

LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1 QMT-GE - QUADRO MEDIA TENSIONE GRUPPO ELETTROGENO - 24kV
- 2 TRASFORMATORE "TRG" 400 V - 1600 kVA AN
- 3 GRUPPO ELETTROGENO INSONORIZZATO DA 1250 kVA P.R.P. - 400V
- 4 LINEA BLINDATA COMPATTA 4P+PE - 2500A - RAME
- 5 QA-GEN - QUADRO DI SERVIZIO AREA GENERAZIONE - 400 V - 50 Hz
- 6 VIE DI SCORRIMENTO TRASFORMATORI (VEDERE PARTICOLARE)
- 7 PORTONE PER ESTRAZIONE TRASFORMATORE EQUIPAGGIATO CON MANIGLIONE ANTIPANICO INTERNO, CHE CONSENTE L'APERTURA ANCHE CON SERRATURA CHIUSA A CHIAVE DALL'ESTERNO "TIPO AREL"

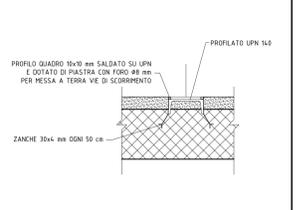
LEGENDA SIMBOLI

Simboli	Descrizione
	COLLETTORE PERIMETRALE DI CABINA IN SBARRA DI RAME DIM 50x5 mm POSTO A 30 cm DAL PIANO PAVIMENTO E STAFFATO SULLA PARETE DEI LOCALI TECNICI CON IDONEI SUPPORTI OGNI 80 cm DI SVILUPPO
	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI E DI PROTEZIONE POSATI IN CUNCILO O POLIFORA INTERRATA
	NODO EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	BANDELLA DI TERRA INSTALLATA ALL'INTERNO DEI QUADRI ELETTRICI
	COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI EFFETTUATI CON TRECCIA DI RAME E MORSETTI DI CONNESSIONE
	TONDI IN ACCIAIO ZINCATO Ø10mm PER COSTITUZIONE MAGLIA EQUIPOTENZIALE (LATO - 2 m) ANNEGATA A 90 cm SOTTO QUOTA PAVIMENTO FINITO
	MORSETTO A CROCE PER GIUNZIONE TONDI IN ACCIAIO ZINCATO Ø10mm
	DISPERSORI DI TERRA A PUNTAZZA NON ISPEZIONABILE IN TONDI DI ACCIAIO RIVESTITI DI RAME Ø25mm LUNGHEZZA 3 m INTERCONNESSI CON IL DISPERSORE A MAGLIA SOTTO PAVIMENTO A MEZZO DI SPEZZIONE DI TONDI IN ACCIAIO ZINCATO Ø10mm

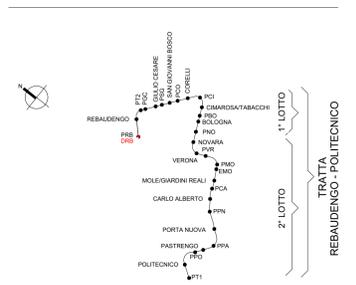
NOTE

- PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO LISCIATO CON FINITURA DI SPOLVERO DI QUARZO
- L'INTERASSE DELLE VIE DI SCORRIMENTO TRASFORMATORI POTRA' ESSERE OGGETTO DI PRECISIONI IN SEDE DI D.L.

VIE DI SCORRIMENTO TRASFORMATORI  
SCALA 1:10



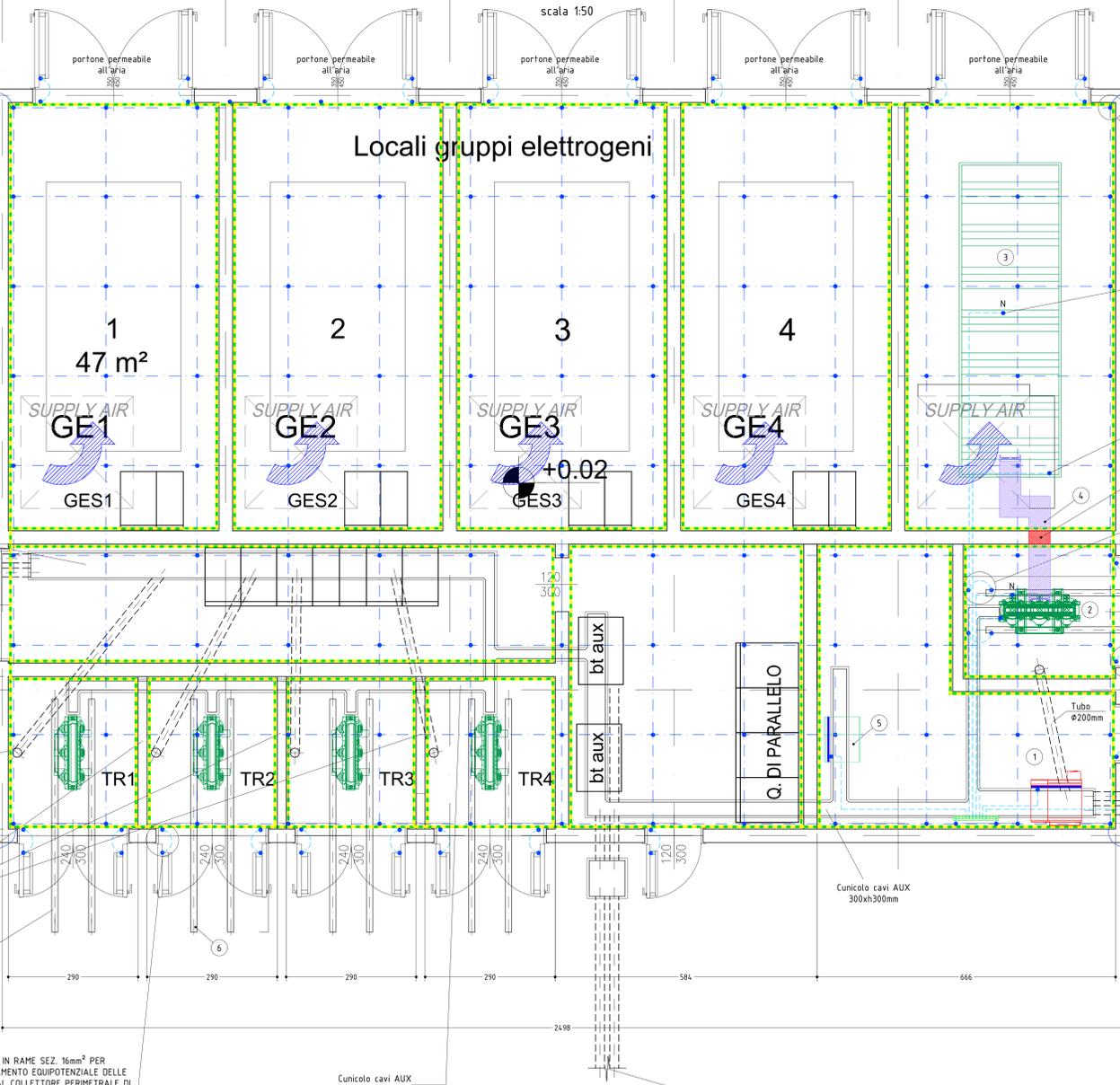
KEY PLAN



CABINA ELETTRICA PIANO TERRA Quota +0.02m

+237.53 (+/-0.00)

Locali gruppi elettrogeni



AI QUATTRO ANGOLI DEL FABBRICATO È PREVISTA L'INTERCONNESSIONE CON CORDA NUDA DA 95mm<sup>2</sup> FRA IL COLLETTORE PERIMETRALE E LA MAGLIA DI TERRA SOTTO PAVIMENTO (SARANNO UTILIZZATI MORSETTI IN OTTONE)

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL NEUTRO DEL GENERATORE (VEDERE DETTAGLIO NODO EQUIPOTENZIALE)

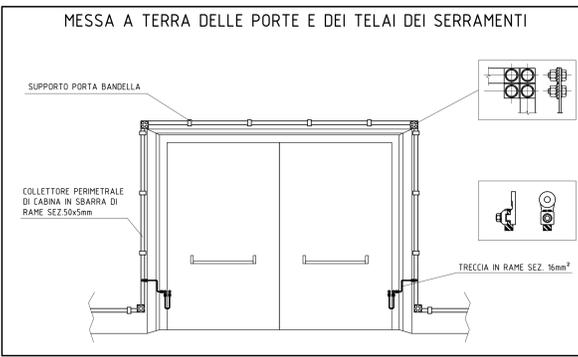
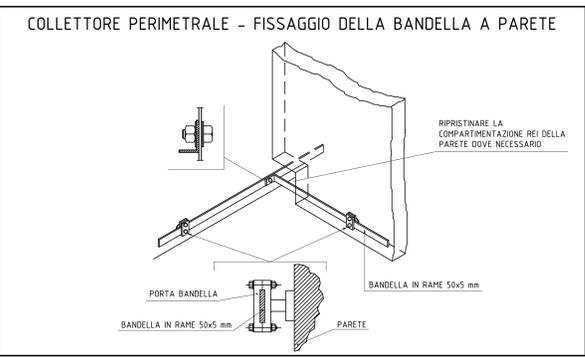
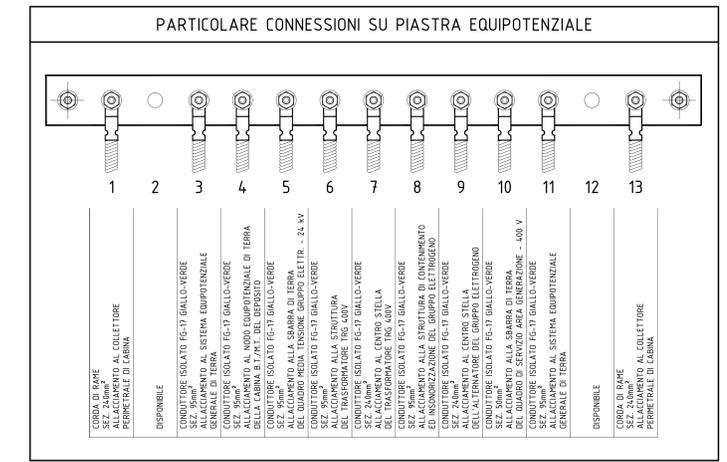
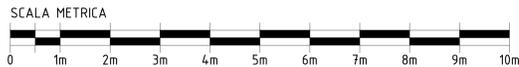
COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA DI CONTENIMENTO ED INSONORIZZAZIONE DEL GRUPPO ELETTROGENO (VEDERE DETTAGLIO NODO EQUIPOTENZIALE)

ELEMENTO CON BARRIERA TAGLIAFUOCO SU LINEA IN CONDOTTO BLINDATO

TRECCIA IN RAME SEZ. 35mm<sup>2</sup> PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DELLE GUIDE DI SCORRIMENTO TRAFIO AL COLLETTORE PERIMETRALE DI TERRA

TRECCIA IN RAME SEZ. 16mm<sup>2</sup> PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DELLE PORTE AL COLLETTORE PERIMETRALE DI TERRA (SOLO PER INFISSI METALLICI)

CONDOTTORE FG-17 G/V SEZIONE 95mm<sup>2</sup> PER CONNESSIONE DEL NODO EQUIPOTENZIALE CON QUELLO DELLA CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT DEL DEPOSITO



6 Keyplan - Gruppo Elettrogeno  
1 : 2000

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims  
COMUNE DI TORINO  
CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Cioldi  
RESPONSABILE INTERPRETAZIONE: Ing. R. Cioldi  
DIPLOMA INgegNERIA n. 60385

IL PROGETTISTA: INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA  
IMPIANTO ELETTRICO PLANIMETRIA AREA GRUPPI ELETTROGENI

ELABORATO: MTL2T1A1D IELDRBT034  
REV. 01  
SCALA: 1:50  
DATA: 28/12/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	GB	AGR	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	GB	AGR	FAZ	RCI

STAZIONE APPALTANTE  
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozzerio