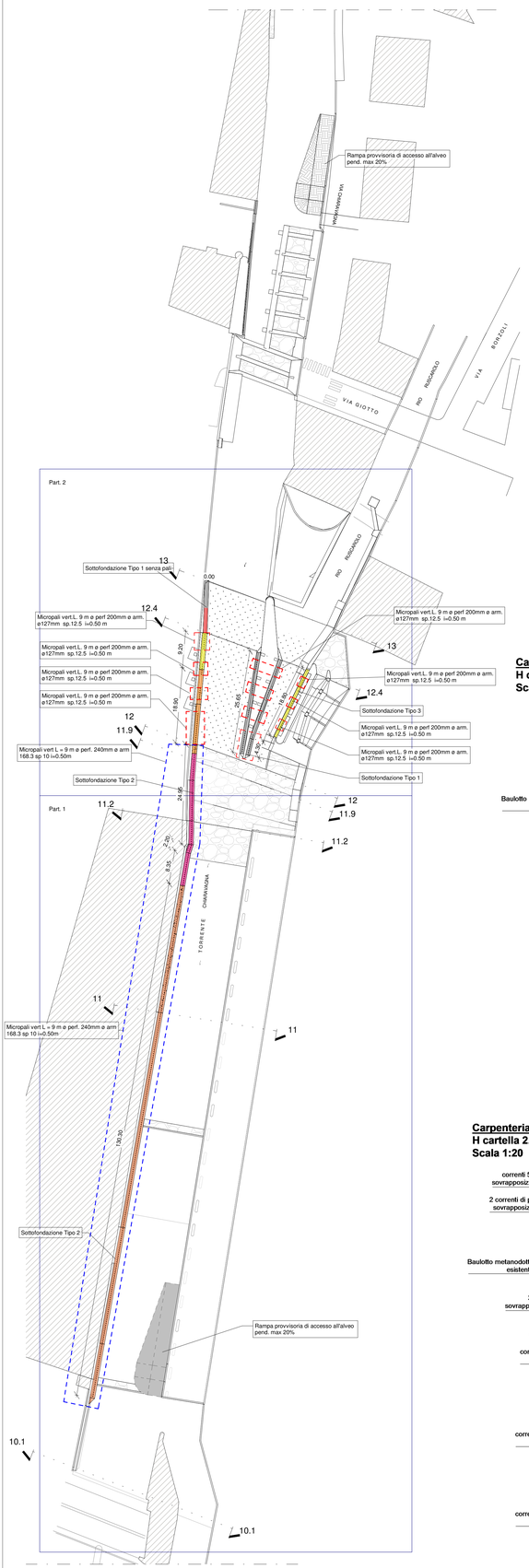
PLANIMETRIA PROGETTO - Cant. A - SOTTOFONDAZIONE
Scala 1 : 500



Legenda Sottofondazione e Micropali



- $H_{cartella}$ 1.20 m
- $H_{cartella}$ 1.60 m
- $H_{cartella}$ 1.80 m
- $H_{cartella}$ 2.00 m
- $H_{cartella}$ 2.30 m

Micropali vert L = 9 m ø perf. 240mm ø arm 168.3 sp 10 i=0.50m

Micropali vert. L = 9 m ø perf 200 mm ø arm. 127sp 12.5 i = 0.50 m

Asse tracciamento Micropali

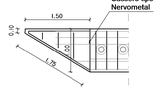
NOTA: In corrispondenza della parte terminale di ogni tratto (avente lunghezza pari a 30 m) prima di procedere con il successivo, sarà necessario inserire all'interno del cordolo e per l'intero sviluppo verticale della cartella un pannello autosigillante a tenuta idraulica con giunto Bentonitico, tipo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

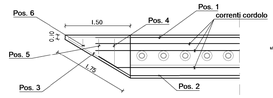
NOTA: **per Tabella Materiali vedi tavola STR - 001**

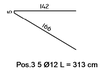
Raccordo sottofondazione di progetto - argine esistente
scala 1:50

Dettaglio A - Armatura parte terminale



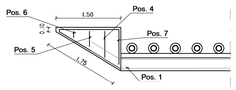
Dettaglio B - Ferri uscenti dal cordolo



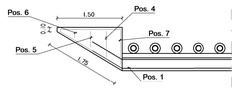


Pos.3 5 Ø12 L = 313 cm

Dettaglio C - Armatura parte terminale per cordolo

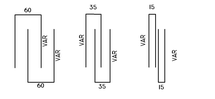


Dettaglio D - Ferri uscenti dalla cartella





Pos.7 Ø12/25 L = 390cm

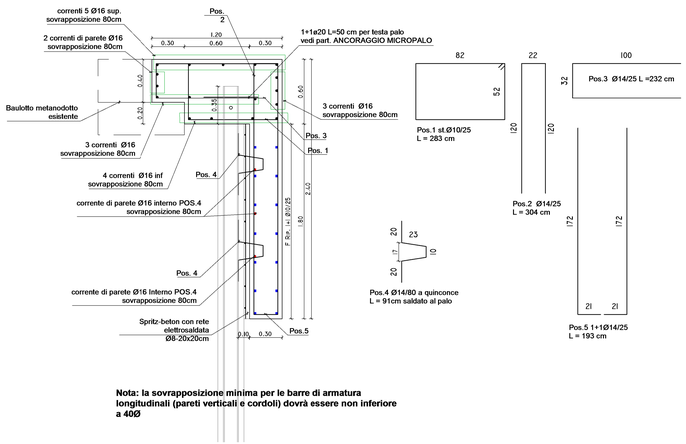


Pos.4 1+1Ø10 Sup.- Inf. L=VAR

Pos.5 1+1Ø10 Sup.-Inf. L=VAR

Pos.6 1+1Ø10 Sup.-Inf. L=VAR

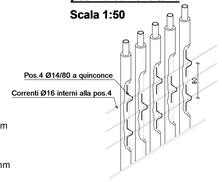
Carpenteria e armatura cordolo sottofondazione Tipo 2
H cartella 1.80m
Scala 1:20



Pos.4 Ø14/80 a quinconce
L = 91cm saldato al palo

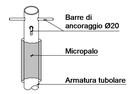
Nota: la sovrapposizione minima per le barre di armatura longitudinali (pareti verticali e cordoli) dovrà essere non inferiore a 40Ø

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

PARTICOLARE ANCORAGGIO MICROPALI



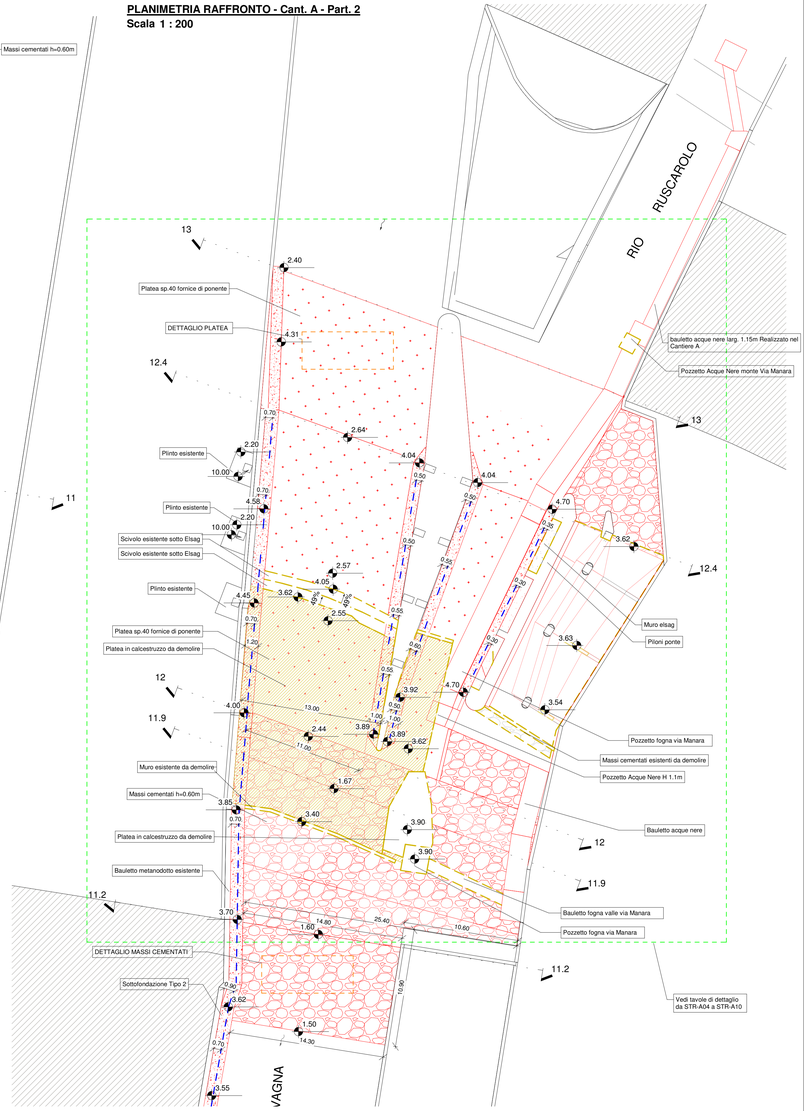
Dettaglio - Inghisaggio raccordo sottofondazione di progetto - argine esistente



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

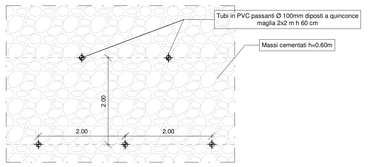
PLANIMETRIA RAFFRONTO - Cant. A - Part. 1
Scala 1 : 200

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



Cantiere A - Dettaglio pianta massi cementati
Scala 1 : 50

Dettaglio Massi cementati



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-A02**

Oggetto:
Cantiere A - Planimetria Progetto e Particolare sottomurazioni

Scala: Come indicato

Codice progetto: P075-18

Nome File: P075-18-E-DI-STR-A02

Firme:

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

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Vardarolo Avanella, 7/8
TEL. +39 01187 410532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 3959690
www.itec-engineering.it

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