



TASTIERA IMPERA

# MANUALE TECNICO DI INSTALLAZIONE

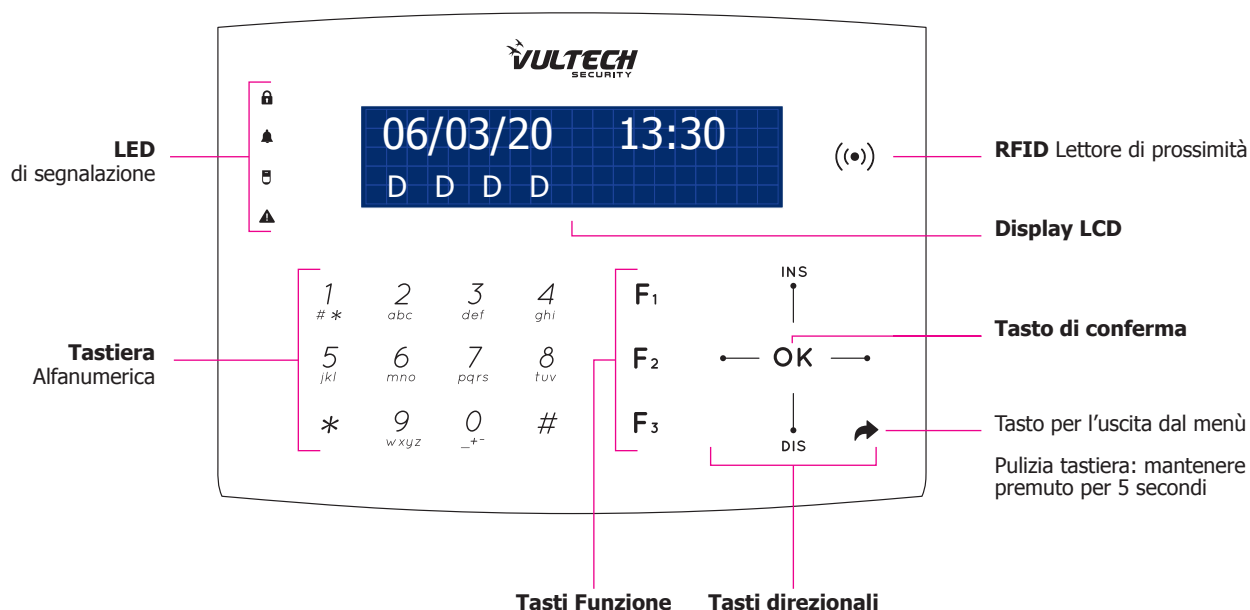
Versione 1.1

## • Tastiera IMPERA

**IMPERA** è stata progettata con tecnologia capacitiva, eliminando le antiestetische parti in movimento, sede nel tempo di accumulo di polveri che spesso generano falsi contatti. L'utilizzo della tastiera avviene con lo sfioramento della superficie frontale in corrispondenza della grafica.

Gli inserimenti, i disinserimenti, la consultazione dei log e molte altre funzioni, sono consentite a seconda delle restrizioni imposte agli utenti abilitati all'utilizzo della tastiera.

**IMPERA** comunica con la centrale **PROTECTA32**, attraverso e il collegamento in BUS.



### ◇ LED di segnalazione



#### Stato di attivazione aree (GIALLO):

- Lampeggiante: Attivazione tempo di uscita
- Spento: Centrale disinserita
- Acceso: Almeno un'area attivata



#### Stato zone (VERDE):

- Lampeggiante: Almeno una zona esclusa
- Spento: Almeno una zona aperta
- Acceso: Zone chiuse



#### Allarme (ROSSO):

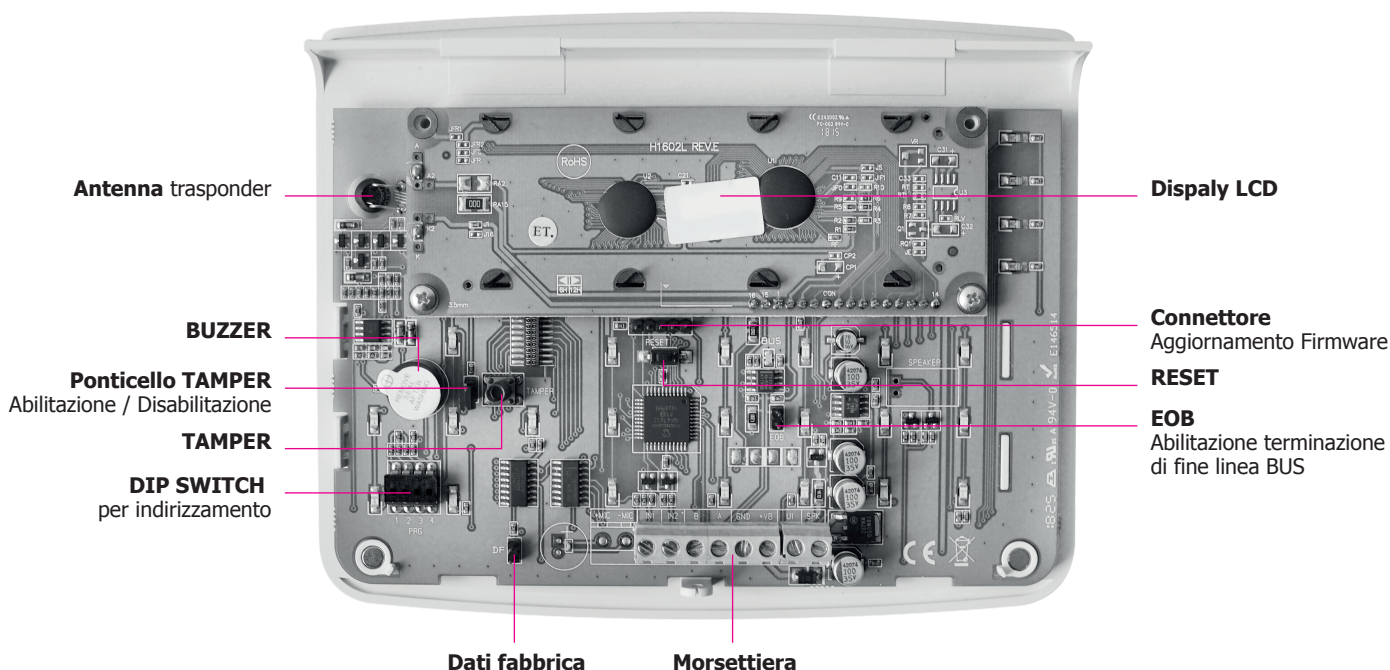
- Lampeggiante: Memoria allarme non letta
- Spento: Nessun allarme
- Acceso: Allarme in corso



#### Anomalie sistema (ROSSO):

- Spento: Nessuna anomalia
- Acceso: Presenza di almeno una anomalia

### ◇ Tastiera IMPERA - Descrizione scheda PCB



#### Collegamento su morsettiera:

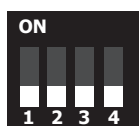
<b>IN1</b>	Linea di ingresso Zona 1
<b>IN2</b>	Linea di ingresso Zona 2
<b>B</b>	Collegamento BUS RS485
<b>A</b>	
<b>GND</b>	Negativo di alimentazione
<b>+VB</b>	Positivo di alimentazione BUS
<b>U1</b>	Uscita
<b>SPK</b>	Non usato

Caratteristiche elettriche	
<b>Tensione nominale</b>	13,8Vdc
<b>Corrente assorbita Min/Max</b>	60/200mA

IN 1	IN 2	B	A	GND	+VB	U1	SPK
⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘

#### Dip switch - Indirizzamento tastiere

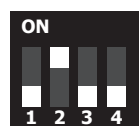
Qualora siano collegate in BUS due o più tastiere (fino ad un massimo di 4), prima della loro accensione è necessario indirizzarle attraverso l'impostazione dei **DIP SWITCH**, come di seguito illustrato:



INDIRIZZO 1



INDIRIZZO 2



INDIRIZZO 3



INDIRIZZO 4

Ad ogni accensione, la tastiera visualizzerà sul display il suo indirizzo, consultabile anche nelle impostazioni.



#### ATTENZIONE!!!

È indispensabile indirizzare univocamente le tastiere, anche senza seguire una logica sequenziale!

### ◇ Tastiera IMPERA - Cavo collegamento BUS

**IMPERA** è stata per il collegamento della tastiera **IMPERA** alla centrale **PROTECTA32**, si suggerisce di utilizzare un cavo allarme formato da 6 fili con la seguente sezione: 2x0.50mm + 4x0.22mm.

**Schema di collegamento BUS tra tastiera e centrale**

