retroilluminazione della tastiera numerica e tasti "funzione" di cui essa è dotata, rendono estremamente semplici ed intuitive tutte le operazioni di utilizzo ordinario dell'impianto e di programmazione delle funzioni della centrale. Nova TD+ permette la gestione di uno storico costituito dagli ultimi 2048 eventi verificatisi sull'impianto, con l'indicazione della data e dell'ora, dell'utente che li ha causati e del nome della zona. Inoltre, essa dispone di un'uscita audio proveniente dal microfono incorporato per l'ascolto ambientale.

Tutte le denominazioni relative alle zone di ingresso ed agli utenti (codici chiave e codici tastiera) possono essere personalizzate dall'installatore, in modo da rendere ancora più intuitiva la consultazione degli eventi e l'esecuzione delle operazioni. Le personalizzazioni sono inviabili ad altre tastiere dell'impianto.

### 4.1 FUNZIONI E CARATTERISTICHE GENERALI

Nova TD+ dispone di:

- Ampio display 2 x 16 e retroilluminazione tasti,
- Microfono incorporato con compressore per ascolto ambientale,
- Buzzer segnalazione acustica pressione tasti e condizione di allarme,
- Switch tamper incorporato,
- Spie luminose stato aree e anomalie impianto.

Nova TD+ offre la visualizzazione delle seguenti informazioni:

- 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 (rete, fusibile, batteria),
- Anomalie comunicatore (in presenza di comunicatore GSM),
- Credito e scadenza SIM, segnale GSM e gestore (con di comunicatore GSM).

Attraverso Nova TD+, l'utente può effettuare le seguenti operazioni:

- Reset allarme,
- Inserimento e disinserimento delle aree,
- Esclusione e inclusione delle zone,
- Attivazione e disattivazione delle uscite ausiliarie,
- Visione storico eventi,
- Cancellazione della memoria di allarme e della memoria eventi,
- Cambio del codice,
- Programmazione della centrale e del comunicatore GSM (se presente),
- Inserimento dei nomi associati alle zone, alle aree, alle chiavi e ai codici utente,
- Impostazione data/ora,
- Impostazioni visive e acustiche (LCD, retroilluminazione, buzzer ecc),
- Inizializzazione di tutti i parametri (default).

## 4.2 DESCRIZIONE MASCHERINO NOVA TD+



Fig. 1

1. Display LCD ;
2. Tastiera alfanumerica;
3. Tasto **Menu** (accesso al menu comandi);
4. Tasto **Canc** (indietro menu o cancellazione comando);
5. Tasti **▶ ▲** e **◀ ▼** (scorrimento destra e sopra, sinistra e sotto);
6. Tasto **OK** (conferma comando o funzione);
7. Tasto - Spia **A** (comando e spia di segnalazione Area A inserita);
8. Tasto - Spia **B** (comando e spia di segnalazione Area B inserita);
9. Tasto - Spia **C** (comando e spia di segnalazione Area C inserita);
10. Spia **⚠** (memoria-allarme);
11. Spia **i** (informazioni centrale);
12. Spia **☎** (anomalie comunicatore);
13. Spia **⚡** (stato rete elettrica);

## 5. Visualizzazioni e segnalazioni di Nova TD+

### 5.1 VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO

Nova TD+ visualizza in sintesi lo stato dell'impianto attraverso le spie luminose delle aree **A B C** e le spie di anomalie **rete gsm info alarm**.

Se una spia **A B C** è accesa (colore rosso) significa che la relativa area (A, B, C) è inserita e se la spia è spenta significa che l'area è disinserita.

Il display, che normalmente visualizza data e ora corrente (\*), fornisce per alcuni secondi le informazioni su una qualsiasi operazione che Nova TD+ o la centrale sta compiendo; inoltre fornisce informazioni dettagliate sullo stato dell'impianto se richieste dall'operatore (operazione di consultazione).

(\*) Questa visualizzazione può essere affiancata anche con lo stato zone aperte, zone escluse, memorie allarme ecc. (vedi Par. 9.1).

### 5.2 CONSULTAZIONE DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'IMPIANTO

Nova TD+ consente all'utente di poter consultare 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,
- Ultima Lettura - credito SIM (in presenza di comunicatore GSM),
- Scadenza SIM GSM (in presenza di comunicatore GSM),
- Comunicatore GSM (in presenza di comunicatore GSM).

In caso di anomalia alimentazione il display visualizzerà le informazioni di guasto fusibile e/o rete elettrica assente e/o batteria, tale condizione è segnalata con la spia **rete** lampeggiante. Le segnalazioni scompariranno con il ripristino dell'anomalia.

