

**LOGICA PULSANTE DI SGANCI ENERGIA ELETTRICA**

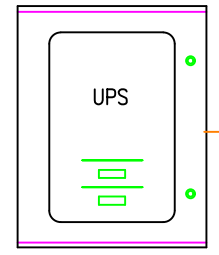
SGANCIO ENERGIA ELETTRICA ORDINARIA BT – BOBINA MINIMA TENSIONE  
 SGANCIO ENERGIA ELETTRICA FOTVOLTAICO CC – BOBINA MINIMA TENSIONE  
 SGANCIO ENERGIA ELETTRICA CONTINUITA' ASSOLUTA UPS – BOBINA LANCIO DI CORRENTE

**LEGENDA CONDUTTURE ELETTRICHE**

- ENERGIA ELETTRICA BT FORNITURA ENEL
- ENERGIA ELETTRICA BT DISTRIBUZIONE
- ENERGIA ELETTRICA CONTINUITA' ASSOLUTA UPS
- ENERGIA ELETTRICA FOTVOLTAICO
- RETE DI TERRA

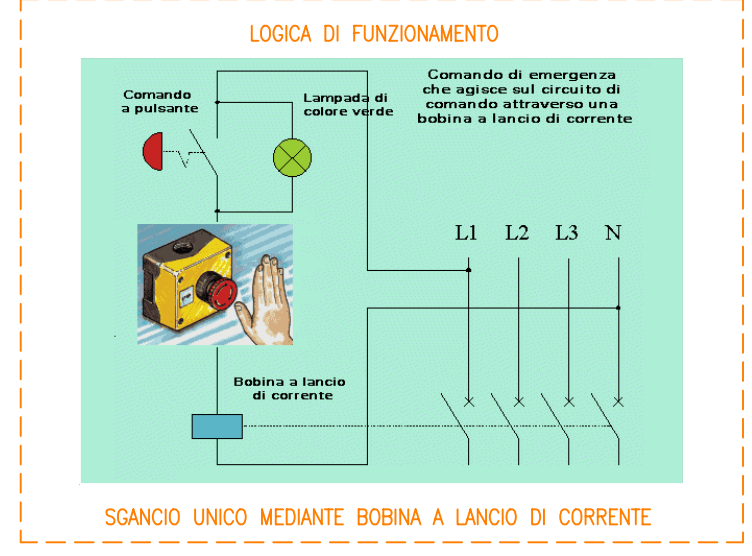
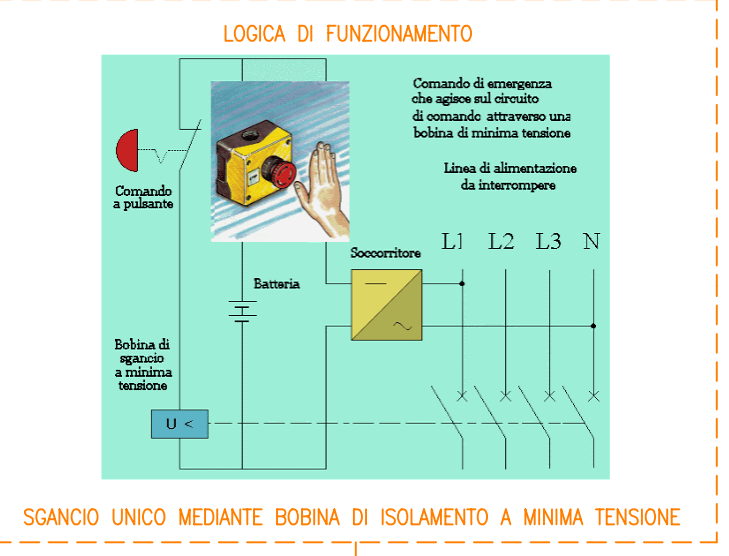


ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA CON RISERVA DI CARICA PER CEI 0-21 230V/230V Autonomia 10 MINUTI



**NOTA OPERATIVA COLLEGAMENTO IMPIANTO DI MESSA A TERRA**

Q.E.GBT = Nodo equipotenziale principale EQP collegamento di tutti i nodi equipotenziali supplementari dell'impianto elettrico. L'uscita principale di tale collettore (EQP) dovrà necessariamente essere collegato all'impianto di messa a terra con conduttura elettrica riportata negli schemi elettrici unifilari.



Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

*I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.*



COMMITTENTE  
**COMUNE DI ORNAGO**  
 Provincia di Monza e Brianza

DESCRIZIONE  
**COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"**

Progetto Esecutivo

DATA Agosto 2025	TAV. N. IE.04	CONTENUTO TAVOLA Schema a blocchi quadri elettrici
SCALA FS	REV 02	

RISERVATO AGLI UFFICI	IL COMMITTENTE Comune di Ornago (MB)
-----------------------	---

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSP  
 Capogruppo mandataria

**KBM ENGINEERING S.R.L.**  
 Società di Ingegneria  
 Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino  
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 15756

Mandataria  
**Ing. Giuseppe Angri**  
 Via Aldo Moro, 13  
 80035 Nola (NA)  
 PEC: direzione@pec.studioangri.it  
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587

Mandataria  
**Ing. Luigi Corcione**  
 Via Castellammare, 92  
 80035 Nola (NA)  
 PEC: luigi.corcione@ingpec.eu  
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312

Mandataria  
**Ing. Domenico Cassese**  
 Via Masseria Mautone, 89  
 80034 Marigliano (NA)  
 PEC: domenico.cassese@ingpec.eu  
 Ordine Ingegneri Napoli N° 22459

Direzione Lavori  
**MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.**  
 Via IV Novembre, 91  
 23891 Barzanò (LC)  
 PEC: meroni.srl@pec.it

Impresa esecutrice  
**DEPAC**  
 Società Cooperativa Sociale ARL  
 Via Ciro Menotti, 19  
 20090 Arcore (MB)  
 pec: depac@legalmail.it

CUP: B85E24000360006