



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- 21\_08\_PE\_R503 - Specifica generale per installazioni elettriche negli edifici
- 21\_08\_PE\_TP02 - Schema elettrico unifilare generale
- 21\_08\_PE\_TP05 - Cabina LSCT-Ravano - Piante, Sezioni e Prospetti
- 21\_08\_PE\_TP06 - Cabina LSCT-Ravano - Foratura soletta
- 21\_08\_PE\_TP07 - Cabina LSCT-Ravano - Impianto di terra
- 21\_08\_PE\_TP08 - Cabina LSCT-Ravano - Impianti

NOTE:

- 1) Il dettaglio delle sezioni è riportato nel doc. n. 21\_08\_PE\_TP05.
- 2) Le dimensioni dei quadri sono indicative e saranno confermate dai fornitori.
- 3) Le sale quadri saranno condizionate.
- 4) La sala batteria sarà depressurizzata con sistema a doppio estrattore.
- 5) I trasformatori a secco (resina) saranno installati in vano chiuso ventilato.
- 6) I banchi condensatori saranno installati in vano chiuso.
- 7) I quadri saranno installati all'interno di sale separate da pareti REI. La segregazione sarà fatta per livelli di tensione.
- 8) La sala batterie sarà internamente rivestita con piastrelle antiacido. L'impiantistica elettrica sarà idonea per ambienti con potenziale rischio di esplosione con presenza di H2.
- 9) L'edificio sarà dotato di proprio sistema di terra costituito da rete magliata annegata nel vano cavi in corda di rame stagnata (70 mm2) annegata nel pavimento del vano cavi.
- 10) La rete di terra di cabina sarà connessa al dispersore esterno orizzontale costituito da anello in corda di rame stagnata integrata da dispersori a picchetto verticali. Vedi doc. n. 21\_08\_PE\_TP07.
- 11) Il vano bombole sarà all'aperto, protetto da recinzione grigliata.
- 12) Le ringhiere dei ballatoi di accesso alle sale quadri BT e MT devono essere asportabili.
- 13) Le pareti del locale Gruppo Elettrogeno devono essere di tipo modulare, asportabili per consentire le operazioni di manutenzione.

LEGENDA:

- Futuro
- Falso Pannello
- Griglia metallica
- Griglia metallica
- Blindato
- Estrattore
- Presa d'aria

**LA SPEZIA  
CONTAINER TERMINAL**

PORTO DI LA SPEZIA  
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

**IMPIANTO ELETTRICO  
CABINA LSCT-RAVANO  
LAYOUT APPARECCHIATURE**

CODICE ELABORATO	SCALA	
21_08   PE   TP04   01	1:50	
Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificazione
1	08/01/2024	Aggiornamento elaborato
2		
3		

<p><b>IL COMMITTENTE</b></p> <p>LSCT S.p.A. Via Salaria, 20 00198 Roma (RM) P.IVA 0151100967</p>	<p><b>IL PROGETTISTA</b></p> <p><b>Modular Project S.r.l.</b> Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 0151100967</p> <p><b>GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l.</b> Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 0151100967</p> <p><b>SARINTEC</b> GeoEquip - Studio Tecnico Associato Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 0151100967</p>
--	---

Dimensioni foglio:	A0	Disegnato:	e-Engineering	Controllato:	Sanzone	Approvato:	Tartagli
--------------------	----	------------	---------------	--------------	---------	------------	----------

Note: