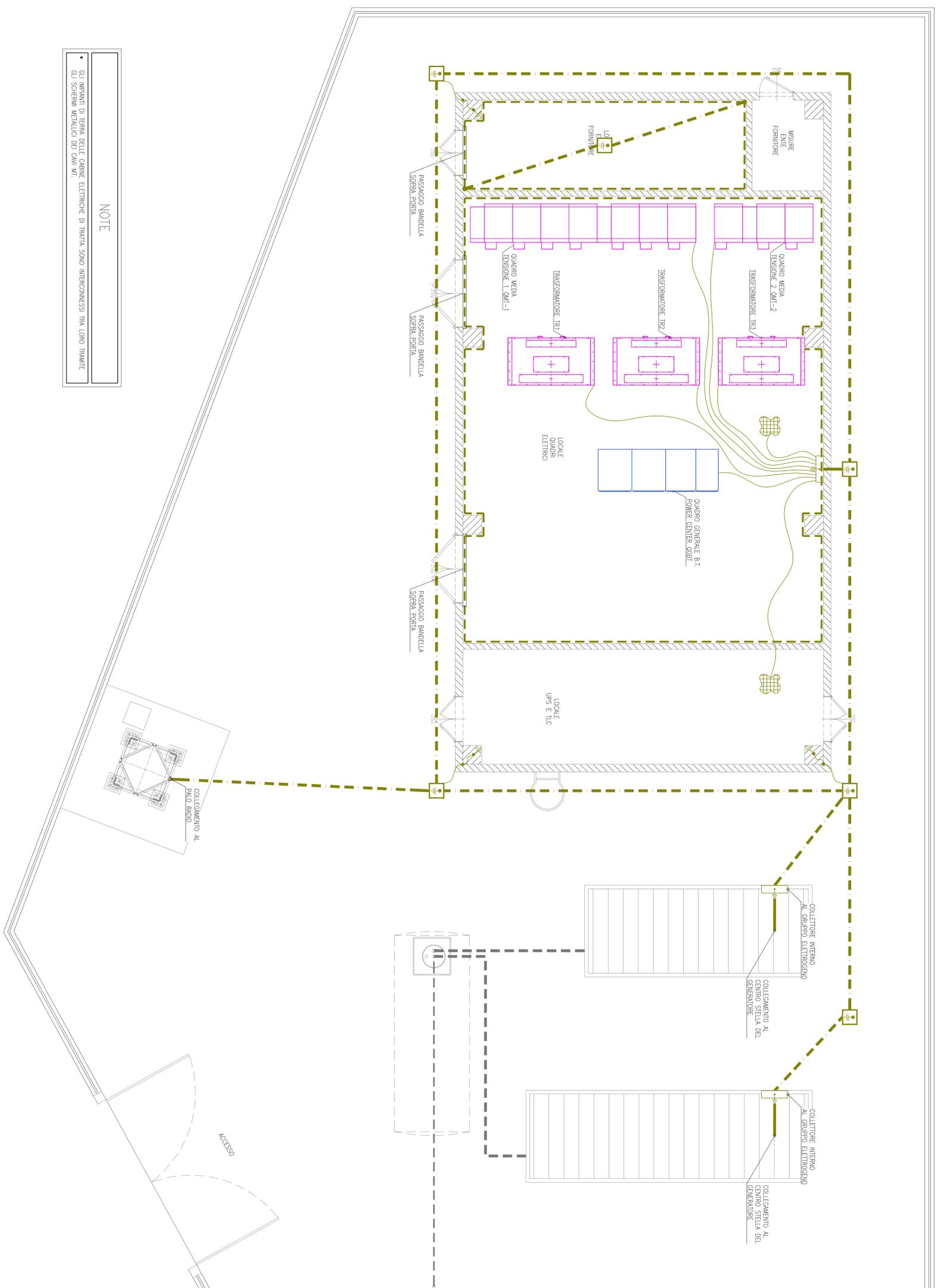


Planta con ubicazione rete di messa a terra



NOTE

- GLI IMPIANTI DI TERRA DELLE CABINE ELETTRICHE DI TRATTA SONO INTERCONNESSI TRA LORO TRAMITE GLI SCHEMI METALLICI DEI CAVI MT.

LEGENDA

	DISPENSORE ORIZZONTALE IMPIANTO DI TERRA IN CORDA RAME NUDA 95mm <sup>2</sup>
	BANDELLA EQUIPOTENZIALE DI RAME POSATA A PARETE CON DISTANZIATORI Dimensioni 30x4mm
	FOZZETTO DI SPEZIONE IN C/S CON CHIUSO CARABILE COMPLETO DI DISPENSORE TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m) Dimensioni 400x400x600mm
	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA ALLE STRUTTURE METALLICHE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA RETE ELETTROSALDA

SPECIFICHE IMPIANTO DI TERRA

- IMPIANTO DI TERRA ESTERNO COSTITUITO DA CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mm<sup>2</sup> DOTATEMENTE INTERTRATTA A TERMOINDURAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO CON TRERRENO VEGETALE. CONNESSA A DISPENSORI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m).
- L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO E' CONNESSO AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO CON CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mm<sup>2</sup>.
- L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO E' REALIZZATO CON PIASTRE RAME 30x4 mm FISSATE PERMETALMENTE AL LOCALI QUADRI ELETTRICI E ATTESARI AL COLLETTORE DI TERRA ALLE MASSE METALLICHE E AL COLLETTORE DI TERRA DEI QUADRI DI MEDIA TENSIONE 0MT-1 E 0MT-2 TENSIONE 0MT-1 E 0MT-2 DOVENDO ESSERE CONNESSI AL COLLETTORE DI TERRA DELLO STESSO QUADRO CON CORDA RAME 6/0 V 1x120mm<sup>2</sup> ALL'INTERNO DEGLI SCOMPARTI DEL QUADRO STESSO.
- COLLETTORE DI TERRA - LOCALI QUADRI ELETTRICI (PIASTRE CU 80x4x1500 mm)
- COLLEGAMENTO AL DISPENSORE DI TERRA CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 95mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO AL PIASTRE RAME 30x4 mm
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TR400 TR1 CON N.2 CORDE RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR1 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TR400 TR1 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TR400 TR2 CON N.2 CORDE RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR2 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TR400 TR2 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TR400 TR3 CON N.2 CORDE RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR3 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR3 CON N.1 CORDA RAME 6/0 V DA 120mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLE RETI ELETTROSALDANTE DI SOTTO PAVIMENTO CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50 mm<sup>2</sup>
- COLLEGAMENTO ALLA SBARRA DI TERRA DEL QUADRO GENERALE BT POWER CENTER OGBT CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50mm<sup>2</sup>

AUTOSTRADA VALDASTICO  
A31 NORD  
1° LOTTO  
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CDP	02/01 30/06 60/05
MSS	02/31/01
COMMISSA	J16/1

COMITENTE  
**S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA**  
Area Costruttori Autostradali

PROGETTAZIONE  
**ITALCONSULT**  
Dott. Ing. Gaetano Cristofolini

PRESTATORE DI SERVIZI  
**CONSORZIO RAETIA**  
RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE  
TRA LE ASSOCIAZIONI  
TECNICHE  
RAETIA  
RAETIA  
RAETIA

REPRESENTANTE Dell. Ing. Andrea Sisti

EDIFICIO  
**IMPIANTI**  
CABINE ELETTRICHE  
CABINA ELETTRICA COGGIOLLO SUD  
PIANTA CON UBICAZIONE RETE DI MESSA A TERRA

Fig.	Data	Descrizione	Redazione	Contro	Approvazione	Scala	1:50	Prodotto	12/03/05	05/008/02	Rom
1		PROGETTO DEFINITIVO									
2		REVISIONE									
3		REVISIONE									
4		REVISIONE									
5		REVISIONE									
6		REVISIONE									
7		REVISIONE									
8		REVISIONE									
9		REVISIONE									
10		REVISIONE									
11		REVISIONE									
12		REVISIONE									
13		REVISIONE									
14		REVISIONE									
15		REVISIONE									
16		REVISIONE									
17		REVISIONE									
18		REVISIONE									
19		REVISIONE									
20		REVISIONE									
21		REVISIONE									
22		REVISIONE									
23		REVISIONE									
24		REVISIONE									
25		REVISIONE									
26		REVISIONE									
27		REVISIONE									
28		REVISIONE									
29		REVISIONE									
30		REVISIONE									
31		REVISIONE									
32		REVISIONE									
33		REVISIONE									
34		REVISIONE									
35		REVISIONE									
36		REVISIONE									
37		REVISIONE									
38		REVISIONE									
39		REVISIONE									
40		REVISIONE									
41		REVISIONE									
42		REVISIONE									
43		REVISIONE									
44		REVISIONE									
45		REVISIONE									
46		REVISIONE									
47		REVISIONE									
48		REVISIONE									
49		REVISIONE									
50		REVISIONE									

PRODOTTORE  
12/03/05 05/008/02