### 5.3 SEGNALAZIONI ACUSTICHE

Nova TD+, attraverso il buzzer presente all'interno, può segnalare con un "beep" la pressione di un qualsiasi tasto. Il buzzer può avvisare acusticamente se si verificano eventi di allarme o guasto oltre a quanto previsto dalle impostazioni della centrale; è comunque sufficiente premere un qualsiasi tasto per interrompere la segnalazione.

## 6. Modalità invio comandi attraverso Nova TD+

Nova TD+ consente di poter inviare i comandi di gestione impianto attraverso due modalità:

- **menu comandi** seguendo la procedura indicata dal DISPLAY (Par. 11.1),
- **comando veloce** seguendo la procedura **CODICE – COMANDO** (Par. 11.2).

Le modalità di invio comandi sono utilizzabili a due diversi livelli: se si è inserito un codice utente si hanno a disposizione le funzioni di **gestione ordinaria**, se invece si è inserito il codice programmazione (1 2 3 4 di default) si hanno a disposizione le funzioni di **gestione installatore** (per esempio configurazione di Nova TD+, della centrale Nova, del comunicatore GSM se presente ecc).

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/Nova GSM.

*N.B. Se il codice di "programmazione" non è abilitato, bisogna abilitarlo in fase di programmazione della centrale, accedendo dalla centrale stessa.*

## 7. Menu comandi di Nova TD+

L'operatore (utente e/o installatore) che accede al "menu comandi" può gestire l'impianto e modificare determinate impostazioni della tastiera quali:

- **reset allarme** per bloccare un allarme in corso
- **esclusione zone** per escludere/includere una o più zone (es. zone guaste),
- **comanda uscite** per attivare/disattivare le uscite U6 e U7 del comunicatore GSM,
- **cancella memorie** per cancellare manualmente la memoria di allarme (invece della cancellazione automatica al nuovo inserimento dell'impianto),
- **storico eventi** per visionare gli ultimi 2048 eventi,
- **cambia codice** per modificare il codice con cui si entrati nel "menu comandi",
- **impostazioni** (vedi Par. 7.1),
- **manutenzione** (vedi Par. 7.2),
- **programmazione** per accedere alla fase di programmazione della centrale e del comunicatore GSM se presente(vedi Par. 7.3).

### 7.1 MENU IMPOSTAZIONI NOVA TD+

Il menu impostazioni prevede:

- **imposta data e ora** per impostare o modificare la data e l'ora (da modificare soprattutto nella prima installazione),
- **illuminazione** per regolare separatamente la retroilluminazione del display, di: Tastiera, Logo SUDEL e Tasti aree A, B e C,
- **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 attivare/disattivare il microfono incorporato per l'ascolto ambientale,
- **sincronizzare** per abilitare la possibilità di inviare ad altre tastiere le impostazioni presenti su questa tastiera,
- **invia impostazioni** inviare ad altre tastiere le presenti impostazioni,
- **calibrazione** per regolare l'orologio interno in caso di anticipi o ritardi,
- **ora legale** per attivare/disattivare l'ora legale.

## 7.2 MENU MANUTENZIONE NOVA TD+

Il menu manutenzione prevede:

- **blocco della centrale** per bloccare/sbloccare le attività della centrale,
- **blocco sirene** per bloccare/sbloccare il comando di allarme alle sirene),
- **blocco chiamate ed SMS** per bloccare insieme le comunicazioni di allarme dal comunicatore GSM (se presente),
- **cancellazione eventi** per cancellare tutti gli eventi memorizzati in Nova TD+,
- **test zone aperte** per visualizzare in fase di test tutte le zone che si sono aperte.

## 7.3 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 Ver x.x** per accedere alla fase di programmazione della centrale Nova con firmware versione x.x,
- **comunicatore x.x** accedere alla fase di programmazione del comunicatore GSM con firmware versione x.x (se presente),
- **nome delle aree** per inserire o modificare il nome delle aree A, B e C (es. perimetrica/notte, volumetrica/giorno, garage),
- **nome delle zone** per inserire o modificare il nome delle zone da 1 a 8/16 (es. zona ingresso, cucina, balcone, corridoio, volumetrico sala, ecc),
- **nome utente codice** per inserire o modificare il nome dei codici utenti (codici da digitare sulla tastiera Nova TD+ o in telegestione con il comunicatore GSM),
- **nome utente chiave** per inserire o modificare il nome dei codici chiave (codici presenti nei spinotti chiave acquisiti dalla centrale),
- **nome uscite 6-7** per inserire o modificare il nome dei delle uscite del comunicatore GSM se presente (es. uscita Faretto, Anomalie),
- **nome intestazione SMS** per inserire o modificare il nome dell'intestazione dell' SMS inviabile da comunicatore GSM (se presente),
- **tamper tastiera** per abilitare/disabilitare lo switch di tamper incorporato nella tastiera,
- **invia nomi** per inviare alle altre tastiere e al comunicatore GSM tutti i testi personalizzati di nova TD+ (es. nome zona, area, intestazione, ecc),
- **parametri di fabbrica** per ripristinare la configurazione di default per tutti i parametri di Nova TD+ senza azzerarli uno per volta.

## 8. Installazione di Nova TD+ e messa in opera

Installare Nova TD+ in luogo asciutto lontano da spruzzi di acqua e fonti di calore. Fissare la base della tastiera su una superficie piana usando dei comuni tasselli.

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

### 8.1 DESCRIZIONE MORSETTIERA SCHEDA S2225

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
ASC. A MIC -	Uscita	Segnale audio per l'ascolto ambientale proveniente dal microfono integrato.	3 Vpp

Tab. 2

### 8.2 COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA SCHEDA S2225

- 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 **ASC. A** la linea audio dedicata all'ascolto ambientale (esempio centrale Nova GSM).

*N.B. I dip switch INDIRIZZI presenti sulla scheda, non sono attivi.*

### 8.3 MESSA IN OPERA

Appena Nova TD+ viene alimentata, essa tenta di stabilire automaticamente il collegamento dati con la centrale. Nel caso in cui Nova TD+ 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:

Giovedì 10:05  
02 Maggio 2016

## 9. Impostazioni di Nova TD+

### 9.1 MODIFICA IMPOSTAZIONI NOVA TD+

Per inserire e/o modificare determinate impostazioni della tastiera bisogna accedere al “menu comandi” con un codice utente (o con codice di programmazione) e premere **OK** alla voce **Impostazioni...**, il display visualizza:

```
IMPOSTAZIONI...
Imposta Data Ora
Illuminazione
Suoni
Visualizzazioni
```

```
Ascolto Amb.: SI
Sincronizzare:SI
Invia Impostaz.
Calibrazione
Ora Legale: SI
```

- Premere il tasto **▶** o **▼** per visualizzare/selezionare la voce desiderata
- Premere **OK** alla voce selezionata.
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

## 10. Accesso alla fase di programmazione

Per accedere alla voce “programmazione” è necessario disporre del **codice installatore** (default 1 2 3 4).

*N.B. Se il codice di “programmazione” non è abilitato, bisogna abilitarlo in fase di programmazione della centrale, accedendo dalla centrale stessa*

### 10.1 ACCESSO ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE

Per accedere alla fase di programmazione della centrale bisogna accedere al “menu comandi”, selezionare la voce **Programmazioni..** e premere **OK**, il display visualizza:

```
Programmazioni..
Centrale Ver X.X
```

- Premere **OK** alla menu selezionato.
- Premere tasto **▶** o **▼** per visualizzare/selezionare la voce desiderata
- Premere **OK** per confermare la voce selezionata.
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

Per accedere alla fase di programmazione della centrale si può anche usare il “comando diretto”:

**codice di programmazione** **Menu** **7** **OK**.

## 10.2 ACCESSO ALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE DEL COMUNICATORE

Per accedere alla fase di programmazione del comunicatore GSM bisogna accedere al "menu comandi", selezionare la voce **Programmazioni..** e premere **OK**, premere il tasto **▶** o **▼** per selezionare la voce:

```
Programmazioni..  
Comunicatore X.X
```

- Premere **OK** alla menu selezionato.
- Premere tasto **▶** o **▼** per visualizzare/selezionare la voce desiderata
- Premere **OK** per confermare la voce selezionata.
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

## 10.3 USCITA DALLA FASE DI PROGRAMMAZIONE

Per uscire dalla fase di programmazione basta seguire una delle seguenti procedure:

- Premere a lungo il tasto **Canc**, in qualunque passo ci si trovi;
- Selezionare dal menu principale la voce **Esci**

## 10.4 PERSONALIZZAZIONE NOMI

Per accedere alla fase di personalizzazione nomi bisogna accedere al "menu comandi", selezionare la voce **Programmazioni..** e premere **OK**, premere il tasto **▶** o **▼** per selezionare desiderata:

```
Programmazioni..  
Program Centrale  
Comunicatore  
Nomi delle Aree  
Nomi delle Zone
```

```
Nomi Ute. Codice  
Nomi Ute. Chiave  
Nomi Uscite 6-7  
Intestazione SMS
```

- Premere **OK** alla menu selezionato.
- Premere il tasto **▶** o **▼** per visualizzare/selezionare la voce desiderata
- Premere **OK** per accedere la voce selezionata (sotto menu).
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente

Quando si accede al sottomenu il display visualizza ad esempio:

```
NOME AREA A  
Area A
```

Premere **OK** per accedere alla schermata per modificare il nome o premere il tasto **▶** per selezionare altra area.

## MODIFICA NOME Area A

In modalità modifica testo usare i seguenti tasti:

- Il cursore **\_** indica la posizione attuale;
- I tasti **▶** e **◀** permettono di spostarsi lungo la stringa di testo;
- I tasti numerici permettono l'inserimento delle lettere e delle cifre corrispondenti (ad esempio per inserire la lettera B bisogna premere due volte il tasto **2**);
- I tasti **▲** e **▼** permettono di invertire le lettere minuscole in maiuscole;
- Il tasto **0** sposta il cursore a destra e cancella la lettera che si trovava in quella posizione;
- Il tasto **Canc** annulla l'operazione e fa ritornare al menu comandi;
- Infine, il tasto **OK** conferma le modifiche e fa ritornare al menu comandi.

N.B. La lunghezza massima di ogni nome è pari a 16 caratteri. I nomi personalizzati saranno contenuti negli SMS inviati dal comunicatore GSM (se presente). Le modifiche ai nomi verranno automaticamente inviate a tutte le Nova TD.2 presenti nell'impianto.

### 10.5 DEFAULT FUNZIONI NOVA TD+

Per accedere alla voce default funzioni Nova TD+ bisogna accedere al "menu comandi", selezionare la voce **Programmazioni..** e premere **OK**, premere il tasto **▶** o **▼** per selezionare la voce:

**Programmazioni..**  
**Paramet Fabbrica**

- Premere **OK** per accedere la voce selezionata.
- Premere nuovamente **OK** per confermare il default.
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

N.B. Confermando il default si cancellano tutte le impostazioni personalizzate precedenza.

## 11. Gestione impianto attraverso Nova TD+

La descrizione completa della gestione impianto è riportata nel manuale utente Nova e Nova GSM.

### 11.1 GESTIONE CON MODALITÀ MENU COMANDI

Per effettuare le operazioni di gestione impianto (inserimento/disinserimento impianto, reset, ecc.) bisogna accedere al menu comandi e premere per un breve istante il tasto **Menu**, compare la richiesta di inserimento codice:

```
Menu Comandi
Codice -> _____
```

inserire il proprio codice identificativo, seguito dal tasto **OK**. Se il codice è valido si accede al menu comandi:

*Menu completo  
(gestione utente)*

```
MENU COMANDI
Reset allarme
Esclusione Zone
Comanda Uscite
Cancella Memorie
```

```
Storico Eventi
Cambia Codice
Impostazioni...
Manutenzione...
Programmazioni
```

- Premere **OK** alla menu selezionato,
- Premere il tasto **▶** o **▼** per visualizzare/selezionare la voce desiderata,
- Premere **OK** per accedere la voce selezionata,
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

### 11.2 GESTIONE CON MODALITÀ COMANDO VELOCE

Le operazione di gestione impianto possono essere eseguite seguendo la procedura **CODICE – COMANDO**.

Ad esempio per inserire inserire/disinserire l'area A, B e C bisogna digitare la sequenza:

codice **Menu** { **1 2 3** } **OK**.

### 11.3 OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Per effettuare le operazioni di “manutenzione” in caso di anomalie e guasti, bisogna accedere menu comandi tramite un codice utente o il codice di programmazione e premere **OK** alla voce **Manutenzione...**, il display visualizza:

```
MANUTENZIONE...
Blocco Centr.:NO
Blocco Sirene:NO
Chiamate-SMS: SI
Cancella Eventi
```

- Premere il tasto  o  per visualizzare/selezionare la voce desiderata
- Premere **OK** per confermare la voce selezionata.
- Premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.
- Premere il tasto  per accedere alla schermata/funzione successiva.

*N.B. Usare con cautela le funzioni di blocco: in caso di allarme, se il blocco attivo, il comunicatore, le sirene e le uscite di allarme non si avvieranno.*



Ver. Hw 1.0  
Ver. Fw 4.2



SUDEL NEXT srl C.so Garibaldi, 150 - 72015 Fasano (BR)  
Tel. 080 - 4421260 - E - mail: [info@sudel.com](mailto:info@sudel.com) - [www.sudel.com](http://www.sudel.com)