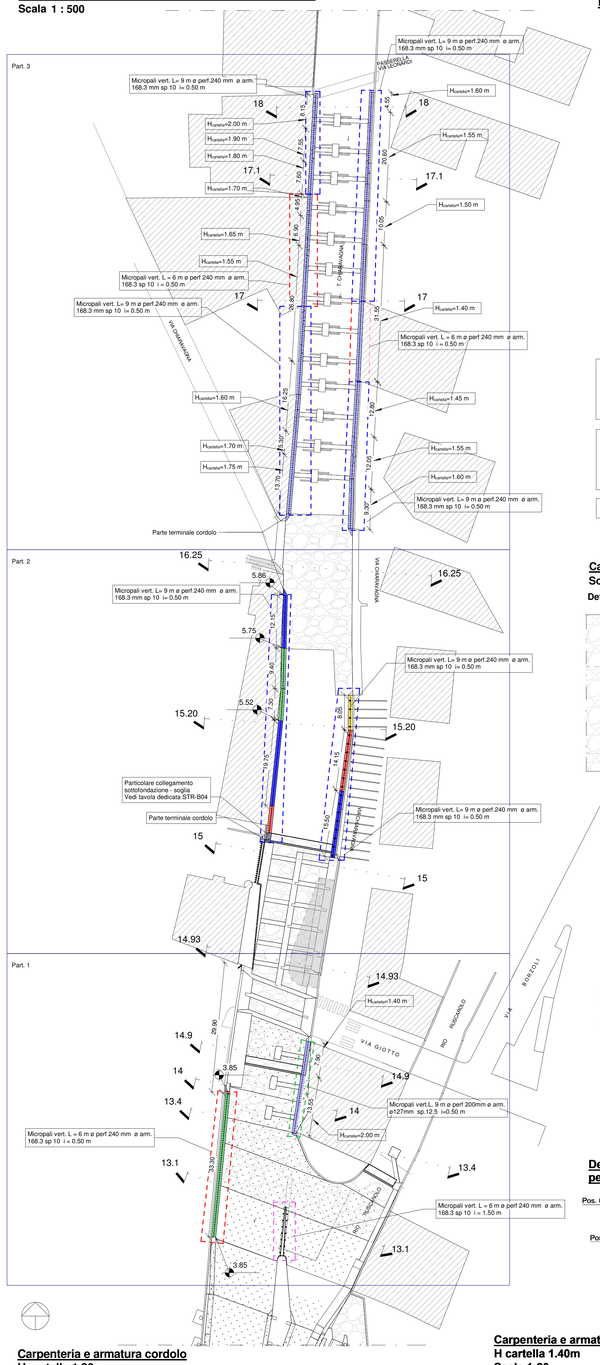
PLANIMETRIA PROGETTO - Cant. B - SOTTOFONDAZIONI
Scala 1 : 500



Legenda Sottofondazione e Micropali

- $H_{cartella}$ 1.30 m
- $H_{cartella}$ 1.40 m
- $H_{cartella}$ 1.60 m
- $H_{cartella}$ 2.00 m
- $H_{cartella}$ VAR da 1.40 m a 2.00 m tratto da ponte via Chiaravagna a fine cantiere B
- $H_{cartella}$ VAR collegamento sottofondazione - soglia
- Micropali vert. L= 9 m ø perf.240 mm ø arm. 168.3 mm sp 10 i= 0.50 m
- Micropali vert. L = 6 m ø perf 240 mm ø arm. 168.3 sp 10 i = 0.50 m
- Micropali vert. L = 9 m ø perf 200 mm ø arm. 127 sp 10 i = 0.50 m
- Micropali vert. L = 6 m ø perf 240 mm ø arm. 168.3 sp 10 i = 1.50 m
- Asse tracciamento Micropali

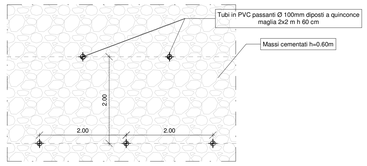
NOTA: In corrispondenza della parte terminale di ogni tratto (avente lunghezza pari a 30 m) prima di procedere con il successivo, sarà necessario inserire all'interno del cordolo e per l'intero sviluppo verticale della cartella un pannello autoespliliante a tenuta idraulica con giunto Bentonitico, tipo "Volteco - VC WT 102 e Break"

