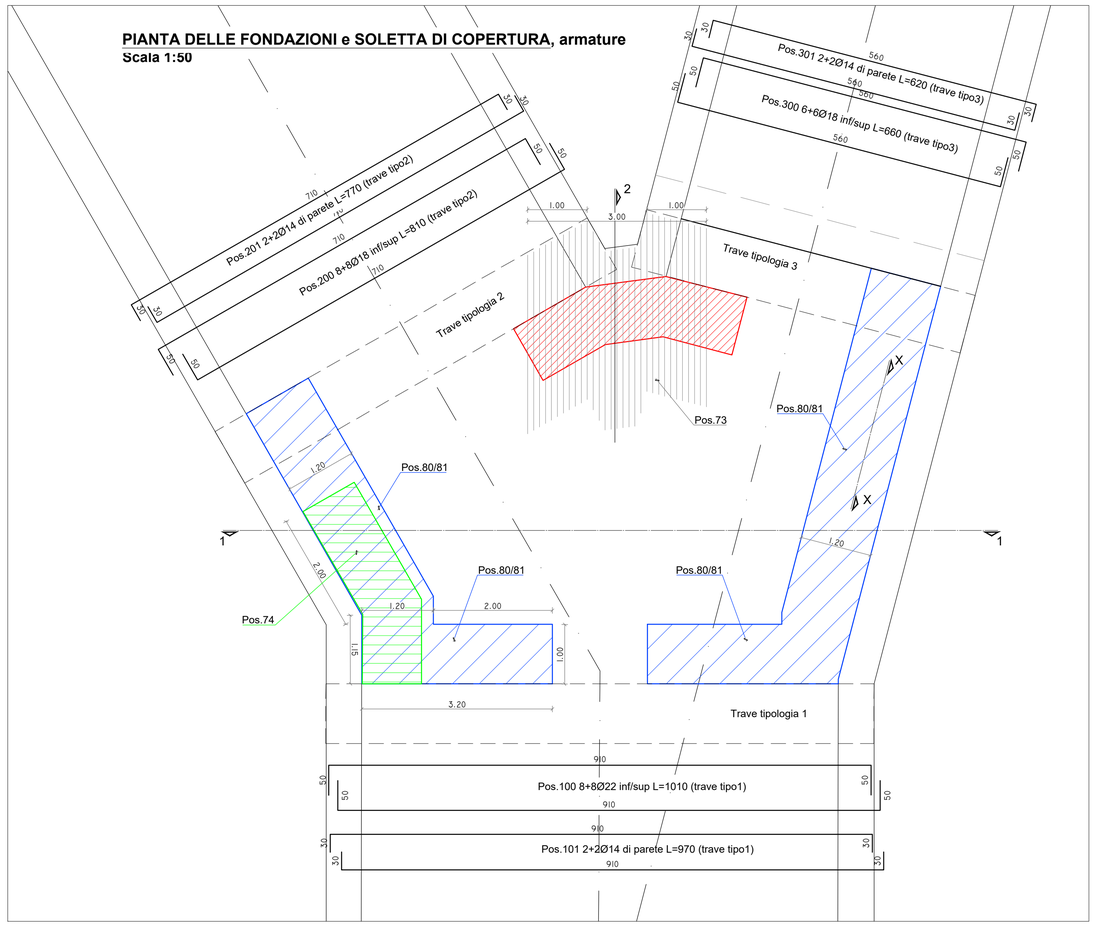
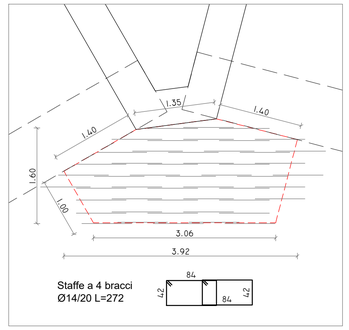
## PIANTA DELLE FONDAZIONI e SOLETTA DI COPERTURA, armature
**Scala 1:50**

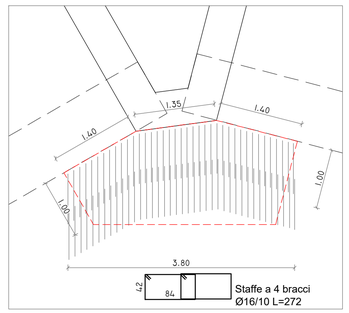



## Particolare staffe Ø14/20 trasversali
**Scala 1:50**



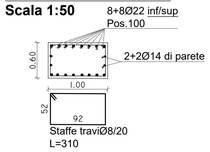

**DA POSARE SIA NELLA FONDAZIONE CHE NELLA SOLETTA**

## Particolare staffe Ø16/10 longitudinali
**Scala 1:50**

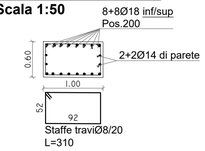



**DA POSARE SIA NELLA FONDAZIONE CHE NELLA SOLETTA**

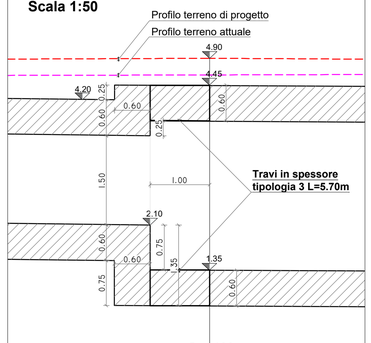
## PARTICOLARE ARMATURE TRAVE TIPO 1 L=9.2m
**Scala 1:50**



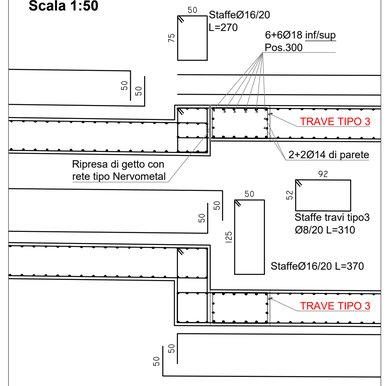

## PARTICOLARE ARMATURE TRAVE TIPO 2 L=7.2m
**Scala 1:50**



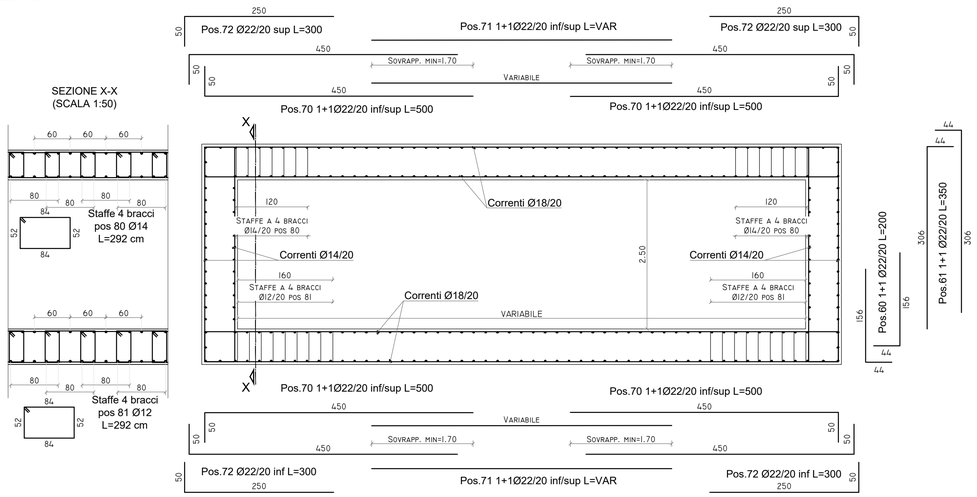

## PARTICOLARE CARPENTERIA CAMBIO SEZIONE SCATOLARE (profilo Monferrato)
**Scala 1:50**



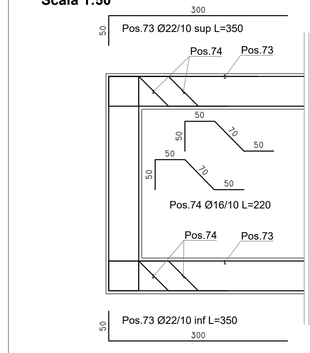

## PARTICOLARE ARMATURE CAMBIO SEZIONE SCATOLARE (profilo Monferrato)
**Scala 1:50**




## SEZIONE 1-1, ARMATURE
**Scala 1:50**




## SEZIONE 2-2, ARMATURE
**Scala 1:50**




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

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**STRUTTURE IN C.A.**
Calcestruzzo a prestazione garantita
Classe di resistenza(XS1) C32/40 ($R_{ck}$40 MPa)
(XS3) C35/45 ($R_{ck}$45 MPa)

Aggregati: $D_{max}$ = 32 mm
Classe di consistenza: S4

-Classe di durabilità SOLETTA: XS1
-Classe di durabilità FONDAZIONI e PARETI: XS3

Rapporto A/C max: 0.45

Dosaggio min cemento: 340kg/mc(XS1)
360kg/mc(XS3)

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: EXC2 UNI-EN 1090-1

ITEC engineering

COMUNE DI GENOVA

Committente:

**Titolo:**

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

Livello di progetto:
DEFINITIVO

Tavola n°:
**STR-505**

**Oggetto:**

LOTTO 5: AREA TALEA S.p.A.

-ARMATURE UNIONE SCATOLARI

Scala:
1:50

Codice Progetto:
P072-14

**Firme:**

Nome File:
P072-14-D-DI-STR-505-A

Dott. Ing. PIETRO MISURALE n. 5390

DANIELE GUERRIERI INGEGNERE

| 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 Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it


ASSOCIATO oice

Sistema Certificato UNI EN ISO 9001 SC 10-25886/AF 34

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