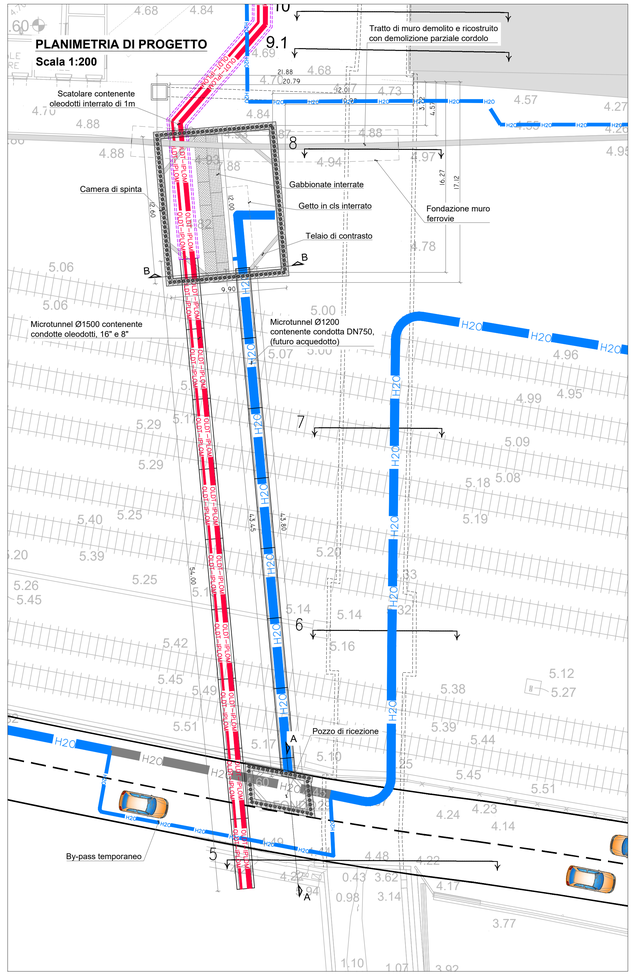
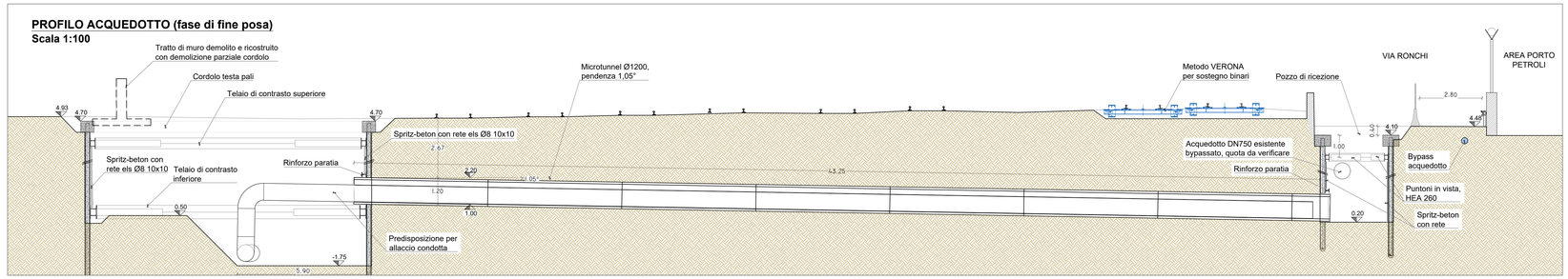
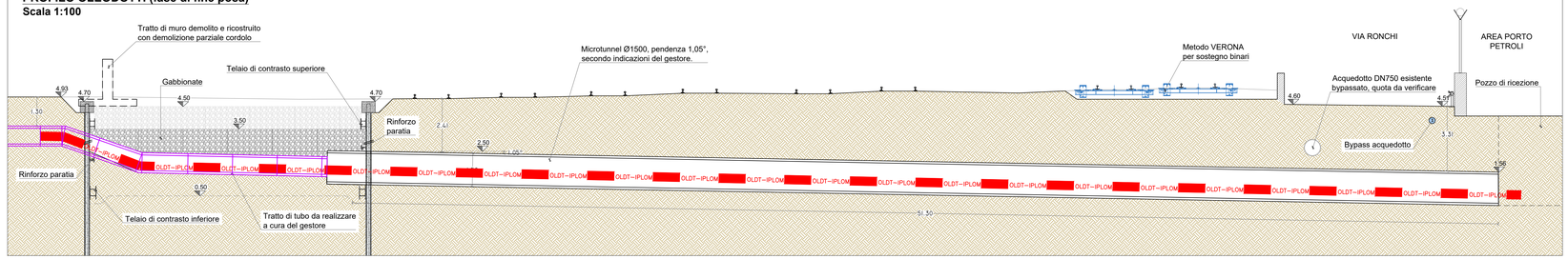
PLANIMETRIA DI PROGETTO
Scala 1:200



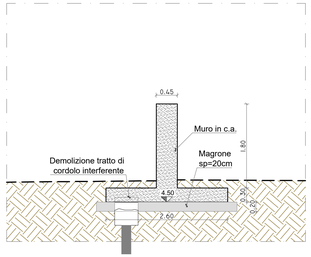
PROFILO ACQUEDOTTO (fase di fine posa)
Scala 1:100

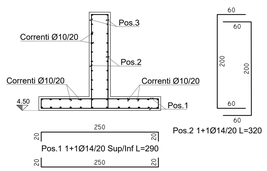


PROFILO OLEODOTTI (fase di fine posa)
Scala 1:100



SEZIONE MURO FERROVIE
Scala 1:50





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.
Calcestruzzo a prestazione garantita

Classe di resistenza	C32/40 (R_{ck} 40 MPa)
Aggregati:	D_{max} = 32 mm
Classe di consistenza:	S4
Classe di durabilità:	XC4
Rapporto A/C max:	0.5
Dosaggio min cemento:	340kg/mc
Copriferro min. netto	
• Cordoli paratie	40 mm

ACCIAIO OPERE C.A. B450 C

MICROPALI TIPO I.G.U.

Malta per iniezioni:	R425
Acciaio micropali	S355

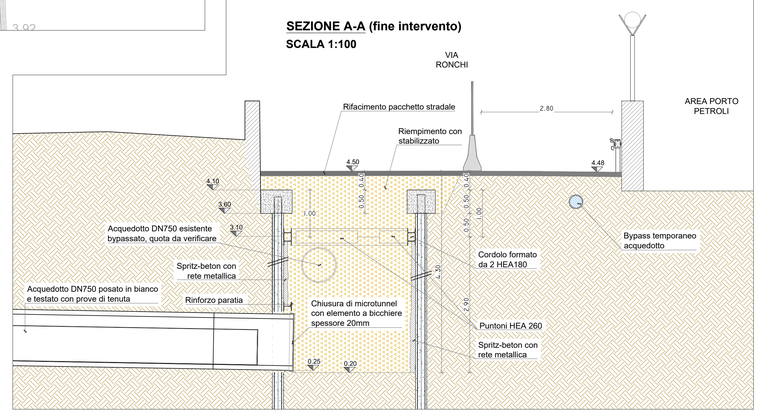
ACCIAIO DA CARPENTERIA

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

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

SEZIONE A-A (fine intervento)
SCALA 1:100



SEZIONE B-B (fine intervento)
Scala 1:50

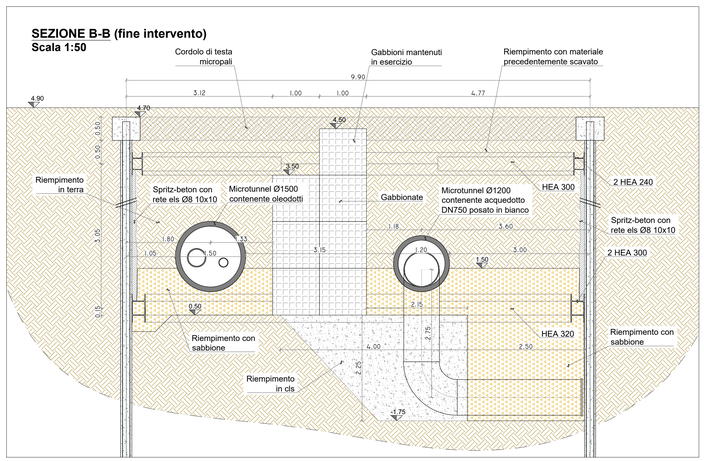


TABELLA DEI MATERIALI
-GABBIONI-

Dimensioni gabbioni: 2x1x1m e 1x1x1m.
Filo gabbioni: a "forte zincatura" con Galfan, lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - cerio - lantanio e rivestimento polimerico
Sezione minima filo: 2.70mm
Dimensione massime maglia; 8X10cm.

Tutti i bordi dovranno essere rinforzati con filo diametro 4.00mm.

Materiale di riempimento: pietrame squadrato proveniente da cave di frantumazione, non gelivo, non friabile e di buona durezza.

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-100

Oggetto:

LOTTO 1: ATTRAVERSAMENTO PARCO FERROVIARIO
OLEODOTTI E DN 750 ACQUEDOTTO

-PLANIMETRIA
-PROFILI LONGITUDINALI MICROTUNNEL
-SEZIONI

Scala:
VARIE

Codice Progetto:
P072-14

Nome File:
P072.14-D-DI-STR-100-A

Firme:

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 SQ 10.25861/AF 14

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