NOTA: In corrispondenza delle parti terminali delle paratie, i ferri correnti del cordolo e delle parti verticali dovranno essere prolungati, per una lunghezza di almeno 80 cm, ed idoneamente sagomati (ved. dett. A-B-C-D)

NOTA: **per Tabella Materiali vedi tavola STR - 001**

Cantiere B - Dettaglio pianta massi cementati
Scala 1 : 50

Dettaglio Massi cementati



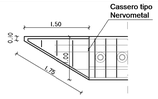
Dettaglio - Inghisaggio raccordo sottofondazione di progetto - argine esistente



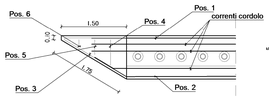
NOTA: In corrispondenza dei tratti terminali di raccordo, le armature dovranno essere efficacemente connesse alle strutture esistenti tramite barre Ø10, ancorate mediante inghisaggio chimico, tipo Fisher FIF RC o equivalenti, in ragione di 5 barre/m²

Raccordo sottofondazione di progetto - argine esistente
scala 1:50

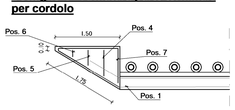
Dettaglio A - Armatura parte terminale



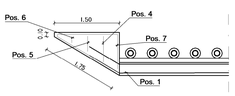
Dettaglio B - Ferri uscenti dal cordolo



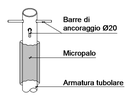
Dettaglio C - Armatura parte terminale per cordolo



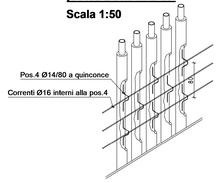
Dettaglio D - Ferri uscenti dalla cartella



PARTICOLARE ANCORAGGIO MICROPALI



Particolare:posa armatura pos.4 e correnti Ø16
Scala 1:50



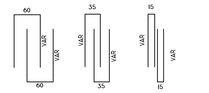
NOTA: i correnti Ø16 dovranno essere posizionati dopo l'esecuzione dello spritz-beton armato con r.e.s. Ø8 maglia 20x20 cm



