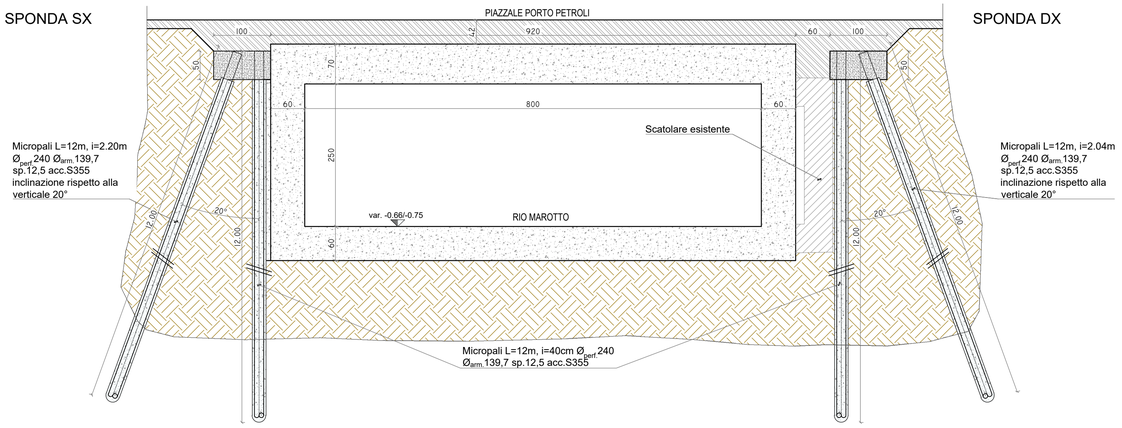
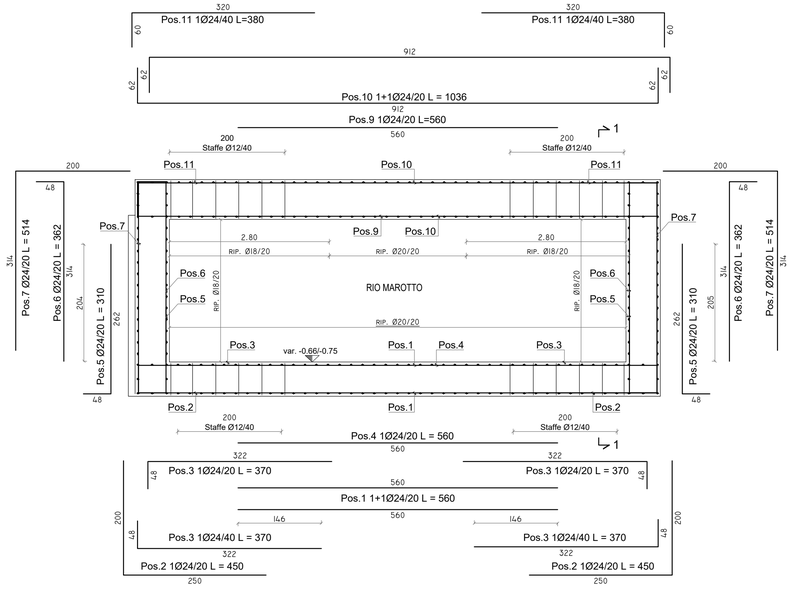
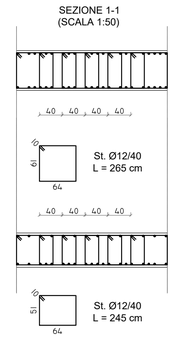
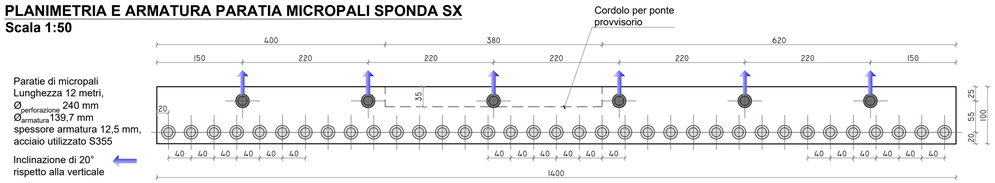
SEZIONE TIPOLOGICA 1
Scala 1:50



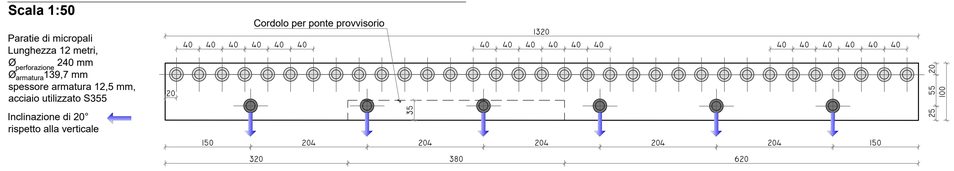




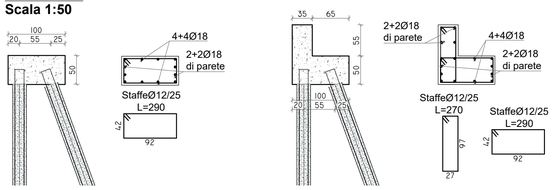
PLANIMETRIA E ARMATURA PARATIA MICROPALI SPONDA SX
Scala 1:50



PLANIMETRIA E ARMATURA PARATIA MICROPALI SPONDA DX
Scala 1:50

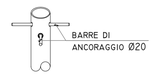


SEZIONE 1
Scala 1:50

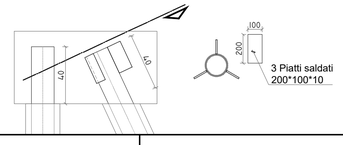


SEZIONE CORDOLO APPOGGIO PONTE PROVVISORIO
Scala 1:50

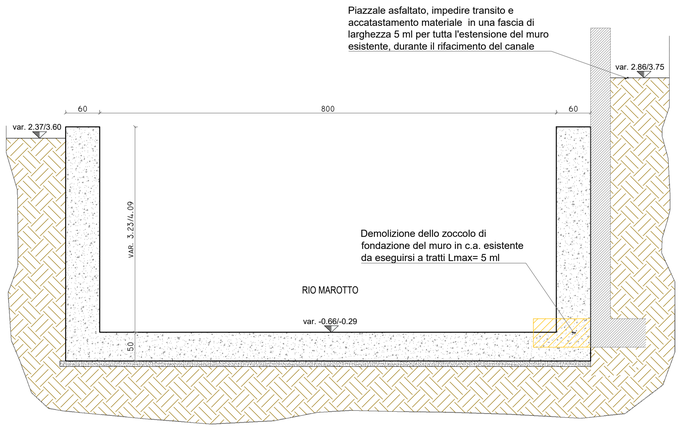
PARTICOLARE TESTA PALI VERTICALI

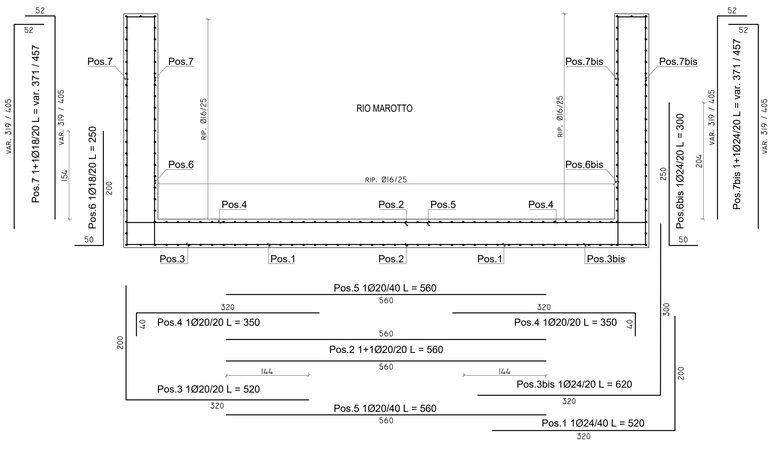


PARTICOLARE TESTA PALI INCLINATI
Scala 1:20



SEZIONE TIPOLOGICA 2 - Sviluppo 5m per tratto
Scala 1:50





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.
Calcestruzzo a prestazione garantita
Classe di resistenza: C35/45 (R_{ck} 40 MPa)
Aggregati: D_{max} = 32 mm
Classe di consistenza: S4
Classe di durabilità: XS3
Rapporto A/C max: 0.45
Dosaggio min cemento: 360kg/mc
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

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

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-304

Oggetto:
LOTTO 3: AREE AUTORITÀ PORTUALE E PORTO PETROLI

Scala:
1:50

CARPENTERIE E ARMATURE SCATOLARE
ARMATURA PARATIE MICROPALI

Codice Progetto:
P072-14

Nome File:
P072-14-D-DI-STR-304-A

Firme:

Dott. Ing. PIETRO MISURALE

DANIELE GUERRIERI

Rev.	Modifiche / Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	FB	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 10-2588/IAF 34

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