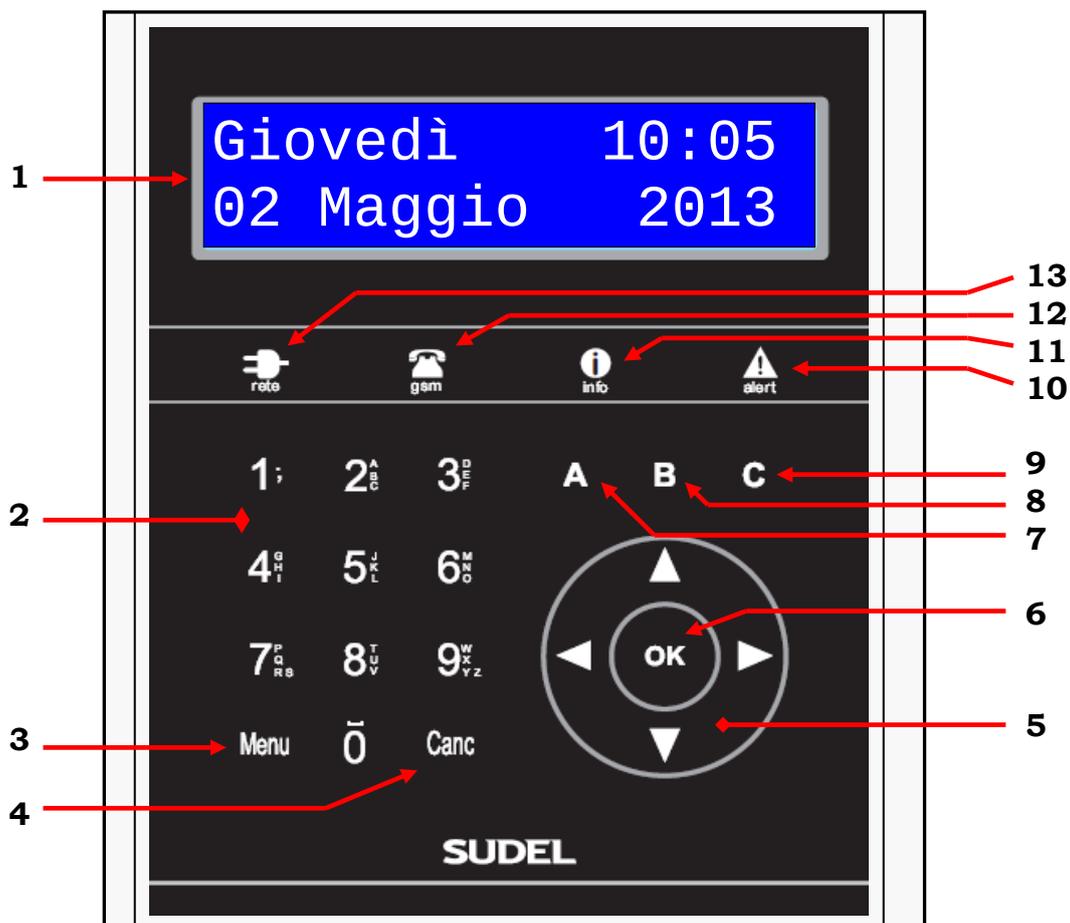




# **TASTIERA NOVA TD+**

**Manuale utente**

Manuale rev. 1  
del 04/09/2019



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 **ⓘ** (informazioni centrale)
12. Spia **☎** (comunicatore comunicatore)
13. Spia **⚡** (stato rete elettrica)

## Visualizzazioni della tastiera Nova TD+

### VISUALIZZAZIONE DELLO STATO AREE

Nova TD+ visualizza lo stato delle aree attraverso le spie luminose **A B C**, 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. La spia lampeggiante (ogni 2 secondi) significa che l'area indicata ha una zona aperta.

### VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI ED ANOMALIE DELL'IMPIANTO

La tastiera visualizza in automatico sul display tutte le informazioni e le anomalie dell'impianto insieme alle spie luminose **rete gsm info alert**.

Spia rete: di norma è accesa fissa, lampeggia se manca la rete 230V, se la batteria della centrale è scarica o se c'è un fusibile guasto.

Spia gsm: di norma è spenta, lampeggia durante una comunicazione di allarme o durante la telegestione. Mentre se è accesa segnala un'anomalia del GSM: segnale GSM assente o basso, credito basso, scadenza SIM, avvisi del comunicatore disabilitati.

