

LEGENDA

	DISPERSOLE ORIZZONTALE IMPIANTO DI TERRA IN CORDA RAME NUDA 95mmq
	BANDELLA EQUIPOTENZIALE DI RAME POSATA A PARETE CON DISTANZIATORI Dimensioni 30x4mm
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN C/S CON CHIUSINO CARABILE Dimensioni 400x400x600mm
	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA ALLE STRUTTURE METALLICHE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA RETE ELETTROSALDATA

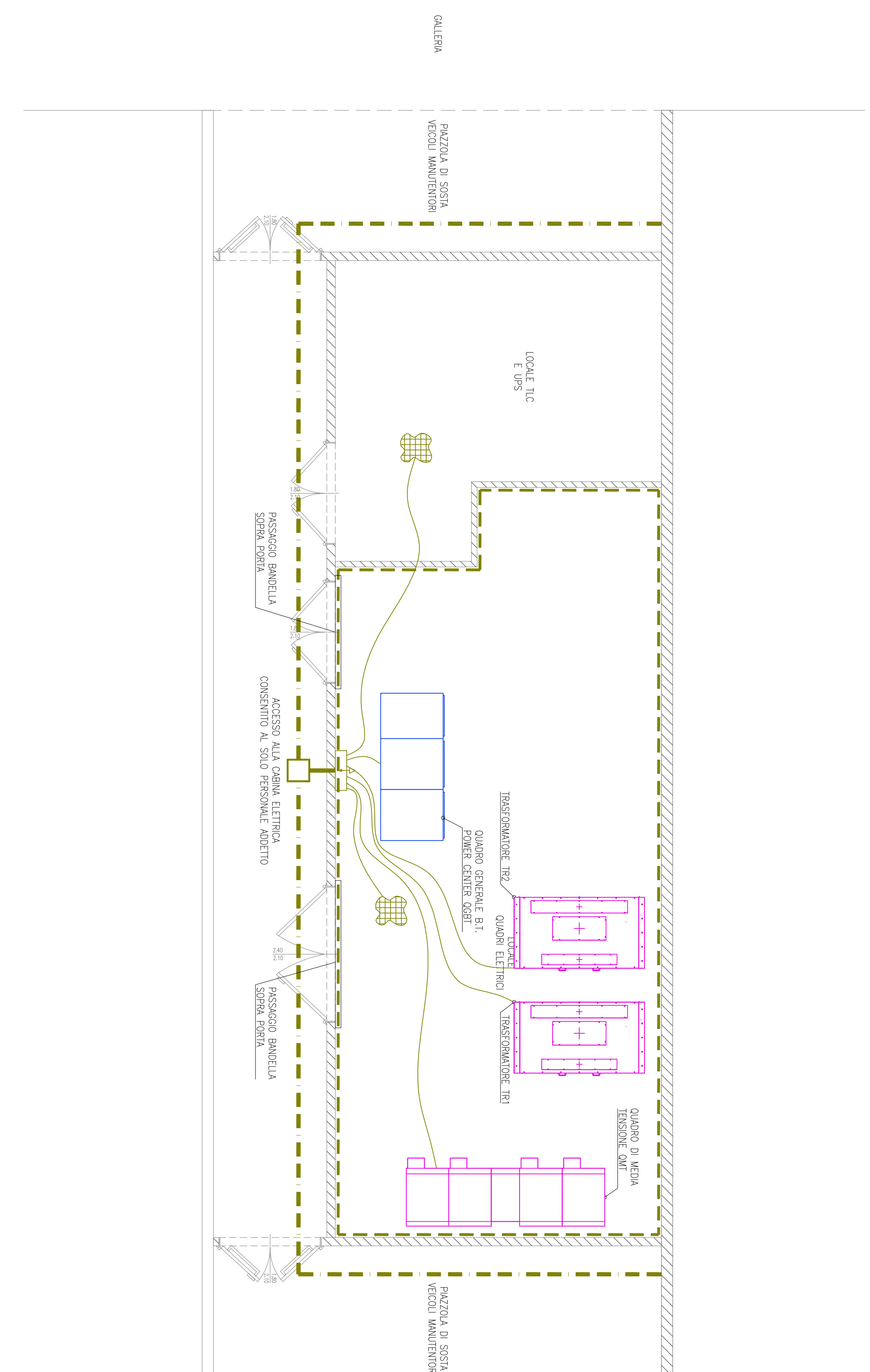
SPECIFICHE IMPIANTO DI TERRA

IMPIANTO DI TERRA ESTERNO COSTITUITO DA CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq DIRETTAMENTE INCASSATA NEL GETTO DI CALCESTRUZZO A PROFONDITÀ DI 80cm.
L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO È CONNESSO AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO CON CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq.
L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO È REALIZZATO CON PIASTO RAME 30x4 mm FISSATO PERMETRALMENTE AL LOCALE QUADRI ELETTRICI E ATTESTATO AL COLLETTORE DI TERRA ALLE MASSE METALLICHE E AL COLLETTORE DI TERRA DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE ONIT.
GLI SCHERMI METALLICI DEI CAVI MT IN PARTENZA DAL QUADRO DI MEDIA TENSIONE ONIT DOVRANNO ESSERE CONNESSI AL COLLETTORE DI TERRA DELLO STESSO QUADRO CON CORDA RAME C/V 1x120mmq ALL'INTERNO DEGLI SCOMPARI DEL QUADRO STESSO.

- COLLETTORE DI TERRA - LOCALE QUADRI ELETTRICI (RATTO CA 80x4x1000 mm)
- COLLEGAMENTO ALLA DISPERSORE DI TERRA CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 95mmq
- COLLEGAMENTO DOPIPIO AL PIASTO RAME 30x4 mm
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TRAFIO TR1 CON N.2 CORDE RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TRAFIO TR1 CON N.1 CORDA RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO AL GINTRO STELLA DEL TRAFIO TR1 CON N.1 CORDA RAME C/V DA 120 mmq
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TRAFIO TR2 CON N.2 CORDE RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TRAFIO TR2 CON N.1 CORDA RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO AL GINTRO STELLA DEL TRAFIO TR2 CON N.1 CORDA RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO DEI CAVI SGRUPPI DEI CAVI MT CON N.1 CORDA RAME C/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE RETI ELETTROQUADRATE DI SOTTO PAVIMENTO CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50 mmq
- COLLEGAMENTO ALLA SPARERA DI TERRA DEL QUADRO GENERALE B.T. POWER CENTER 03BT CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50mmq

NOTE

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



Cabina elettrica Cogollo 2
Pianta con ubicazione rete di messa a terra

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Asstico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP 67181 30006 800005
VBS 853ANM1
COMMESSA J1611

COMMITTENTE
s.p.a. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruzioni Autostradali

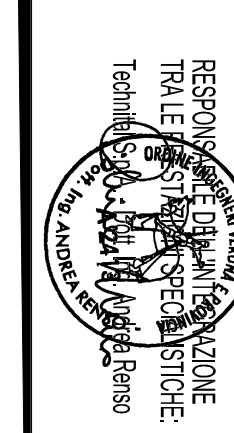
PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA



RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alessio Scodi

RESPONSABILI EDILIZIALE E TECNICA RAETIA S.p.A. STUDIO Tecnica: Dott. Ing. Alessio Scodi

PROGETTAZIONE:
ITALCONSULT



PROGETTAZIONE:
CAPO COMMISSA
PER LA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Stefano Caporali

ELABORATO: IMPIANTI
CABINE ELETTRICHE
CABINA ELETTRICA COGOLLO 2
PIANTA CON UBICAZIONE RETE DI MESSA A TERRA

Rev.	Data	Descrizione	Redattore	Controllo	Approvazione	SCALA:	1:50
01	06/07	PRIMA EMISSIONE	RAETIA	A. MESSI	G. MONTELLI	NOME FILE:	J161_12_05_07_007_010_090_02.dwg
02	08/07	REVISIONE PER VERIFICA	ITALCONSULT - COENI	A. MESSI	G. MONTELLI	DI:	0902
03	10/07	REPERIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - COENI	A. MESSI	G. MONTELLI	RS:	02
						RS:	02
						RS:	02

IL PRESENTI DOCUMENTO NON HA SCOPO DI GARANTIRE LA TUTELA SOSTANZIALE, CONSERVANDO IL DIRITTO DI REVISIONE. IL PRESENTI DOCUMENTO NON HA SCOPO DI GARANTIRE LA TUTELA SOSTANZIALE, CONSERVANDO IL DIRITTO DI REVISIONE. IL PRESENTI DOCUMENTO NON HA SCOPO DI GARANTIRE LA TUTELA SOSTANZIALE, CONSERVANDO IL DIRITTO DI REVISIONE.