

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- 21_08_PE_R503 - Installazioni elettriche nelle cabine elettriche
- 21_08_PE_R618 - Specifica di progetto per impianto di terra
- 21_08_PE_TP08 - Cabina LSCT-Ravano - Impianti
- 21_08_PE_TP21 - Planimetria impianto di terra primaria
- 21_08_PE_TP22 - Sezioni tipiche impianto di terra

NOTE:

- 1) L'edificio sarà dotato di proprio sistema di terra costituito da rete metallica elettrosaldata, dispersore orizzontale in corda di rame stagnata, dispersori verticali (picchetti).
- 2) Tutte le masse e le masse estranee (compresi i ferri delle armature dell'edificio) saranno collegate al sistema di terra di cabina.
- 3) Tutte le parti metalliche in contatto con apparati elettrici dovranno essere collegate al sistema generale di terra.
- 4) Tutte le masse estranee saranno da collegare equipotenzialmente alla rete generale di terra.
- 5) Tutti gli apparati elettrici montati su supporti o strutture metalliche avranno la continuità elettrica assicurata tramite la connessione con la rete di terra primaria.

LEGENDA:

- Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo
- Crimpit a compressione 50x50 mm2
- Capocorda 50 mm2
- Conduttore di neutro del trasformatore
- Bandella in acciaio zincato 40x5 mm
- Corda di rame isolata 50 mm2
- Corda di rame isolata 50 mm2
- Corda di rame nuda stagnata 50 mm2 (posa 1mx0.6m profondità)
- ⊗ Picchetto in acciaio zincato da 2.4m
- Rete elettrosaldata in sala quadri



PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO ELETTRICO
CABINA LSCT-RAVANO
IMPIANTO DI TERRA - Fig. 1 di 2

CODICE ELABORATO		SCALA
21_08 PE TP07 01		1:50
Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore
1	08/01/2024	Aggiornamento elaborato
2		
3		

<p>IL COMMITTENTE</p> <p>LSCT S.p.A. Via Salaria, 1000 00198 Roma (RM) P. IVA 09732081000</p>	<p>IL PROGETTISTA</p> <p>Modular Project S.r.l. Via Salaria, 1000 Roma (RM) P. IVA 09732081000</p> <p>e-Engineering Via Salaria, 1000 Roma (RM) P. IVA 025290429</p> <p>SAE - Geotechnical Engineering Service S.r.l. Via Salaria, 1000 Roma (RM) P. IVA 025290429</p> <p>SAE - Studio Tecnico Associato Via Salaria, 1000 Roma (RM) P. IVA 081794029</p>
---	--

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

Note:

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

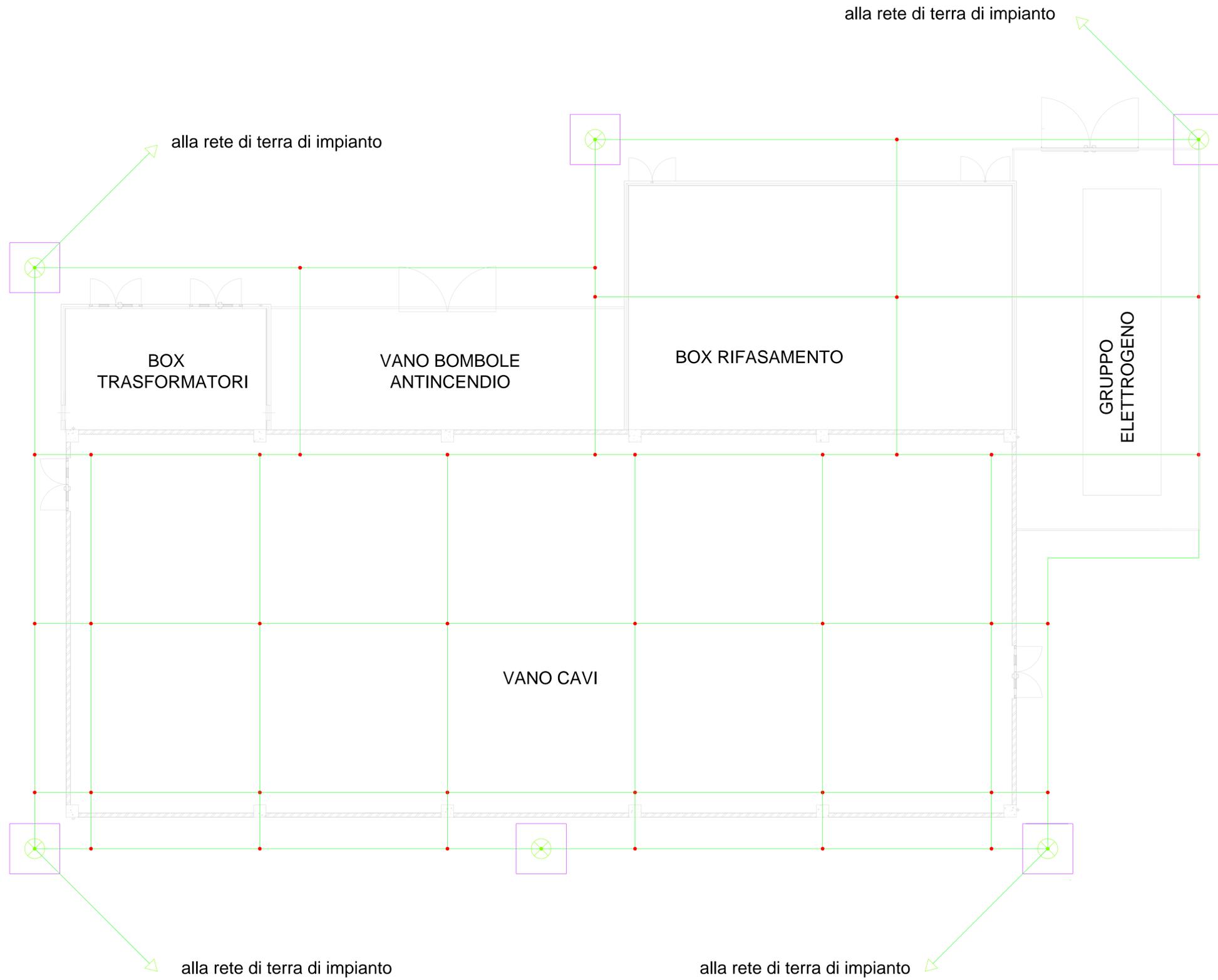
- 21_08_PE_R503 - Installazioni elettriche nelle cabine elettriche
- 21_08_PE_R618 - Specifica di progetto per impianto di terra
- 21_08_PE_TP08 - Cabina LSCT-Ravano - Impianti
- 21_08_PE_TP21 - Planimetria impianto di terra primaria
- 21_08_PE_TP22 - Sezioni tipiche impianto di terra

NOTE:

- L'edificio sarà dotato di proprio sistema di terra costituito da rete metallica elettrosaldata, dispersore orizzontale in corda di rame stagnata, dispersori verticali (picchetti).
- Tutte le masse e le masse estranee (compresi i ferri delle armature dell'edificio) saranno collegate al sistema di terra di cabina.
- Tutte le parti metalliche in contatto con apparati elettrici dovranno essere collegate al sistema generale di terra.
- Tutte le masse estranee saranno da collegare equipotenzialmente alla rete generale di terra.
- Tutti gli apparati elettrici montati su supporti o strutture metalliche avranno la continuità elettrica assicurata tramite la connessione con la rete di terra primaria.

LEGENDA:

- Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo
- Crimpit a compressione 50x50mm2
- Capocorda 50 mm2
- Conduttore di neutro del trasformatore
- Bandella in acciaio zincato 40x5 mm
- Corda di rame isolata 50 mm2
- Corda di rame isolata 50 mm2
- Corda di rame nuda stagnata 50 mm2 (posa 1mx0.6m profondità)
- Picchetto in acciaio zincato da 2.4m
- Rete elettrosaldata in sala quadri



RETE DI TERRA PRIMARIA DI CABINA



PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
**IMPIANTO ELETTRICO
CABINA LSCT-RAVANO
IMPIANTO DI TERRA - Fig. 2 di 2**

CODICE ELABORATO 21 08 PE TP07 01	SCALA 1:50	
Rev. 0	Data 05/05/2023	Causale Emissione finale per verificatore
1	08/01/2024	Aggiornamento elaborato
2		
3		

<p>IL COMMITTENTE</p> <p>LSCT S.p.A. Via Salaria, 20 00198 Roma (RM) P.IVA 09120001014</p>	<p>IL PROGETTISTA</p> <p>Modular Project S.r.l. Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 09120001014</p> <p>GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l. Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 025290420</p> <p>S&S - Studio Tecnico Associato Via Salaria, 20 - 00198 Roma (RM) P.IVA 09120001014</p>
---	---

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

Note: