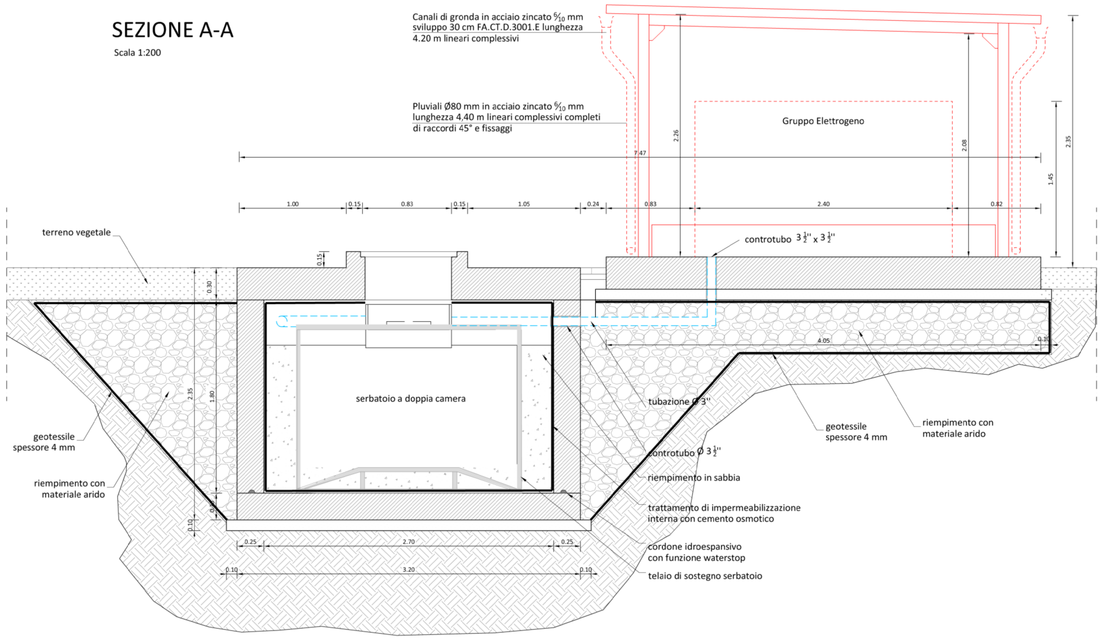
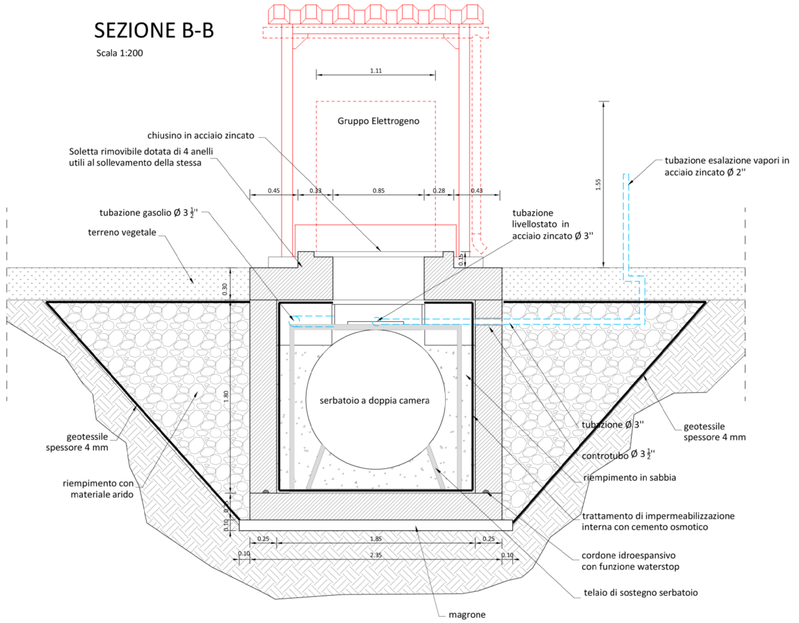
SEZIONE A-A

Scala 1:200



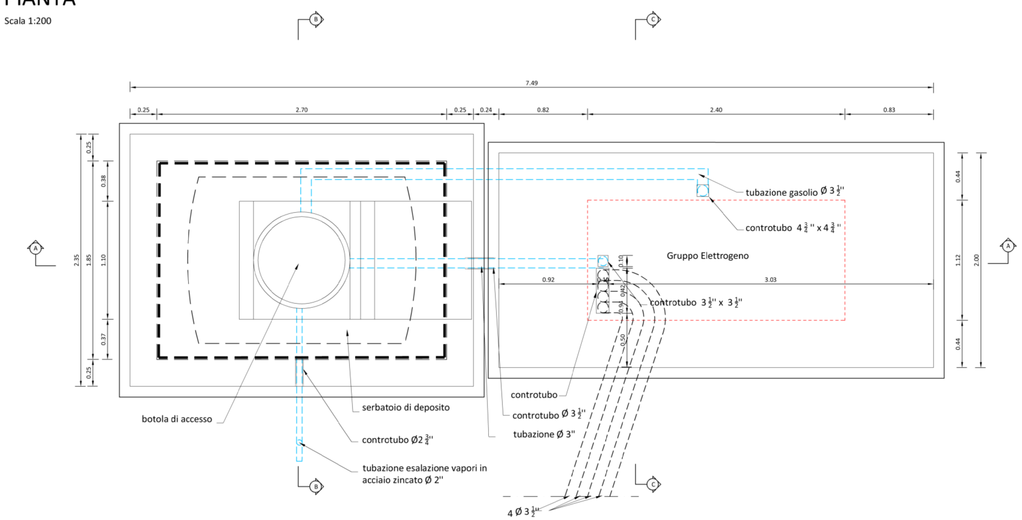
SEZIONE B-B

Scala 1:200



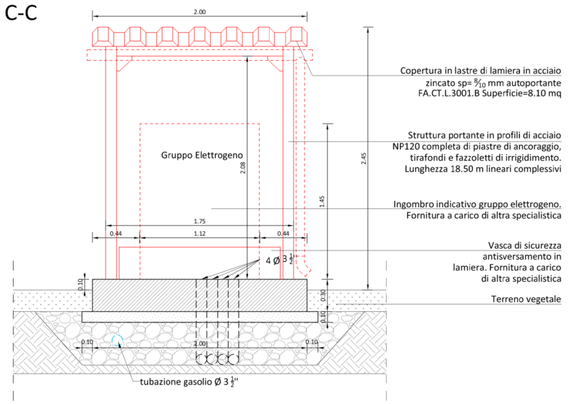
PIANTA

Scala 1:200



SEZIONE C-C

Scala 1:200



NOTA SERBATOIO DI DEPOSITO:

PER LE CARATTERISTICHE DI GRUPPO ELETTROGENO, SERBATOIO E RELATIVI IMPIANTI SI VEDANO GLI ELABORATI IMPIANTISTICI.

MATERIALI:

1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
- Classe C12/15
- Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
- Rapporto A/C < 0,65
- Classe di consistenza S3
- Classe di esposizione X0

2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURA SERBATOIO
- Classe C30/37
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,55
- Classe di consistenza S4*
- Classe di esposizione XC2

(*) getto con pompa

3 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
Tipo B450C

4 - ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE
Tipo B450C

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- Sovrapposizione minima = 50 diametri
- Alle estremità risvoltare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
- La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
- Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
- Diametro barra > 16 mm D = 7 diametri

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI:

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti
(valori riferiti al ferro più esterno)

Strutture di Fondazione	40 mm
Strutture in Elevazione	30 mm
Solai e solette	20 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Vasca per Serbatoio	160 kg/m³
Platea Gruppo Elettrogeno	60 kg/m³

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J47I09000030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 1 - QUADRUPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

Fabbricato tecnologico GA SUD ESTERNO km 2+179

Carpenterie vasca per serbatorio

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	P9	FA0100	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Andreani	nov. 2018	F. Bisceri	nov. 2018	S.Bonelli	nov. 2018	

[ITALFERR - DOTT. ING. STEFANO BONELLI, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 19.703, Sez. A]

File: NM0Z10D26PIFA0100003A.DWG

n. Elab.: