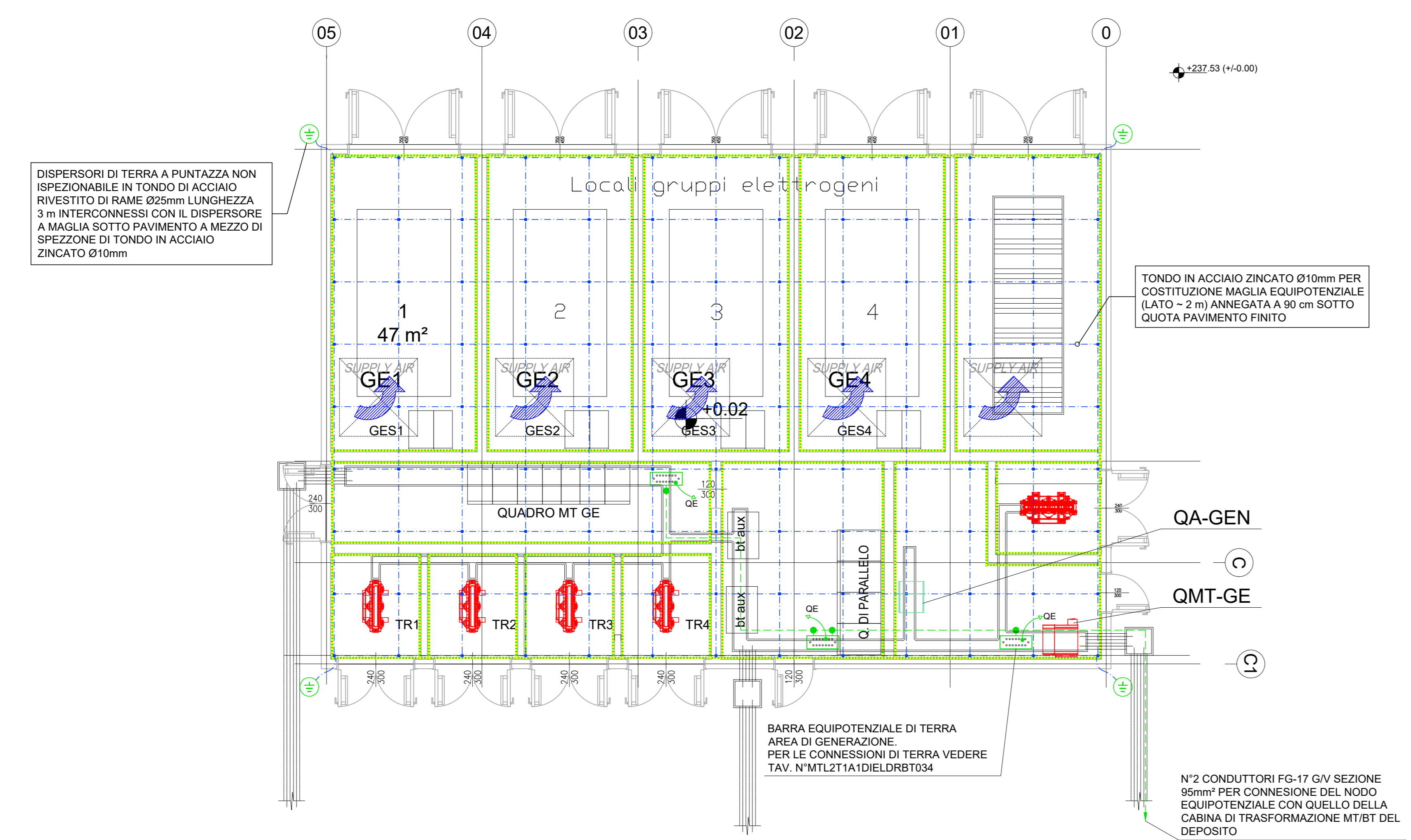


SIGLA	LIVELLO	DESCRIZIONE
QDEP	PN-2	QUADRO DEPOSITO TRENI
QOFF-ET	PN-2	QUADRO OFFICINA ELETTROTECNICA
QOFF-SE	PN-2	QUADRO OFFICINA SEGNALEMENTO
QTOR	PN-2	QUADRO TORNIO IN FOSSA
QMUL-2	PN-2	QUADRO RICARICA MULETTI LIVELLO -2
QPAI	PN-1	QUADRO POMPE ANTINCENDIO
OSA	PN-1	QUADRO DI SUPERVISIONE ANTINCENDIO
QHVC1	PN-1	QUADRO CENTRALE HVAC 1
QAPP	PN-1	QUADRO APPARATI
QOFF-BAT	PN-1	QUADRO OFFICINA BATTERIE
QLAVR	PN-1	QUADRO CABINA LAVAGGIO RICAMBI
QOFF-SIP	PN-1	QUADRO OFFICINA SISTEMI IDRAULICI E PNEUMATICI
QOFF-SAL	PN-1	QUADRO OFFICINA SALDATURA
QACIT	PN-1	QUADRO ACCESSORI INTERNI TRENI
QOFF-ARM	PN-1	QUADRO OFFICINA ARMAMENTO
QOFF-EM	PN-1	QUADRO OFFICINA ELETTROMECCANICA
QUTA0203	PN-1	QUADRO CENTRALE UTA 02/03
QUTA0104	PN-1	QUADRO CENTRALE UTA 01/04
QV1	PN-1	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 1
OMAGS	PN-1	QUADRO MAGAZZINO SCORTE
QV2	PN-1	QUADRO VENTILAZIONE EMERGENZA 2
QL-1-N	PN-1	QUADRO SERVIZI COMUNI DI PIANO LIV. -1 ZONA NORD
QL-1-S	PN-1	QUADRO SERVIZI COMUNI DI PIANO LIV. -1 ZONA SUD
QMUL-1	PN-1	QUADRO RICARICA MULETTI LIVELLO -1
QLAVT	PN-1	QUADRO LAVAGGIO TRENI
QMAGL	PN-1	QUADRO MAGAZZINO LINEA
QMAGT	PN-1	QUADRO MAGAZZINO TRENI
QMT	PN-1	QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA ELETTRICA MT/BT
QGBT	PN-1	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE CABINA ELETTRICA MT/BT
QA-CAB	PN-1	QUADRO SERVIZI LOCALE CABINA ELETTRICA MT/BT
QSAFETY	PN-1	QUADRO SAFETY
UPS-DEP	PN-1	UPS ENERGIA NO-BREAK - DEPOSITO + OFFICINA
ONB-DEP	PN-1	QUADRO ENERGIA NO-BREAK - DEPOSITO + OFFICINA
CPSS-DEP	PN-1	CPSS LUCI DI SICUREZZA - DEPOSITO + OFFICINA
UPS-UFF	PN0	UPS ENERGIA NO-BREAK - UFFICI
ONB-UFF	PN0	QUADRO ENERGIA NO-BREAK - UFFICI
CPSS-UFF	PN0	CPSS LUCI DI SICUREZZA - UFFICI
QMT-DIS	PN0	QUADRO MEDIA TENSIONE RICEZIONE DA IRETI DISTRIBUTORE
QMT-GE	PN0	QUADRO MEDIA TENSIONE GRUPPO ELETTROGENO
QA-GEN	PN0	QUADRO SERVIZI AUSILIARI AREA DI GENERAZIONE
QAS-DEP	PN0	QUADRO ASCENSORE DEPOSITO
QAS-OFF	PN0	QUADRO ASCENSORE OFFICINA
QMO-OFF	PN0	QUADRO MONTACARICHI OFFICINA
QGRU	PN0	QUADRO GENERALE PALAZZO UFFICI
QQUA	PN0	QUADRO QUARIDOLA
QRCA	PN0	QUADRO RICARICA AUTO
QL1	PN1	QUADRO DI PIANO LIVELLO 1
QSERV1	PN1	QUADRO SERVER 1
QL2	PN2	QUADRO DI PIANO LIVELLO 2
QPCC	PN2	QUADRO PCC
QSERV2	PN2	QUADRO SERVER 2
QAS-UFF-S	PN3	QUADRO ASCENSORE UFFICI - SINISTRO
QAS-UFF-D	PN3	QUADRO ASCENSORE UFFICI - DESTRO
QUTAUFF	PN3	QUADRO CENTRALE UTA 05/06/07 UFFICI
QIFV	PN3	QUADRO INTERFACCIA FOTOVOLTAICO

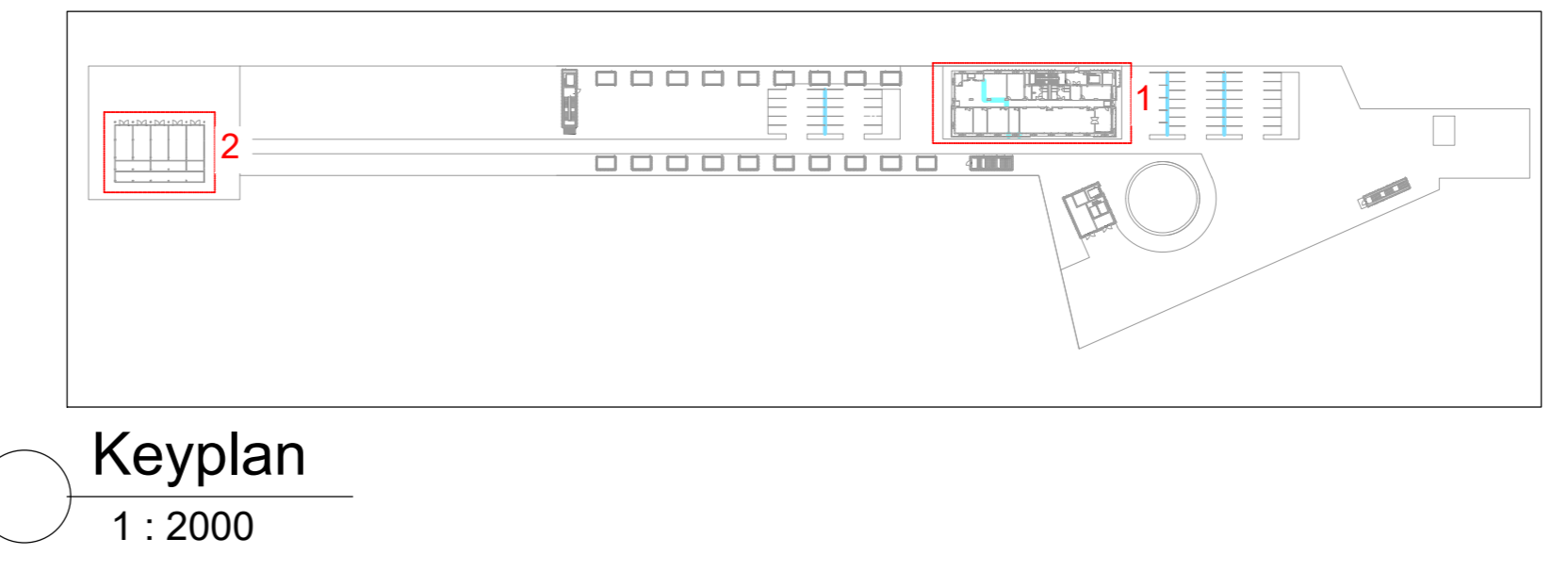
Simbolo	Descrizione	Dettaglio
	QUADRO ELETTRICO	
	COLLEGAMENTO ALLA BARRA PRINCIPALE DI TERRA	
	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO Ø10mm	
	SISTEMA EQUIPOTENZIALE DI TERRA CORDA DI RAME ISOLATA 2(1x85) mm² POSATA IN CANALINA METALLICA	
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA METALLICA DEI QUADRI ELETTRICI	
	N° 4 COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI ALLA STRUTTURA METALLICA DEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO	T04 T05
	BARRA EQUIPOTENZIALE DI TERRA	T01
	COLLEGAMENTO DI TERRA CON CONDUTTORE DI RAME NUDO 95 mm² ALLA STRUTTURA METALLICA DELL'ASCENSORE	T02
	COLLEGAMENTO DI TERRA CON CONDUTTORE DI RAME NUDO 95 mm² O TONDO IN ACCIAIO Zn Ø10mm AI FERRI DI ARMATURA DELLA STRUTTURA CLS DEL FABBRICATO	T03
	PUNTO DI SALITA/DISCESA CONDUTTORI	
	COLLETTORE PERIMETRALE DI CABINA IN SBARRA DI RAME DIM. 50x5 mm POSTO A 30 cm DAL PIANO PAVIMENTO E STAFFATO SULLA PARETE DEL LOCALE QUADRI E DEI LOCALI TRAFICO CON IDONEI SUPPORTI OGNI 80 cm DI SVILUPPO	

NOTA:  
SARANNO COLLEGATI AL SISTEMA DI MESSA A TERRA LE STRUTTURE DEI PAVIMENTI SOPRAELEVATI (QUATTRO COLLEGAMENTI IN OGNI STANZA), PORTE LOCALI ELETTRICI, CANALINE, PASSERELLE E CONDOTTI METALLICI. CONDUTTORI DI PROTEZIONE SARANNO INCLUSI NEI CONDUTTORI DI LINEA.

1 Messa a Terra\_L0-Uffici  
1 : 100

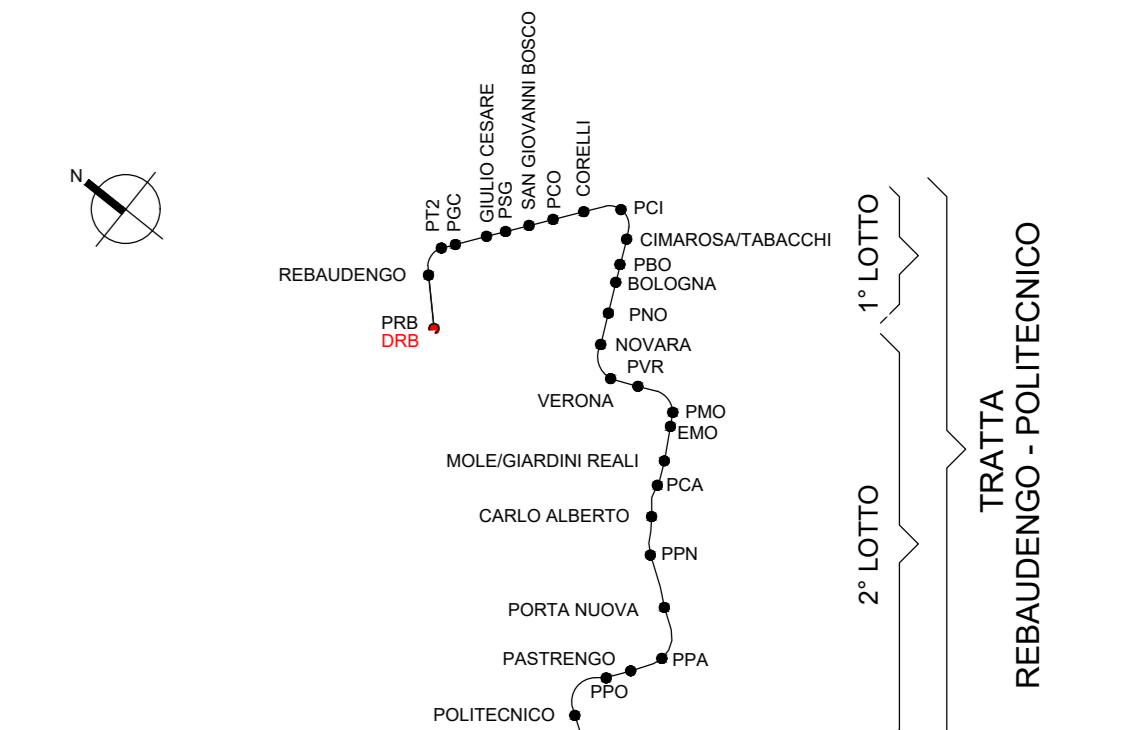


2 Messa a terra - Locali Gruppo Elettrogeno  
1 : 100



Keyplan  
1 : 2000

KEY PLAN



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

DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazione discipline specialistiche		IL PROGETTISTA		INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
Ing. R. Ciotti Data: 28/12/22 Firma: 60385		Ing. F. Azzurro Data: 28/12/22 Firma: 12287		DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTO ELETTRICO - MESSA A TERRA PLANIMETRIA LIVELLO 0	
ELABORATO		REV.	SCALA	DATA	
MTL2T1A1D   IELDRBT030		0	1	1:100	28/12/22

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

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