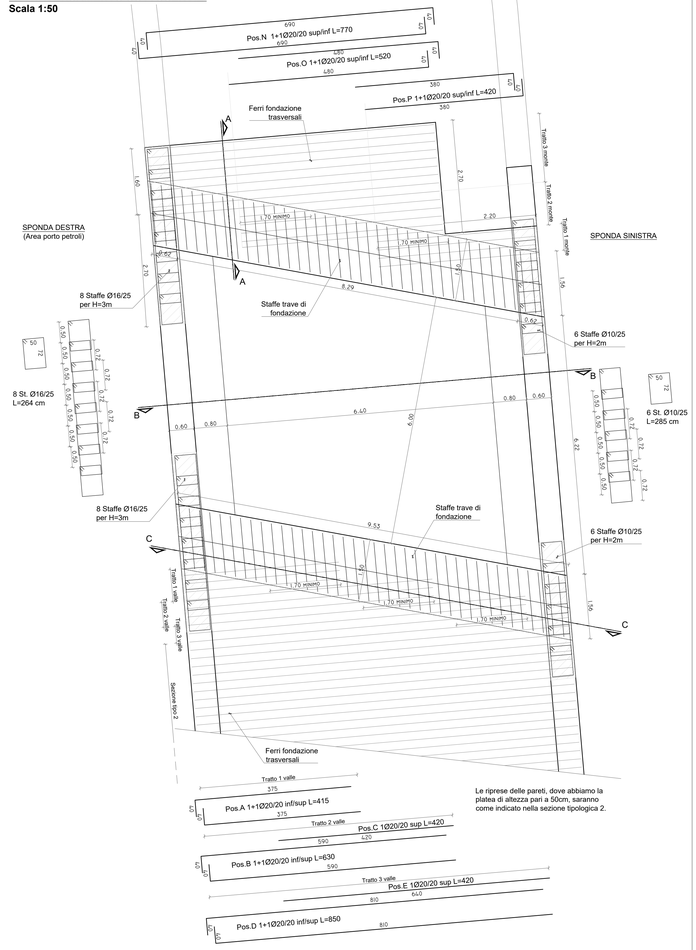
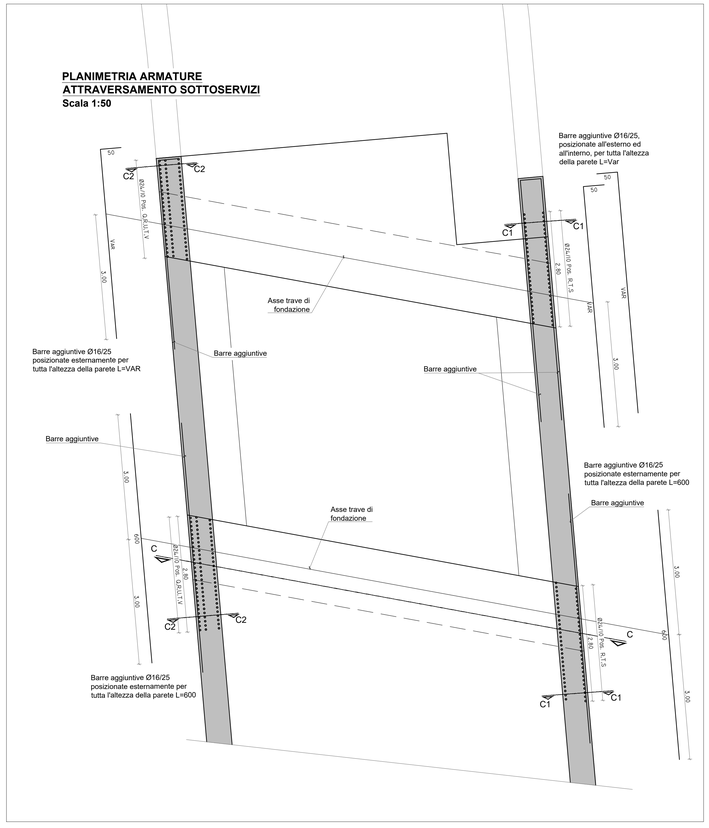
## PLANIMETRIA ARMATURE
## ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI
**Scala 1:50**

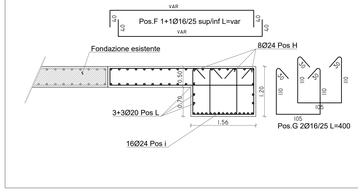



Le riprese delle pareti, dove abbiamo la platea di altezza pari a 50cm, saranno come indicato nella sezione tipologica 2.

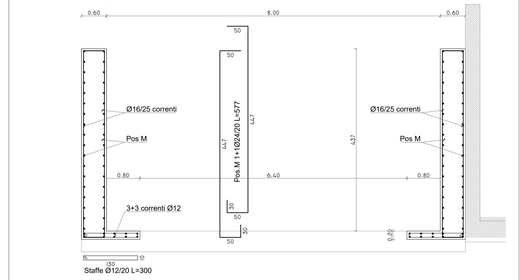
## PLANIMETRIA ARMATURE
## ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI
**Scala 1:50**




## SEZIONE A-A
**Scala 1:50**




## SEZIONE B-B
**Scala 1:50**




## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**STRUTTURE IN C.A.**
Calcestruzzo a prestazione garantita
Classe di resistenza: C35/45 ($R_{ck}$ 45 MPa)
Aggregati: $D_{max}$ = 32 mm
Classe di consistenza: S4
Classe di durabilità: XS3
Rapporto A/C max: 0.45
Dosaggio min cemento: 360kg/mc
Copriferro min. netto
- Cordoli paratie: 40 mm
- Scatolari: 40mm

**ACCIAIO OPERE C.A.** B450 C

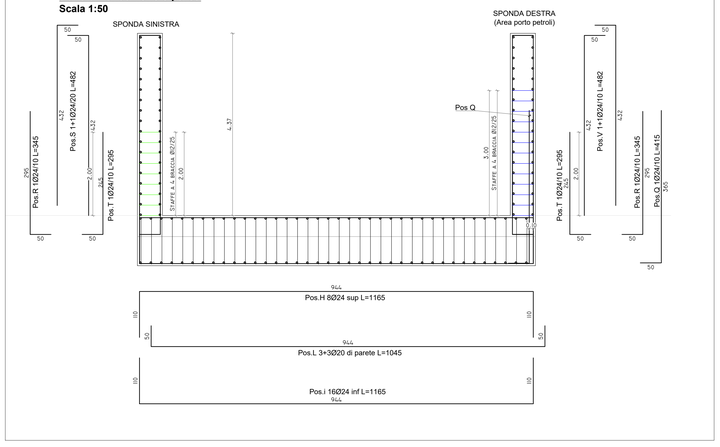
**MICROPALI TIPO I.G.U.**
Malta per iniezioni: R425
Acciaio micropali: S355

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**
Acciaio tipo: S 355 J0
Classe di esecuzione: EXC3 UNI-EN 1090-1

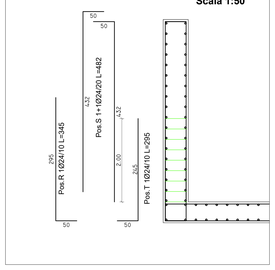
SISTEMA DI COORDINATE PLANIMETRICHE LOCALE
ALTIMETRIA RIFERITA ALLA C.T.R.

PER RIFERIRE L'ALTIMETRIA AL SISTEMA IGM LE QUOTE DEL PRESENTE PROGETTO VANNO AUMENTATE DI 43 CM

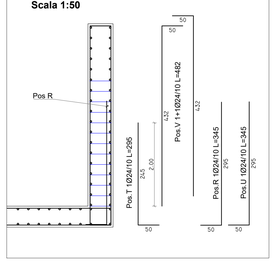
## SEZIONE C-C, particolare armature trave di fondazione e pareti
**Scala 1:50**




## SEZIONE C1-C1, particolare armature pareti
**Scala 1:50**




## SEZIONE C2-C2, particolare armature pareti
**Scala 1:50**




COMUNE DI GENOVA

Committente:

**Titolo:**
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO
DEI RIVI MAROTTO E MONFERRATO A GENOVA-MULTEDO.

Livello di progetto:
DEFINITIVO

Tavola n°:
**STR-305**

**Oggetto:**
LOTTO 3 : AREE AUTORITÀ PORTUALE E PORTO PETROLI

Scala:
1:50

PARTICOLARE PASSAGGIO SOTTOSERVIZI

Codice Progetto:
P072-14

**Firme:**

Nome File:
P072-14-D-DI-STR-305-A

| Rev. | Modifiche / Revisioni | Redatto | Data | Contr./Appr. | Data |
|---|---|---|---|---|---|
| A | PRIMA EMISSIONE | DF | 31-07-2018 | PM/DG | 31-07-2018 |
| | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |


ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Vezzano Aurelia, 19
TEL. +39 0187 610522
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 17/9-10
TEL. +39 010 3959690
www.itec-engineering.it


ASSOCIATO oice

Società Certificata UNI EN ISO 9001
IQ 15J0885W 34

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento.