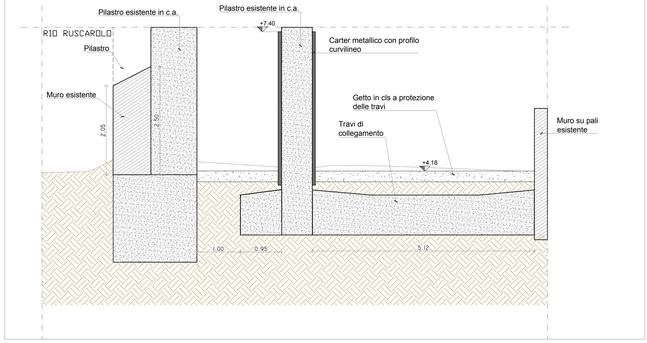
PLANIMETRIA STATO DI FATTO
SCALA 1:100



SEZIONE A-A Stato di fatto
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.
Calcestruzzo a prestazione garantita

Classe di resistenza:
- Cordoli, fondazioni ed elevazioni C30/37
- Magrone C12/15

Tipo/classe di cemento: CEM II

Aggregati:
- Interferri ≥ 35 mm D_{max} = 32 mm
- Interferri < 35 mm D_{max} = 20 mm

Classe di consistenza: S4
Classe di esposizione:
- Cordoli, fondazioni ed elevazioni XC4
- Magrone X0

Acciaio	B450 C
$f_{tk}/f_{yk} \geq$	1.15
$f_{tk}/f_{yk} <$	1.35
$(f_y)_{nominale}$:	450 MPa
$(f_t)_{nominale}$:	540 MPa
$f_{yk} \geq$	$(f_y)_{nominale}$
$f_{tk} \geq$	$(f_t)_{nominale}$

Copriferro Min. Netto
- Cordolo Micropali 40 mm

Copriferro Min. Netto Getti Controterra:
Terreno preparato: 40 mm
Terreno non preparato: 70 mm
Copriferro minimo garantito da distanziatori

MICROPALI TIPO I.G.U.
Calcestruzzo
Malta per iniezioni: R425

Armatura Tubolare

Acciaio Tipo	S355 JR
f_{yk}	355 MPa
f_{tk}	510 MPa
E	210000 MPa
ν	0.3
ρ	7850 kg/mc

TIRANTI PERMANENTI
Barre DYWIDAG tipo acciaio Y1050H

D_{nom}	32 mm
$F_{0.1k}$	950 N/mm^2
F_{pk}	1050 N/mm^2

MASSI CEMENTATI
Classe di resistenza:
- Calcestruzzo C30/37
- Massi 1° categoria

NOTE GENERALI
- Tutte le misure e le quote dovranno essere preventivamente controllate in fase di cantiere.
- La sovrapposizione minima per le armature, dove non indicato, deve essere almeno di 80 cm

La tabella non è esaustiva, per quanto non specificato si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto o alle specifiche tecniche allegate al progetto.

NOTA-A
Prima dell'esecuzione dei micropali all'interno dei fornici, dovranno essere previsti saggi con barra-mina allo scopo di individuare l'esatta geometria dei plinti esistenti onde evitare la perforazione accidentale degli stessi.

SEZIONE C-C Stato di fatto
SCALA 1:50

SEZIONE B-B Stato di fatto
SCALA 1:50

COMUNE DI GENOVA

Committente:
Comune di Genova

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

Livello di progetto:
ESECUTIVO

Tavola n°:
STR-A04

Oggetto:
CANTIERE A
INTERVENTO SOTTO EDIFICIO ELSAG -STATO DI FATTO

Scala:
VARIE

Codice Progetto:
P075-18

Firme:

Nome File:
P075-E-DI-STR-A04-A

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

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Vezzola Aurelio, 115
TEL. +39 0187 610520
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 5959890
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO oice

Certificazione ISO 9001 N° SC 10-2858/07.24

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