Pos.3 5 Ø12 L = 313 cm



Pos.7 Ø12/25 L = 390cm

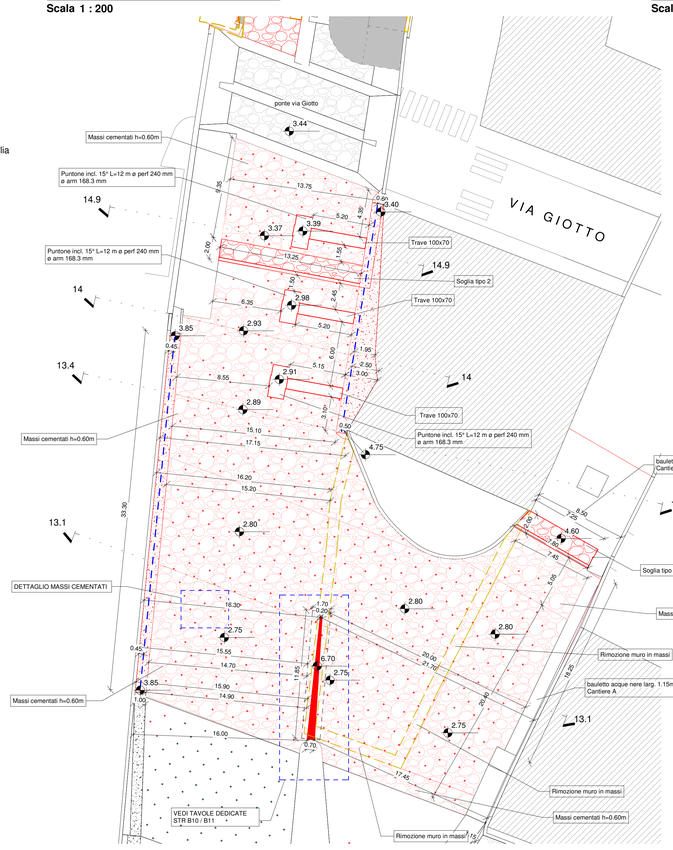


Pos.4 1+1Ø10 Sup.-Inf. L=VAR

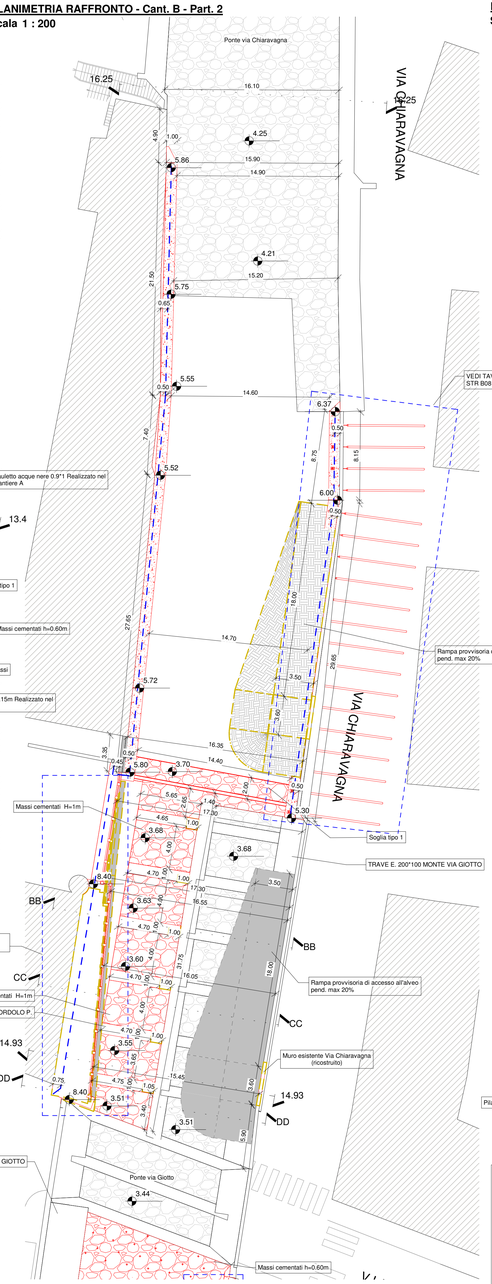
Pos.5 1+1Ø10 Sup.-Inf. L=VAR

Pos.6 1+1Ø10 Sup.-Inf. L=VAR

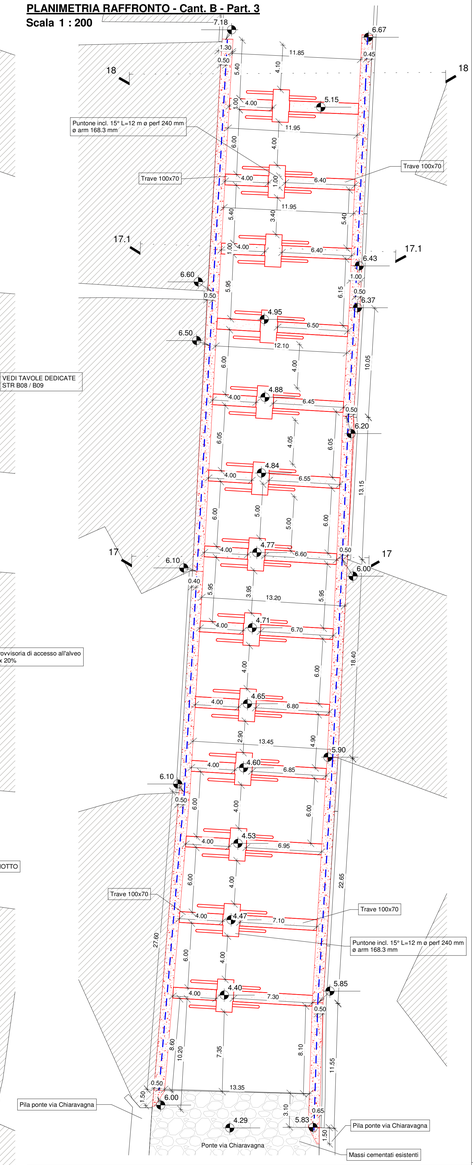
PLANIMETRIA RAFFRONTO - Cant. B - Part. 1
Scala 1 : 200



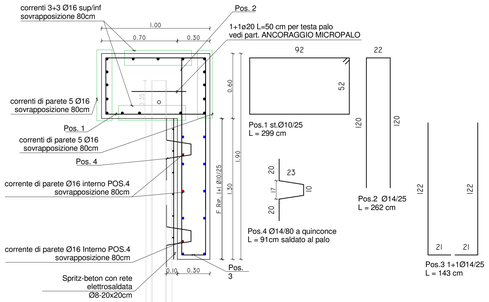
PLANIMETRIA RAFFRONTO - Cant. B - Part. 2
Scala 1 : 200



PLANIMETRIA RAFFRONTO - Cant. B - Part. 3
Scala 1 : 200

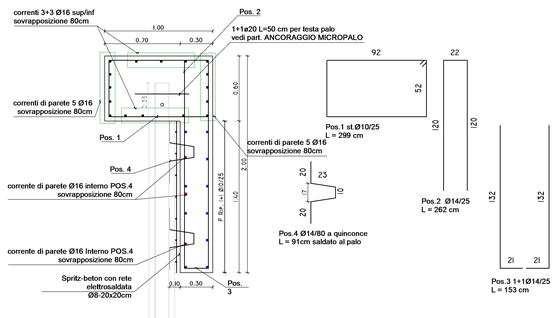


Carpenteria e armatura cordolo
H cartella 1.30m
Scala 1:20



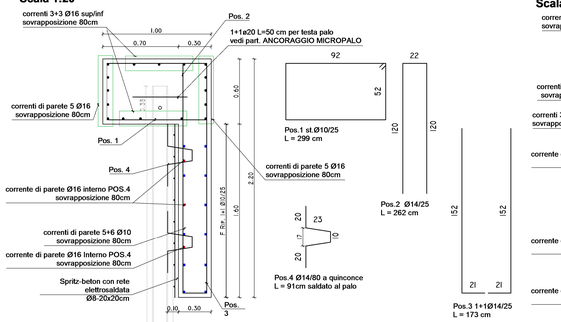
Nota: la sovrapposizione minima per le barre di armatura longitudinali (pareti verticali e cordoli) dovrà essere non inferiore a 40Ø

Carpenteria e armatura cordolo
H cartella 1.40m
Scala 1:20



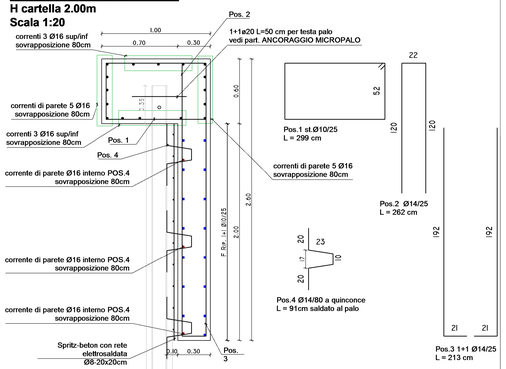
Nota: la sovrapposizione minima per le barre di armatura longitudinali (pareti verticali e cordoli) dovrà essere non inferiore a 40Ø

Carpenteria e armatura cordolo
H cartella 1.60m
Scala 1:20



Nota: la sovrapposizione minima per le barre di armatura longitudinali (pareti verticali e cordoli) dovrà essere non inferiore a 40Ø

Carpenteria e armatura cordolo
H cartella 2.00m
Scala 1:20



Nota: la sovrapposizione minima per le barre di armatura longitudinali (pareti verticali e cordoli) dovrà essere non inferiore a 40Ø

ITEC engineering

Comune di Genova

Committente: Comune di Genova

Livello di progetto: ESECUTIVO

Titolo:
OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TORRENTE CHIARAVAGNA-ULTIMO LOTTO

Tavola n°:
STR-B02

Scala: Come indicato

Oggetto:
Cantiere B - Planimetria Progetto - Particolare sottomurazioni e massi cementati

Codice progetto: P075-18

Nome File: P075-18-E-DI-STR-B02

Firme:

Rev.	Modifiche / Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	AGI	31/05/2019	Supervisore	31/05/2019
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

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 5959490
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO OICE

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