Spia info: di norma è spenta, lampeggia se viene inserita un'area che ha delle zone escluse. Mentre se è accesa può segnalare un'informazione: c'è una zona esclusa, la centrale è in blocco o in programmazione, le sirene non sono abilitate.

Spia alert: di norma è spenta, lampeggia durante un allarme in corso. Mentre se è accesa indica una memoria allarme.

### VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELL'IMPIANTO E DEL GSM

Per visualizzare qualsiasi stato dell'impianto e del GSM basta premere il tasto **▶** ed il display visualizzerà la prima schermata, che riguarda le zone inserite, premendo nuovamente il tasto si accede alle schermate successive (visualizzazioni cicliche illustrate di seguito). Premendo **OK** saranno visualizzate le informazioni dettagliate. Per ritornare direttamente alla schermata iniziale basta premere il tasto **Canc**, oppure dopo qualche minuto ritorna automaticamente.

Quindi premendo **▶** saranno visualizzate man mano tutte le schermate:

#### **Zone e aree inserite:**

```
ZONE      INSERITE
A__      1234__
```

Esempio: l'area A e le zone 1, 2, 3 e 4 sono inserite

#### **Zone e aree aperte:**

```
ZONE      APERTE
_B_      _5_
```

Esempio: l'area B e la zona 5 è aperta

**Zone escluse:**

ZONE ESCLUSE  
\_2\_\_\_\_\_

Esempio: la zona 2 è esclusa

**Zone e aree in memoria:**

ZONE IN MEMORIA  
A\_\_ \_2\_\_\_\_\_

Esempio: la zona 2 e l'area A è in memoria di allarme

**Zone e aree in allarme:**

ZONE IN ALLARME  
A\_\_ \_1\_\_\_\_\_

Esempio: la zona 1 e l'area A è in allarme

**Ultima Lettura (credito SIM):** (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

ULTIMA LETTURA  
Credito: 2,45 €

Esempio: il credito della SIM dell'ultima lettura è di 2,45 €

Premendo **OK** sarà possibile effettuare una nuova lettura del credito.

**Scadenza SIM GSM:** (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

SCADENZA SIM GSM  
Mesi:01 Gio.:03

Esempio: la SIM scadrà fra 1 mese e 3 giorni

**Comunicatore GSM:** (solo con centrale Nova GSM e Nova G GSM)

COMUNICATORE GSM  
I WIND Y 4

Esempio: il gestore è Wind e il segnale GSM è di livello 4

**Inserimento e disinserimento aree**

Per inserire o disinserire una o più aree, premere i tasti corrispondenti alle aree da inserire o disinserire ( **A B C** ), ad esempio digitando il tasto **A** comparirà il menu di inserimento (se l'area A è disinserita) o disinserimento (se l'area A è inserita):

INSERIRE: A\_\_?  
Codice -> \_\_\_\_\_

DISINSERIRE:A\_\_?  
Codice -> \_\_\_\_\_

Es.: inserimento area A.

Es.: disinserimento area A.

Inserire il codice e confermare con il tasto **OK** .

Oppure se sulla centrale è abilitata la funzione di “inserimento rapido” basta premere direttamente il tasto **OK** senza digitare il codice.

Se il comando è accettato dalla centrale, il display visualizza per qualche secondo l'evento di inserimento o disinserimento.

INSERITO  
IMPIANTO

DISINSERITO  
IMPIANTO

INSERITA  
Area A Area B

Es.: è stato inserito l'impianto, Es.:è stato disinserito l'impianto, Es.:è stata inserita l'area A e B

altrimenti (per esempio il codice non è associato alle aree che si vogliono inserire o disinserire) verrà visualizzata una segnalazione di errore.

Se si vuole inserire o disinserire tutto l'impianto basta digitare il codice sulla tastiera e dare conferma con il tasto **OK** .

### **Accesso al menu comandi della tastiera Nova TD+**

Per accedere al menu comandi bisogna premere il tasto **Menu** , compare la richiesta di inserimento codice:

Menu Comandi  
Codice -> \_\_\_\_\_

e a questo punto sarà possibile inserire il proprio codice identificativo, seguito dal tasto **OK** . Se il codice inserito non è riconosciuto, sarà visualizzato il messaggio:

ATTENZIONE  
CODICE ERRATO

Se il codice è valido si accede al menu comandi:

MENU COMANDI  
Reset Allarme

I tasti **▶** o **▼** permettono di selezionare la voce desiderata all'interno del menu comandi, mentre il tasto **OK** permette di confermare la selezione e di eseguire la funzione oppure di accedere ad un ulteriore menu.

MENU COMANDI  
Reset allarme  
Esclusione Zone  
Comanda Uscite  
Cancella Memorie

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

## RESET DI UN ALLARME

### **Modalità comando veloce:**

Inserire la sequenza  
codice **Menu 0 OK**

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu comandi e  
selezionare la voce **Reset Allarme**

**RESET ALLARME  
EFFETTUATO**

## ESCLUSIONE / INCLUSIONE DI UNA ZONA

### **Modalità comando veloce:**

Inserire la sequenza  
codice **Menu 4** numero zona **OK**.

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu comandi e  
selezionare **Esclusione Zone**,  
premere **OK**. Il display visualizza:

**1- ZONA INCLUSA  
Porta Ingresso**

Selezionare la zona desiderata con i  
tasti **▶** o **▲** e premere **OK**.

Se il codice è associato all'area alla quale appartiene la zona indicata, sarà visualizzato per qualche secondo l'evento di esclusione o riattivazione:

**ESCLUSA ZONA-> 1  
Porta Ingresso**

Esempio: è stata esclusa la zona 1 denominata "Porta Ingresso"

## ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DI UNA USCITA AUSILIARIA

### **Modalità comando veloce:**

Inserire la sequenza  
codice **menu 5** numero uscita **OK**.

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu comandi e  
selezionare **Comanda Uscite**,  
premere **OK**. Il display visualizza:

**6-USC NON ATTIVA  
Uscita 6**

Selezionare l'uscita desiderata con i  
tasti **▶** o **▲** e premere **OK**.

**ATTIVATA USCITA6  
Uscita 6**

Esempio: è stata attivata l'uscita 6

Il display visualizzerà l'indicazione dello stato dell'uscita: attivata o disattivata.

## CANCELLAZIONE DELLE MEMORIE DI ALLARME

### **Modalità comando veloce:**

Inserire la sequenza  
codice **menu 8 OK**.

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu comandi e  
selezionare **Cancella Memorie**,  
premere **OK**. Il display visualizza:

**MEMORIA ALLARMI  
CANCELLATA**

## CONSULTAZIONE DELLO STORICO EVENTI

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu eventi e selezionare  
**Storico Eventi**  
premere **OK**. Il display visualizza  
l'ultimo evento.

**ESCLUSA ZONA-> 1  
02/05/13 12:2512**

Es. : l'ultimo evento è stato un'esclusione della zona 1

Il tasto **◀** fa scorrere la lista degli eventi, visualizzando quelli meno recenti:

**RESET AREA-> A\_\_  
02/05/13 14:1032**

Es. : il penultimo evento è stato un reset area A

Il tasto **▶** fa scorrere la lista degli eventi visualizzando quelli più recenti; la visualizzazione degli eventi (che sia il più recente o il meno recente) ha termine con il messaggio **ULTIMO EVENTO IN MEMORIA.**

Premendo più volte il tasto premere **OK** il display visualizza le informazioni dettagliate dell'evento selezionato.

**ESCLUSA ZONA-> 1  
Cod.Installatore**

Es.: chi ha escluso la zona 1

**ESCLUSA ZONA-> 1  
Da Codice**

Es.: da dove è stata esclusa

**ESCLUSA ZONA-> 1  
Porta Ingresso**

Es.: denominazione della zona 1

Il tasto **▲** fa andare indietro al giorno precedente negli eventi, mentre il tasto **▼** fa andare avanti al giorno successivo negli eventi, se si tengono premuti per un paio di secondi, si va indietro o avanti rispettivamente di un mese.

Digitando il tasto A ci si posiziona al primo evento, digitando il tasto B ci si posiziona all'ultimo evento mentre digitando il tasto C si visualizza sul display il tempo tra l'evento visualizzato precedentemente e l'evento visualizzato.

La modalità di consultazione eventi prevede un insieme di “filtri” che se applicati permettono di visualizzare solo gli eventi di un certo tipo.

