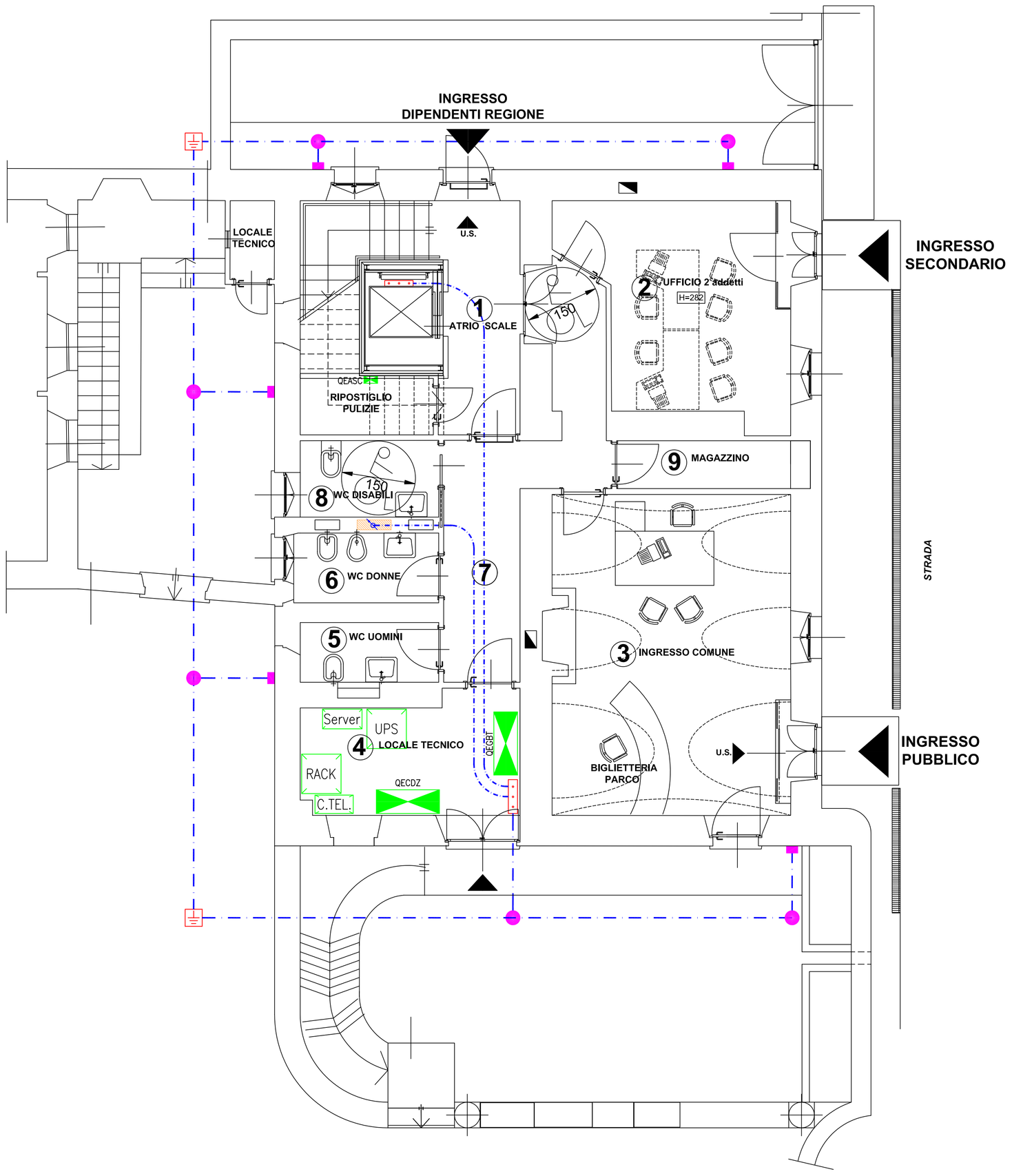
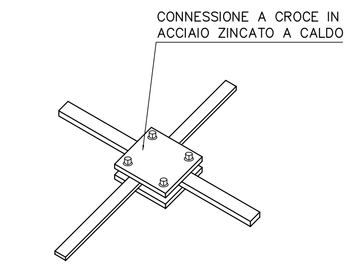
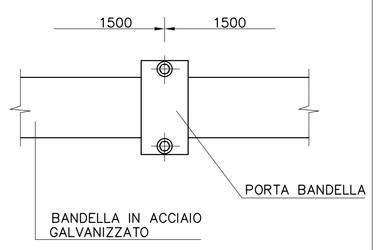
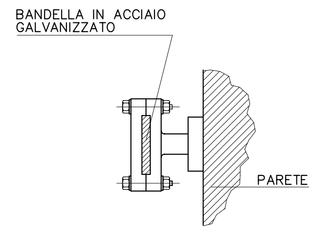


PARTICOLARE "C"
GIUNZIONI–TERRA

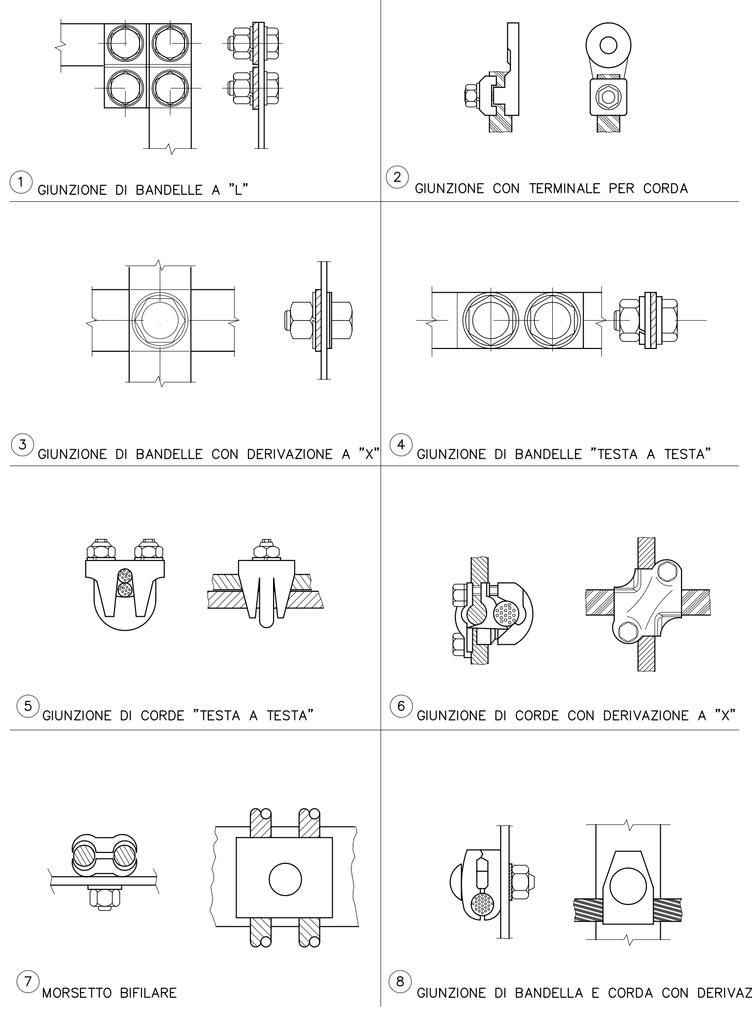


DETTAGLIO "A"





DETTAGLIO "C"
DETTAGLI DEI SUPPORTI



DETTAGLI DELLE GIUNZIONI

IMPIANTO DI TERRA

	Cavedio per passaggio impianti.
	Nodo equipotenziale principale
	Nodo equipotenziale secondario, per il collegamento alle guide degli ascensori
	Pozzetto ispezionabile comprensivo di picchetto di terra in acciaio ramato h=1,5 m. Completo di chiusino in ghisa carrabile.
	Corda di rame nuda S=50 mmq, posata in intimo contatto con il terreno a una profondità di 0,8 m
	Corda di rame nuda S=16 mmq, posata sotto pavimento intubata in tubo PVC corrugato da ø40mm
	Collegamento ai ferri di struttura dell'edificio. Vedi il particolare "A".
	Punto di derivazione con morsetto a pettine o a compressione.
	Discesa/salita

NOTE

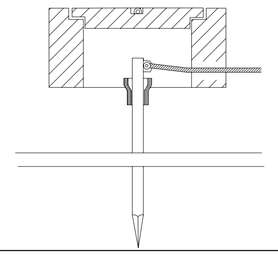
L'IMPIANTO DI TERRA DOVRA' ESSERE ESEGUITO CON ANELLO PERIMETRALE IN CORDA DI RAME NUDA DA 50mmq POSATA A 80cm SOTTOTERRA DAL PIANO DI CALPESTIO PER TUTTO IL PERIMETRO DEL FABBRICATO E CON CONNESSIONE A PIASTRE EQUIPOTENZIALI IN ACCIAIO ZINCATO. LE PIASTRE EQUIPOTENZIALI SONO A COPPIE (LATO INTERNO E LATO ESTERNO DEL FABBRICATO) SALDATE CON BRASATURA FORTE AI PILASTRI METALLICI ED INTERCONNESSE TRA DI LORO.
LE PIASTRE LATO ESTERNO SONO CONNESSE AL DISPERSORE PERIMETRALE INTERRATO.

TUTTE LE GIUNZIONI INTERRATE DOVRANNO ESSERE ACCURATAMENTE RICOPERTE MEDIANTE NASTRATURE AUTOVULCANIZZANTI CON FUNZIONE DI ANTICORROSIONE.

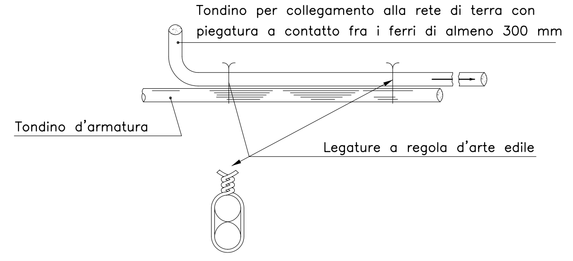
QUALORA I CONDUTTORI DELLA MAGLIATURA DI TERRA NON POSSANO AVERE CONTINUITA' DI POSA IN QUANTO IL LORO PERCORSO SI TROVI AD INCROCIARE CUNICOLI, TUBAZIONI, FONDAZIONI, LA CONTINUITA' DOVRA' ESSERE REALIZZATA SUCCESSIVAMENTE PROVVEDENDO, IN SEDE DI PRIMO IMPIANTO AD EVENTUALI DEVIAZIONI VERTICALI E/O ORIZZONTALI, LASCIANDO LE NECESSARIE RICCHEZZE DA RIPRENDERE IN UN SECONDO TEMPO IN FASE DI SISTEMAZIONE DEFINITIVA.
TUTTE LE GIUNZIONI TRA CORDE E CORDE, TRA CORDE E BANDELLE, TRA CORDE E STRUTTURE, DOVRANNO GARANTIRE UN CONTATTO DI ALMENO 200 mmq DI SUPERFICIE ED ESSERE REALIZZATE CON GLI APPOSITI MORSETTI CHIUSI CON BULLONI COMPLETI DI DADI E RONDELLE.

LA CONTINUITA' ELETTRICA DEI FERRI DI STRUTTURA DOVRA' ESSERE GARANTITA DAL COSTRUTTORE DELLA STRUTTURA STESSA.

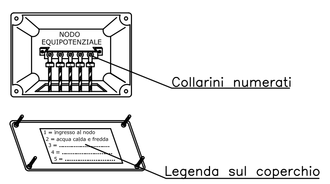
PARTICOLARE "E"
PICCHETTO IN ACCIAIO RAMATO L=1,5 m



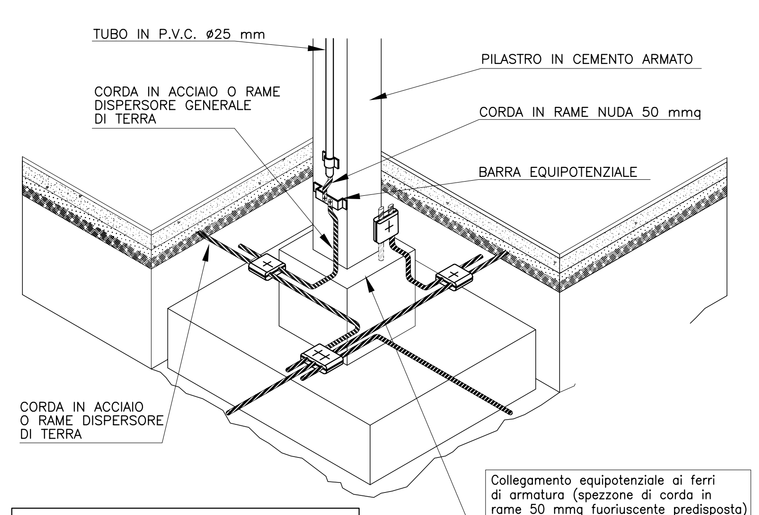
PARTICOLARE "D"
DERIVAZIONE TONDINO



PARTICOLARE "B"
MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE



PARTICOLARE "A"
CONNESSIONE A TERRA PILASTRI IN CEMENTO ARMATO



N.B. : la continuità elettrica dei ferri di struttura dovrà essere garantita dal costruttore della struttura stessa.

REGIONE PIEMONTE
DIREZIONE RISORSE UMANE E PATRIMONIO

VERBANIA VILLA SAN REMIGIO-EDIFICIO EX PORTINERIA

INTERVENTO DI RESTAURO E RECUPERO FUNZIONALE DEL FABBRICATO "EX PORTINERIA"

LOCALIZZAZIONE	PROVINCIA	COMUNE	INDIRIZZO
REGIONE PIEMONTE	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	VERBANIA	VILLA SAN REMIGIO

PROGETTO ESECUTIVO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CATEGORIA : PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
ELABORATO : RELAZIONI GENERALI
PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA

TAVOLA
IMP
ELT01

SCALA: 1:50 | DATA: SETTEMBRE 2010 | COMM:

INDICE VERSIONE

versione	data	oggetto

TIMBRI E FIRME

GRUPPO DI PROGETTAZIONE :

Associazione Temporanea di Professionisti

Arch. Paolo Clavarino- Corso Duca degli Abruzzi 40- Torino
Arch. Monica Semeraro - Corso Fiume 6 - Torino
Arch. Fabio Caratto - Corso Fiume 6 - Torino
Dott. Ing. Giulio Gallo - Corso Re Umberto 50 - Torino
Dott.Geologo Guido Bruno - Corso Rosselli 73 - Torino
M.C.M. Impianti srl - Vicolo Monti 8 - Grugliasco TO
Arch. Enrica Tosello - Corso Pr. di Piemonte 70 - Carmagnola

FIRMA
Visto:
IL CAPOGRUPPO
ARCH.PAOLO CLAVARINO

FIRMA
Verificato:
IL R.Q.P.
ARCH.PAOLO CLAVARINO

FIRMA
Approvato:
IL R.U.P.
DOTT.SSA MARIA GRAZIA FERRERI

RINTRACCIABILITA' INFORMATICA
FILE : 0934-E-EL-P-001_00

CODICE SEMANTICO
COD :

Questo elaborato è di proprietà della Regione Piemonte, qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata
Direzione Risorse umane e Patrimonio - Settore Tecnico -
Via Viotti, 8 - 10121 Torino - Tel 011 4322160 - Fax 011 4323209 - Cod Fisc 80087670016