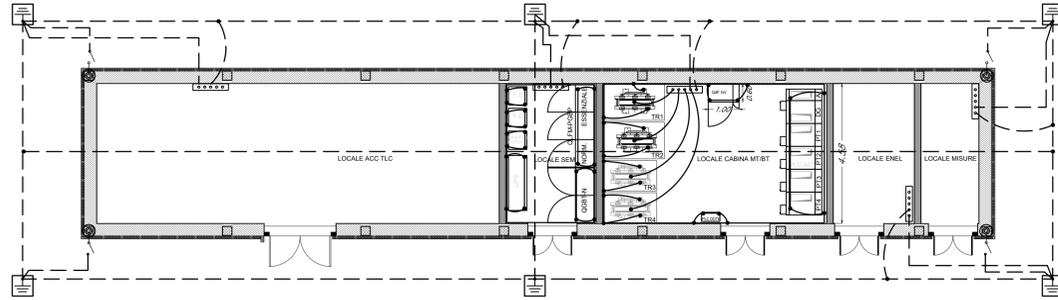
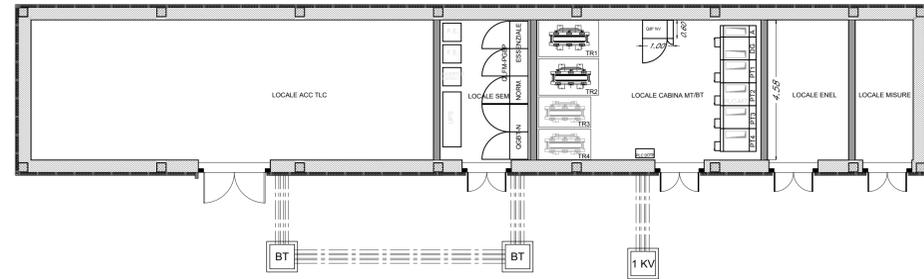


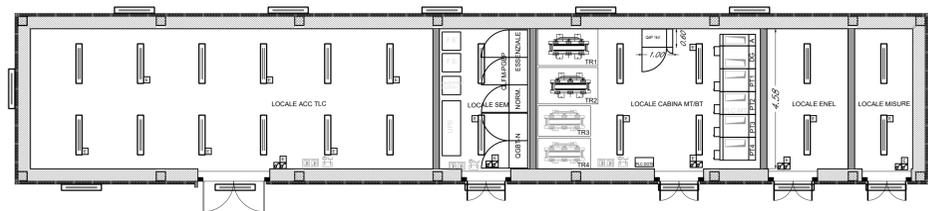
LAYOUT RETE DI TERRA
Scala 1:50



LAYOUT LINEA BT E 1KV
Scala 1:50



LAYOUT LUCE E FM
Scala 1:50



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Scatola prese tipo civile n.2 prese 2x10/16A+T
	Quadretto modulare da parete: n.1 presa interbloccata 2x16 A + T; n.1 presa interbloccata 3x16 A + T;
	Apparecchio illuminante LED per installazione a plafone / parete, conforme alla Specifica RFI DTC STS ENE SP IFS 163 A. Struttura acciaio inox AISI 304 o alluminio anodizzato / verniciato grigio RAL 9006 / bianco RAL 9010. Pot. nominale 30 W - Cl. isolamento II - IP65 - IK08 - Flusso 3600 lm - 4000 K - Cat./Prog. 816/4030
	Apparecchiatura sottesa al circuito "essenziale" (alimentazione da UPS)
	Crepuscolare
	Interruttore unipolare
	DIM 50X50X50 cm A: POZZ. PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
	DIM. 60X60X60 cm BT: POZZ. PER CAVI BT
	DIM. 80X80X80 cm 1 KV: POZZ. PER CAVI 1KV MT: POZZ. PER CAVI MT
	Platto di rame 40x3 mm
	Derivazione
	Corda di rame nuda 95 mm² interrata
	Corda di rame isolata FG17 GV 95 mm²
	Pozzetto di terra ispezionabile con picchetto di terra tondo massiccio in acciaio ricoperto di rame Ø20mm componibile di lunghezza totale 3m
	Collettore di terra
	Sezionatore collegamento ai ferri d'armatura
	Collegamento ai ferri d'armatura
	Pavimento flottante

DISEGNI DI RIFERIMENTO

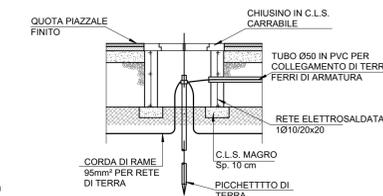
NUMERO	TITOLO
IV0100D18ROLF0200001A	Fermata Pietra L. - Relazione tecnica descrittiva
IV0100D18PXL0200001A	Fermata Pietra L. - Planimetria piano banchine e pensiline - disposizione apparecchiature e cavidotti
IV0100D18PXL0200002A	Fermata Pietra L. - Planimetria parcheggio - disposizione apparecchiature e cavidotti
IV0100D18DXLF0200002A	Fermata Pietra L. - Schema elettrico unifilare e fronte quadro MT cabina di trasformazione
IV0100D18DXLF0200003A	Fermata Pietra L. - Schemi elettrici QGBT fronte quadro e dimensionamento cavi

NOTE - IMPIANTO LUCE E F.M.

- Gli interruttori sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 90cm
- I gruppi prese sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 120cm
- Il conduttore di terra deve avere guaina giallo/verde
- Le forature nei muri perimetrali per le uscite in tubo flessibile alle apparecchiature esterne, sono realizzate alla quota delle cassette di derivazione relative
- Le condutture per l'illuminazione sono realizzate con cavi di sezione 2,5mm² (dorsali) e 1.5mm² (stacchi alle utenze), del tipo FG17 (se posati in tubazione a vista) oppure del tipo FG160M16 (se posati in aria, su passerella a filo, graffettati alla parete o al soffitto).
- Le condutture per la forza motrice sono realizzate con cavi di sezione 4mm², del tipo FG17 (se posati in tubazione a vista) oppure del tipo FG160M16 (se posati in aria, su passerella a filo, graffettati alla parete o al soffitto).
- Tutti i CORPI ILLUMINANTI DEI LOCALI sono installati a plafone a soffitto
- L'interruttore crepuscolare dovrà essere installato sulla copertura dell'edificio, al riparo da sorgenti luminose artificiali
- Nel tratto verticale che collega le prese e i comandi luce alle dorsali in tubo e nei tratti orizzontali:
- 5G4 in tubo Ø25
- 5x1x4mm² in tubo Ø20
- 4x1x1.5mm² in tubo Ø20
- 2x1x2.5mm² in tubo Ø20

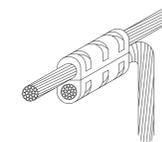
DETTAGLIO
POZZETTI PER RETE DI TERRA

SEZIONE A-A

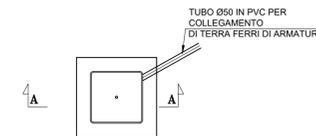


DETTAGLIO

Particolare connessione a "T" con morsetto a compressione



PIANTA



PARTICOLARI IMPIANTO ELETTRICO (LAMPADA ESTERNA)

DETTAGLIO "1"



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

IMPIANTI LFM

Fermata Pietra L.
Fabbricati tecnologici Stazione di Finale L. - Layout disposizione apparecchiature LFM e illuminazione - RETE DI TERRA

SCALA:
-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IV01 00 D 18 PB L F0200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Giorgi	Dic 2021	A. Bovo	Dic 2021	G. Fadda	Dic 2021	G. Guà Buffone Dic 2021

File: IV0100D18PBLF0200001A.DWG

n. Elab.: X