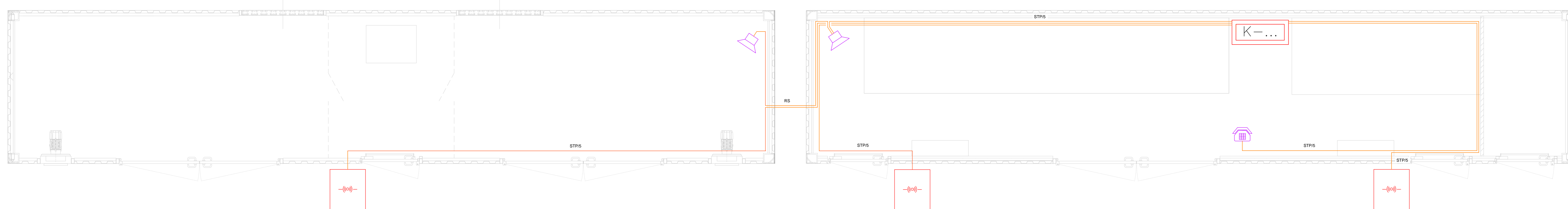


CONTAINERS - IMPIANTI ELETTRICI



CONTAINERS - IMPIANTI SPECIALI

LEGENDA:

- Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo
- Capocorda 70 mm2
- Crimpit a compressione 70x70 mm2
- Capocorda 95 mm2
- Corda di rame isolata 35 mm2
- Corda di rame isolata 70 mm2
- Corda di rame isolata 95 mm2
- Corda di rame nuda stagnata 70 mm2 (posa 1mx0.6m profondità)
- Bandella in acciaio zincato 40x5 mm
- Recinzione interna
- Conduttore di neutro del trasformatore
- Picchetto in acciaio zincato da 2m (min).

- Presa UNEL P39 (schuko bivalente) IP55
- Interruttore unipolare - IP 55
- Interruttore - IP 55
- Presa con spina interbloccata 16A, 230 V - IP 55, 1F+N+PE
- Presa con spina interbloccata 16A, 230 V - IP 55, 1F+N+PE
- Pulsante di Sicurezza ad accesso protetto a parete - IP 55
- Rack 19" rete LAN
- Lettore Badge
- Circuito luce/presa normale
- Circuito luce di emergenza
- Circuito luce di sicurezza

- Griglia di aerazione antisabbia
- Punto luce normale - LED
- Punto luce emergenza - LED
- Luce di Sicurezza (con batteria in tampone)
- Altoparlante (tipo Interno)
- Telefono industriale analogico con tastiera
- Telefono industriale analogico senza tastiera

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- 21_08_PE_R503 - Installazioni elettriche nelle cabine elettriche
- 21_08_PE_R506 - Calcolo illuminotecnico
- 21_08_PE_R618 - Specifiche di progetto per impianto di terra
- 21_08_PE_TP09 - Cabina di piazzale - Layout apparecchiature
- 21_08_PE_TP10 - Cabina di piazzale - Sezioni e Prospetti
- 21_08_PE_TP22 - Tipici impianto di terra
- 21_08_PE_TV04 - Impianto interfonico - Schema a blocchi
- 21_08_PE_TV05 - Impianto interfonico - Disposizione Planimetrica
- 21_08_PE_TV07 - Impianto telefonico - Wifi - Lettori badge - Schema a blocchi
- 21_08_PE_TV08 - Impianto telefonico - Disposizione Planimetrica

NOTE:

- 1) Le dimensioni dei quadri sono indicative e saranno confermate dai fornitori.
- 2) Il container sarà condizionato.
- 3) Il container trasformatori sarà ventilato con sistema di estrattori (container) saranno collegate al sistema di terra di cabina
- 4) Tutte le masse e le masse estranee (compresi i laminati esterni del container) saranno provvisti di n.4 punti di connessione alla rete di terra generale.
- 5) I containers saranno provvisti di n.4 punti di connessione alla rete di terra generale.
- 6) Dimensioni containers (est. / int.):
- 12192 / 12020 mm (lunghezza)
- 2438 / 2340 mm (larghezza)
- 2896 / 2680 mm (altezza)
- 7) Per le caratteristiche dei cavi STP/5 vedi 21_08_PE_R701
- 8) RS - Cavo twisted LSZH 2x1mm2 - Uo>300V - Cca-s3,d1,a3

LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL

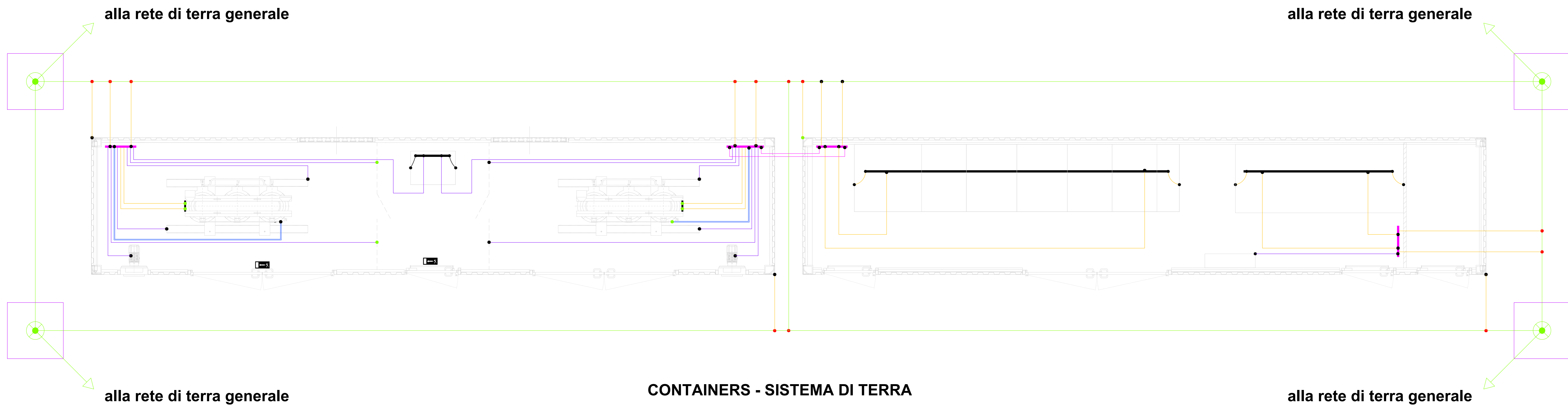
PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

**IMPIANTO ELETTRICO
CABINA DI PIAZZALE
IMPIANTI E SISTEMA DI TERRA - Fig. 1 di 2**

CODICE ELABORATO 21 08 PE TP11 01	SCALA 1:50
Rev. Data Causale 0 05/05/2023 Emissione finale per verificatore 1 08/01/2024 Aggiornamento elaborato 2 3	IL COMMITTENTE LSC S.p.A. Via Salaria, 30 00198 Roma (RM) P. IVA 01510100009
IL PROGETTISTA Modular Project S.r.l. Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM) P. IVA 01510100009 SAE S.p.A. Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM) P. IVA 01510100009 GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l. Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM) P. IVA 01510100009 SAE S.p.A. Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM) P. IVA 01510100009	Disegnato: Controllato: Approvato: e-Engineering A. Sanzone M. Tartagliani



LEGENDA:

- Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo
- Capocorda 70 mm²
- Crimpit a compressione 70x70 mm²
- Capocorda 95 mm²
- Corda di rame isolata 35 mm²
- Corda di rame isolata 70 mm²
- Corda di rame isolata 95 mm²
- Corda di rame nuda stagnata 70 mm² (posa 1mx0.6m profondità)
- Bandella in acciaio zincato 40x5 mm
- Recinzione interna
- Conduttore di neutro del trasformatore
- ⊗ Picchetto in acciaio zincato da 2m (min).

- Y Presa UNEL P39 (schuko bivalente) IP55
- ⏏ Interruttore unipolare - IP 55
- ⏏ Interruttore - IP 55
- ⏏ Presa con spina interbloccata 16A, 230 V - IP 55, 1F+N+PE
- ⏏ Presa con spina interbloccata 16A, 230 V - IP 55, 1F+N+PE
- ⏏ Pulsante di Sicurezza ad accesso protetto a parete - IP 55
- K-... Rack 19" rete LAN
- ⏏ Lettore Badge
- Circuito luce/presa normale
- Circuito luce di emergenza
- Circuito luce di sicurezza

- Griglia di aerazione antisabbia
- N... X... W Punto luce normale - LED
- N... X... W Punto luce emergenza - LED
- L Luce di Sicurezza (con batteria in tampone)
- 🔊 Altoparlante (tipo Interno)
- ☎ Telefono industriale analogico con tastiera
- ☎ Telefono industriale analogico senza tastiera

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- 21_08_PE_R503 - Installazioni elettriche nelle cabine elettriche
- 21_08_PE_R506 - Calcolo illuminotecnico
- 21_08_PE_R618 - Specifiche di progetto per impianto di terra
- 21_08_PE_TP09 - Cabina di piazzale - Layout apparecchiature
- 21_08_PE_TP10 - Cabina di piazzale - Sezioni e Prospetti
- 21_08_PE_TP22 - Tipici impianto di terra
- 21_08_PE_TV04 - Impianto interfonico - Schema a blocchi
- 21_08_PE_TV05 - Impianto interfonico - Disposizione Planimetrica
- 21_08_PE_TV07 - Impianto telefonico - Wifi - Lettori badge - Schema a blocchi
- 21_08_PE_TV08 - Impianto telefonico - Disposizione Planimetrica

NOTE:

- 1) Le dimensioni dei quadri sono indicative e saranno confermate dai fornitori.
- 2) Il container sarà condizionato.
- 3) Il container trasformatore sarà ventilato con sistema di estrattori
- 4) Tutte le masse e le masse estranee (compresi i laminati esterni del container) saranno collegate al sistema di terra di cabina
- 5) I containers saranno provvisti di n.4 punti di connessione alla rete di terra generale.
- 6) Dimensioni containers (est. / int.):
 - 12192 / 12020 mm (lunghezza)
 - 2438 / 2340 mm (larghezza)
 - 2896 / 2680 mm (altezza)
- 7) Per le caratteristiche dei cavi STP/5 vedi 21_08_PE_R701
- 8) RS - Cavo twistato LSZH 2x1mm² - Uo>300V - Cca-s3,d1,a3

**LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL**

PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

**IMPIANTO ELETTRICO
CABINA DI PIAZZALE
IMPIANTI E SISTEMA DI TERRA - Fg. 2 di 2**

CODICE ELABORATO		SCALA	
21_08 PE TP11 01		1:50	
Rev.	Data	Causale	
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore	
1	08/01/2024	Aggiornamento elaborato	
2			
3			

IL COMMITTENTE

LSCT S.p.A.
Via Salaria, 30
00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 49810000
E-Mail: info@lsct.it

IL PROGETTISTA

Modular Project S.p.A.
Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 49810000
E-Mail: info@modularproject.it

GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l.
Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 49810000
E-Mail: info@ges-engineering.com

SAP/INGE - Studio Tecnico Associato
Via Salaria, 30 - 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 49810000
E-Mail: info@sapinge.it

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

Note: