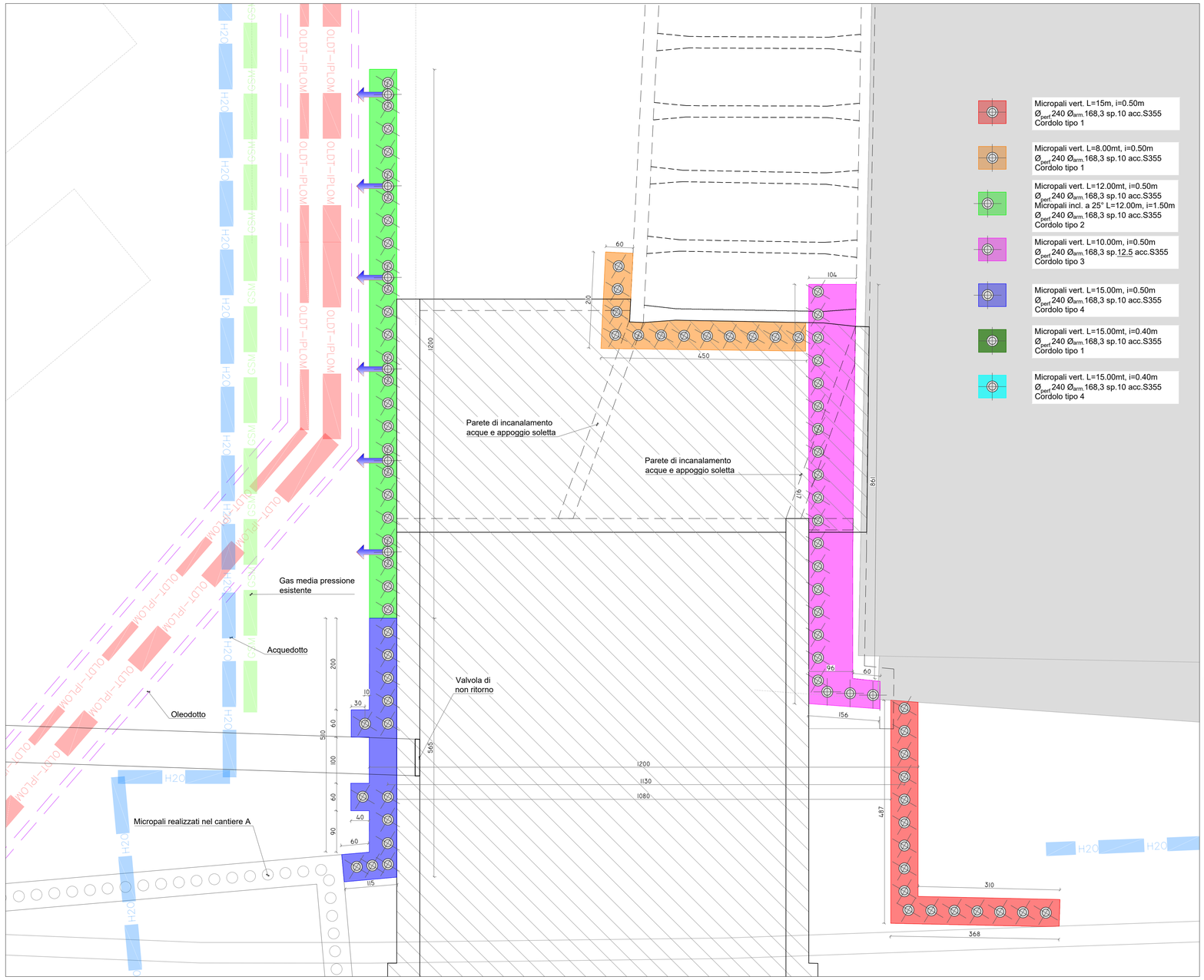
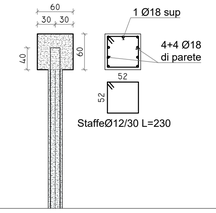


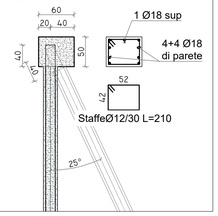
SISTEMA DI COORDINATE PLANIMETRICHE LOCALE
ALTIMETRIA RIFERITA ALLA C.T.R.

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

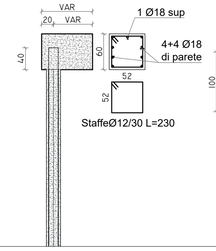
CORDOLO TIPO 1
Scala 1:50



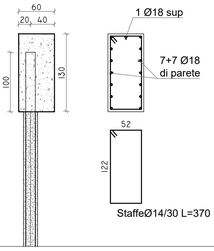
CORDOLO TIPO 2
Scala 1:50



CORDOLO TIPO 3
Scala 1:50



CORDOLO TIPO 4
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.
Calcestruzzo a prestazione garantita
-Classe di resistenza (XS1) C32/40 (R_{ck}40MPa)
-Classe di resistenza (XS3) C35/45 (R_{ck}45MPa)
Aggregati: D_{max} = 32 mm

Classe di consistenza: S4

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

Rapporto A/C max: 0.45
Dosaggio min cemento: 340kg/mc (XS1)
360kg/mc (XS3)

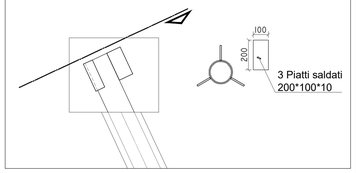
Copriferro min. netto
- Cordoli paratie 40 mm
- Monolite 45 mm
- Scatolare parco ferroviario 45 mm
- Altri scatolari 40 mm
- Platea di spinta 30 mm

ACCIAIO OPERE C.A. B450 C

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

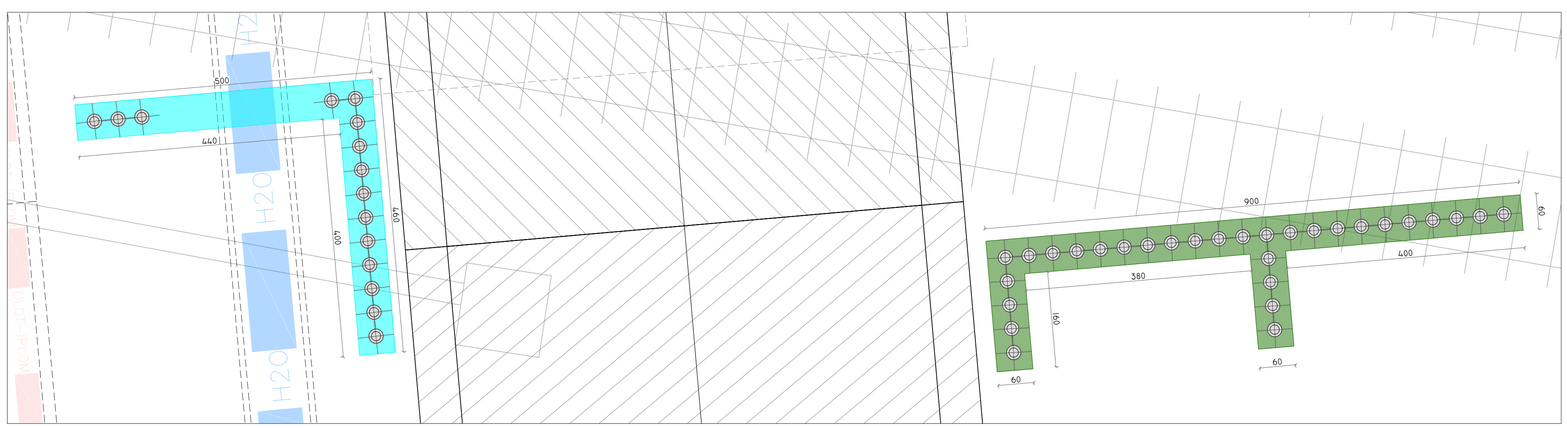
ACCIAIO DA CARPENTERIA
Acciaio tipo: S 355 J0
Classe di esecuzione: EXC2 UNI-EN 1090-1

PARTICOLARE TESTA PALI INCLINATI
Scala 1:20



PARTICOLARE ANCORAGGIO MICROPALI





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-202

Oggetto:
LOTTO 2: AREE FS

-PLANIMETRIA MICROPALI
-ARMATURE CORDOLI

Scala:
1:50

Codice Progetto:
P072-14

Nome File:
P072-14-D-DI-STR-202-A

Firme:

Dott. Ing. PIETRO GIURALI 5390

DANIELE GUERRIERI INGEGNERE Civile e Ambientale Industriale dell'Informazione A 958

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 10-2568/IAF 34

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