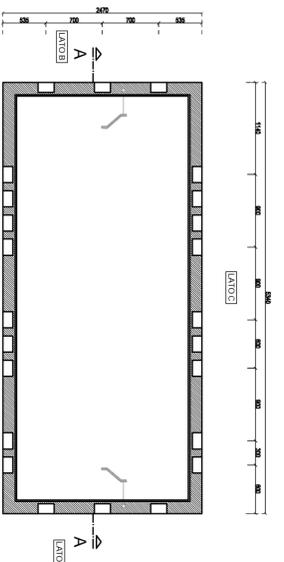


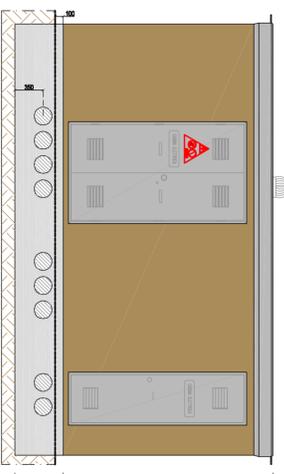
PIANTA VASCA DI FONDAZIONE

SCALA 1:50



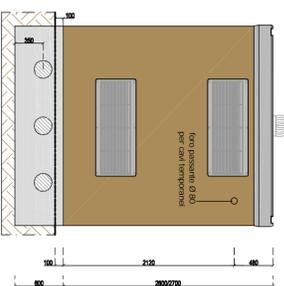
PROSPETTO LATO A

SCALA 1:50



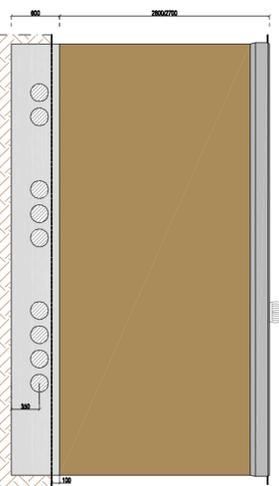
PROSPETTO LATO B

SCALA 1:50



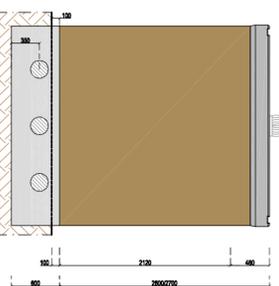
PROSPETTO LATO C

SCALA 1:50



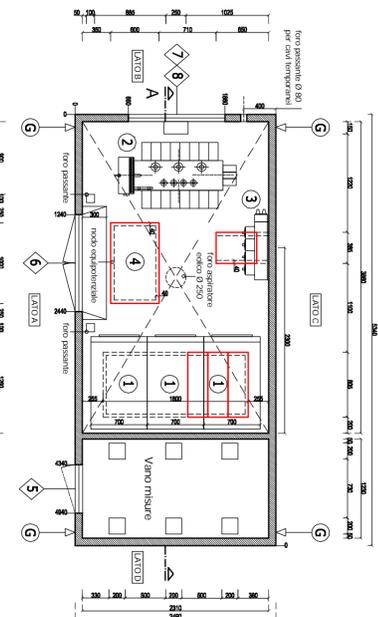
PROSPETTO LATO D

SCALA 1:50



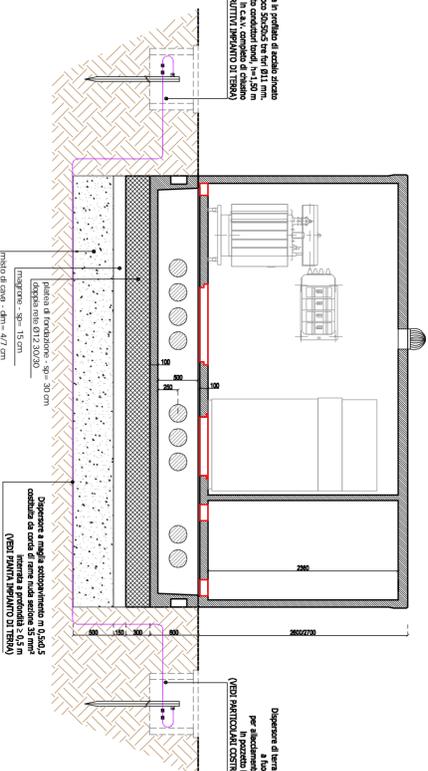
PIANTA

SCALA 1:50



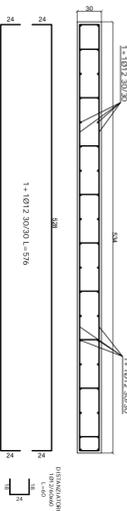
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE

SCALA 1:50



LEGENDA

1	MODULI INT. EREL
2	TRASFORMAZIONE
3	QUADRO BT
4	FORO CON CHIUSINO VTR
5	PORTA UNA ANTA IN VTR (cm 54 X h. 208 UT.)
6	PORTA DUE ANTE IN VTR (cm 114 X h. 208 UT.)
7	GRIGLIA ALTA IN VTR (cm 120 X h. 50)
8	GRIGLIA BASSA IN VTR (cm 120 X h. 50)
9	GOLFARI DI SOLLEVAMENTO

ACCESSORI

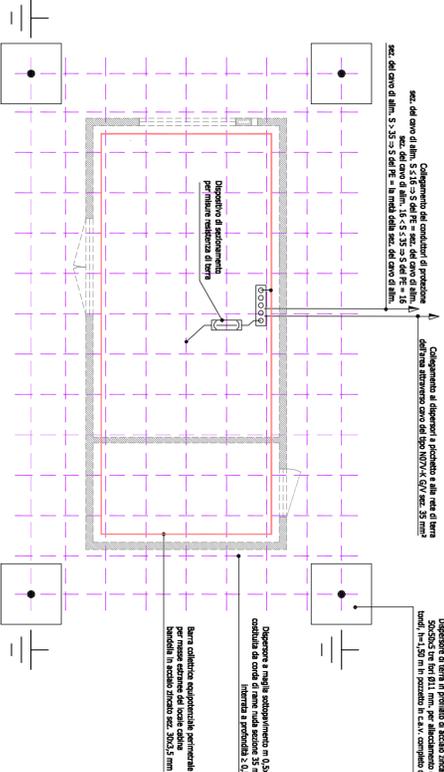
1	N.3 Coperture passaggio cavi in fibrocemento compresso
2	N.1 Copertura passaggio cavi in fibrocemento compresso sp. mm 20 (dim. mm 380 x 500)
3	N.1 Copertura passaggio uomo in vetroresina sp. mm 50 (dim. mm 595 x 995)
4	N.1 Aspiratore edico Ø 250
5	N.4 Scalette in PVC per scalo acqua piovana
6	N.2 Quelli DV 30/100
7	N.2 Connettori rete di terra
8	N.6 Pressascia MIT/ET

NOTE

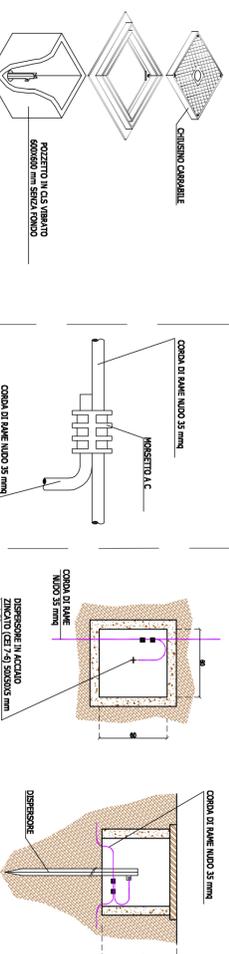
1	Colore pareti: RAL 1011 Beige Marrone
2	Colore raschi: RAL 7001 Grigio Argento

SCHEMA TIPO IMPIANTO DI TERRA

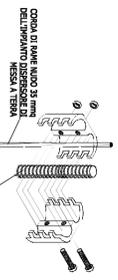
SCALA 1:50



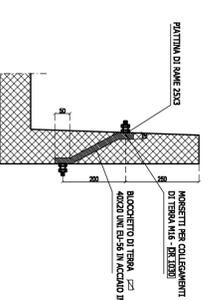
PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI TERRA



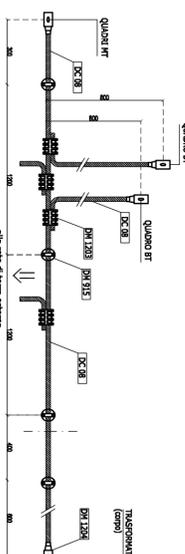
CONNESSIONE TRA BARRA DI ARMATURA E CORDA DI RAME CON MOISOSTO BRILIARE A RETTINE A 2 BILIONI



PARTICOLARE CONNETTORE INTERNO-ESTERNO RETE DI TERRA



SCHEMA RETE DI TERRA (conforme alla specifica enel DG 2061 di 6 del 09/07/2012)



SIGLA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
DC 08	CONDUTTORE A CORDA DI RAME Ø 7,56 SEZ. 50 mm in 5,5 - (*)	n.4
DM 915	MOISOSTO PORTANTE PER CONDUTTORE DI TERRA	n.4
DM 4121	MOISOSTO BRILIARE A COMPRESSIONE	n.2 (*)
DM 1204	CARCODORA A COMPRESSIONE	n.4 (*)
DR 1015	PALETTI DI TERRA IN PROFILATO DI ACCIAIO	n.4
DR 1020	CARCODORA A COMPRESSIONE INTORNO PER CORDA DI RAME Ø 7,56 CON ATNICO PAVTO A DUE FORI PER PALETTI DI TERRA	n.4

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2005)

CALCESTRUZZO:
 ⇒ MAGNONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rk 15 MPa)
 ⇒ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientale: ordinaria - Classe di esposizione XC3 - (Rk 35 MPa)
 ⇒ MANUFATTI IN ELEVAZIONE: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientale: Ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rk 35 MPa)
 ⇒ SOALIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX®" - Classe di resistenza solo a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali certificato CE C45/55 - Classe di esposizione XC3 (Rk 45 MPa)
 ⇒ SOALIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX®" - Classe di resistenza calcestruzzo per getto ingrativo C28/35 - Classe di esposizione XC3 (Rk 35 MPa)

ACCIAIO:
 ⇒ Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C (Rk=450 N/mm² (ex FeB44k) per calcestruzzo in opera
 ⇒ Acciaio armonico di precompressione: tralicci a basso rissamento (stabilizzato) fmk-1660 N/mm² (f_{yk})=1670 N/mm² per soletto a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali.
COPRIFERRO MINIMO (tolleranza calcoli strutturali): -10 mm - punto C.1.1.3 - (circolare);
 ⇒ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI : (20+0 [per classe di circolarità])
 ⇒ MANUFATTI IN ELEVAZIONE: 30 mm
 ⇒ SOALIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX®" a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali certificato CE: secondo certificazione del prodotto con la garanzia della classe di esposizione XC3;
 ⇒ CERTO INTERGRATIVO SOALIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX®" a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali certificato CE: 30 mm

CARPENTERIA METALLICA:

⇒ Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.X)
 ⇒ Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
 ⇒ Bulloni alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.X1b)
 ⇒ Vite alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.X1a)
 ⇒ Saldature realizzate (secondo tab. 11.3.X)
 ⇒ Trattamento superficiale zincatura a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI-EN-1461)
 ⇒ Profili e sagomati a freddo per scale di accesso e ballatoi - acciaio INOX AISI 304

NOTA:
 Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq (min. Ø8)
 Il riferimento a marce, produttori o codici di prodotto è da intendersi puramente indicativo della tipologia di materiale previsto.

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA
 PENISOLA SORENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI
 DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista Il Responsabile del Procedimento Il Concessionario

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
1	AGGIORNAMENTO PER ACCORDO BONARIO	V.A.	M.S.	A.P.
0	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	V.A.	G.F.	A.P.
0	DATA			

STIGE PARTNERS

NUOVA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO VIA
 DEI CAMPI - INTERVENTI DI PROGETTO: CABINA
 ELETTRICA - CARPENTERIA ED ARMATURE
 N° TAV.B.03.4