Ad ogni tasto numerico è associato un filtro:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>1</b> -> solo inserimenti/disinserimento. | <b>6</b> -> solo allarme rapina |
| <b>2</b> -> solo zone escluse/include        | <b>7</b> -> solo manutenzione   |
| <b>3</b> -> solo guasti centrale             | <b>8</b> -> solo reset allarmi  |
| <b>4</b> -> solo allarme zone                | <b>9</b> -> solo comunicatore   |
| <b>5</b> -> solo allarme sabotaggio          | <b>0</b> -> disabilitata filtri |

Durante la consultazione degli eventi, se si preme il tasto corrispondente al filtro desiderato, si abilita il relativo filtro; premendo i tasti ◀ e ▶ si può scorrere la lista degli eventi appartenenti al filtro. Il tasto **0** rimuove il filtro e quindi si torna a scorrere l'insieme di tutti gli eventi memorizzati.

## MODIFICA DEL CODICE UTENTE

### **Modalità menu comandi:**

Accedere al menu eventi e selezionare

**Cambia Codice**

premendo **OK**. Il display visualizza:

**INSERIRE NUOVO  
Codice ->**

Inserire il nuovo codice utilizzando i tasti numerici (il codice deve avere minimo 4 e massimo 6 cifre). Per cancellare un cifra o per annullare l'operazione premere il tasto **canc**, per confermare premere il tasto **OK**.

**CODICE  
CAMBIATO**

## **Impostazioni della tastiera Nova TD+**

Accedere al Menu comandi, e selezionando la voce **Impostazioni** e premendo **OK** si accede al menu impostazioni che prevede:

### **Imposta data e ora:**

**IMPOSTAZIONI...  
Imposta Data Ora**

Premendo **OK** si accede alle schermate per inserire data, ora e giorno, al termine ritorna alla schermata iniziale.

### **Illuminazione display, tasti e simboli:**

Premere il tasto ▶ per selezionare **Illuminazione:**

**IMPOSTAZIONI...  
Illuminazione**

Premendo **OK** si accede al sottomenu che prevede:

```
ILLUMINAZIONE...
Display
Tastiera
Logo
Simboli
Anomalie GSM: SI
```

Premere il tasto **▶** per selezionare la voce e premere **OK** per accedervi e variare la luminosità:

```
ILLUM. DISPLAY
Min:150<>MAX:225
```

Digitare un numero (da 0 a 9) per impostare la luminosità, premere il tasto **▶** per selezionare il MIN o MAX, confermare con il tasto **OK**, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

### **Segnalazioni acustiche:**

Premere il tasto **▶** per selezionare **Suoni**:

```
IMPOSTAZIONI...
Suoni
```

Premendo **OK** si accede al sottomenu che prevede:

```
SUONI...
Tasti: SI
Allarme: SI
Guasti Centr.:SI
Preallarme: SI
Din-Don Zone: SI
Anomalie GSM: SI
```

Premere il tasto **▶** per selezionare la voce, premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. Per quanto riguarda la funzione "Din-Don Zone", essa è relativa alle zone per le quali anche in centrale sia stata attivata tale funzione.

Si possono abilitare/disabilitare i suoni per i seguenti motivi:

- Tasti: beep quando si preme un tasto
- Allarme: suono di sirena durante un allarme
- Guasti centrale: beep ogni 15 secondi in caso di mancanza rete o guasto fusibile
- Preallarme: beep ogni secondo durante il tempo di ingresso e uscita
- Din-Don Zone: beep ogni secondo quando si apre una zona Din-Don
- Anomalie GSM: beep ogni 15 secondi durante un'anomalia del GSM (credito basso o errato, scadenza SIM, segnale assente o basso, chiamate-SMS disabilitate, guasto GSM).

### **Visualizzazioni:**

Premere il tasto **▶** per selezionare **Visualizzazioni**:

IMPOSTAZIONI...  
Visualizzazioni

Premendo **OK** si accede al sottomenu che prevede:

VISUALIZZAZIONI  
Aree inserite:NO  
Zone Aperte: NO  
Zone Escluse: SI  
Memoria Zone: SI  
Allarme Zone: SI  
Guasti Centr.:SI  
Info Centrale:SI  
Info Comunic.:SI  
Aree Aperte: SI  
Nome Display: NO

Premere il tasto  per selezionare la voce, premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

In questo menu si possono abilitare o disabilitare le visualizzazioni sul display che la tastiera fornisce nella schermata principale (data e ora):

- Aree inserite: visualizza le aree che sono inserite
- Zone aperte: visualizza tutte le zone che si aprono
- Zone escluse: visualizza tutte le zone che sono state escluse
- Memoria zone: visualizza tutte le zone che sono andate in allarme
- Allarme zone: visualizza tutte le zone che sono in allarme
- Guasti centrale: visualizza i guasti centrale, cioè corrente assente, batteria scarica e fusibile guasto
- Info centrale: visualizza se la centrale è in programmazione, in blocco e se le sirene sono disabilitate
- Info comunicatore: visualizza info del comunicatore, cioè credito basso, scadenza SIM, segnale assente o basso, chiamate-SMS disabilitati
- Aree aperte: lampeggio ogni due secondi sulle spie delle aree A B C se l'area è aperta
- Nome Display: visualizza nella schermata della data e ora, il testo inserito nel passo "Ins. Nome Display"

### **Ascolto Ambientale:**

Premere il tasto  per selezionare **Ascolto Ambientale:**

IMPOSTAZIONI...  
Ascolto Amb.: SI

Premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

In questo passo si abilita o disabilita il microfono a bordo della tastiera per l'ascolto ambientale tramite comunicatore telefonico.

### **Sincronizzazione:**

Premere il tasto  per selezionare **Sincronizzare:**

IMPOSTAZIONI...  
Sincronizzare:SI

Premere **OK** per abilitare o disabilitare l'opzione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. Tutte le tastiere Nova TD+ per le quali sia abilitata la sincronizzazione condivideranno le stesse impostazioni di visualizzazione, retroilluminazione, suoni e ascolto ambientale. Quindi se sull'impianto ci sono più tastiere una variazione fatta su una tastiera la si farà su tutte le tastiere che sono sincronizzate.

#### **Invio Impostazioni:**

Premere il tasto  per selezionare **Invia Impostaz.:**

IMPOSTAZIONI...  
Invia Impostaz.

Premere **OK** per accedere alla schermata di invio, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente. L'invio delle impostazioni consente di aggiornare le impostazioni delle tastiere, uguali alla tastiera da cui si invia le impostazioni. Serve ad esempio se viene aggiunta una nuova tastiera Nova TD+ all'impianto.

### **Come mettere in manutenzione l'impianto**

Accedere al Menu comandi, e selezionando la voce **Manutenzione...** e premendo **OK** si accede al menu manutenzione che prevede:

#### **Blocco Centrale:**

MANUTENZIONE...  
Blocco Centr.:NO

Premere **OK** per attivare o disattivare il blocco della centrale, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

#### **Blocco Sirene:**

Premere il tasto  per selezionare **Blocco Sirene:**

MANUTENZIONE...  
Blocco Sirene:NO

Premere **OK** per attivare o si disattivare il blocco delle sirene (modalità test impianto), premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

#### **Chiamate SMS:**

Premere il tasto  per selezionare **Chiamate-SMS:**

MANUTENZIONE...  
Chiamate-SMS: SI

Premere **OK** per abilitare o disabilitare il comunicatore, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

#### **Cancellazione Eventi:**

Premere il tasto  per selezionare **Cancella Eventi**:

**MANUTENZIONE...**  
**Cancella Eventi**

Premere **OK** per accedere alla schermata di cancellazione, premere **Canc** per ritornare alla schermata precedente.

### **Comandi veloci - tasti veloci**

Quando la tastiera non è nel menu comandi, tenendo premuto per un paio di secondi alcuni tasti si può accedere rapidamente alla funzione associata:

tasto 1- funzione cambio codice

tasto 2- funzione imposta data e ora

tasto 3- funzione storico eventi

tasto 4- funzione esclusione zone

tasto 5- funzione comanda uscite

tasto 6- funzione disabilita/abilita ascolto ambientale

tasto 7- funzione programmazione centrale

tasto 8- funzione cancella memorie

tasto 9- funzione reset chiamate

tasto 0- funzione reset allarme

tasto menu- funzione abilita/disabilita chiamate-SMS

tasto canc- funzione versione firmware

tasto A- inserimento veloce area A

tasto B- inserimento veloce area B

tasto C- inserimento veloce area C