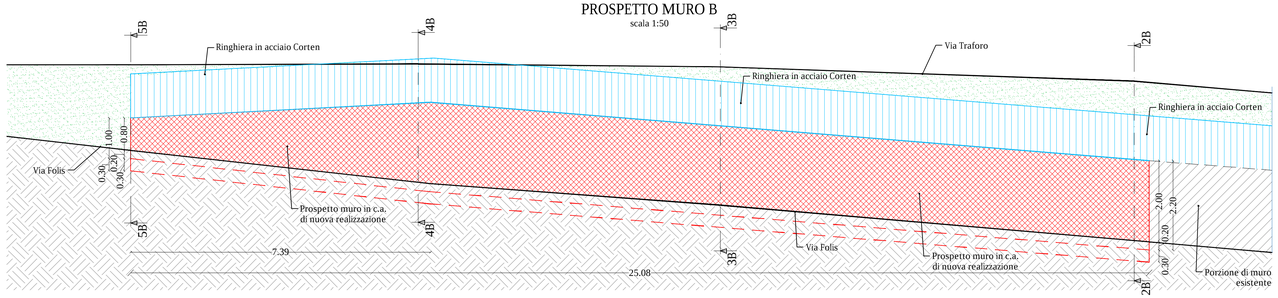
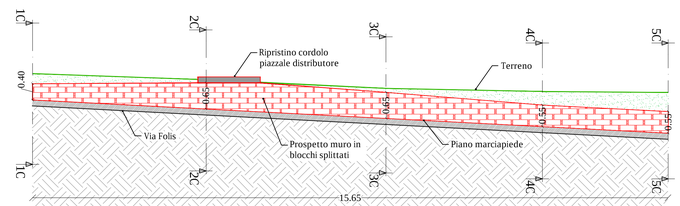
PROSPETTO MURO B
scala 1:50



PROSPETTO MURO C
scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Fondazioni, elevazioni	C25/30	300 daN/cmq	0.60	32 mm	4.0 cm	0.20%
Rck = Resistenza a compressione caratteristica — Dmax = Dimensione nominale degli aggregati massima A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo — Cl max = Contenuto di cloruri massimo						
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Fondazioni, elevazioni	XC2	S4				
ACCIAIO	Tipo		fyk	ftk	(Agt)k	
Per cemento armato	B450C		4500 daN/cmq	5400 daN/cmq	7.5%	
fyk = Tensione di snervamento caratteristica — ftk = Tensione di rottura caratteristica — (Agt)k = Allungamento percentuale a rottura caratteristico						

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA

Spessore copriferro c = 4.0 cm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

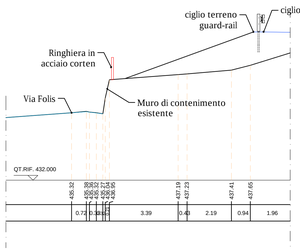
Sono richiesti per le prove regolamentari:
N° 3 prelievi (pari a n° 2 provini), ciascuno dei quali eseguito su 100 mc di getto di miscela omogenea per controllo di accettazione di tipo 3, ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018. Si prescrive comunque l'esecuzione di almeno un prelievo (pari a n°2 provini) per ogni giorno di getto.
N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018.
I costruttori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.

N.B. Tutte le quote dovranno essere verificate in cantiere e confrontate con il progetto architettonico; eventuali difformità dovranno essere comunicate al D.L. per le considerazioni del caso.
Tutte le forometrie e il passaggio di tubazioni per impianti dovranno essere posizionati alla presenza del D.L.; in ogni caso tali forometrie o tubazioni non dovranno diminuire o alterare le dimensioni di travi, cordoli e pilastri.

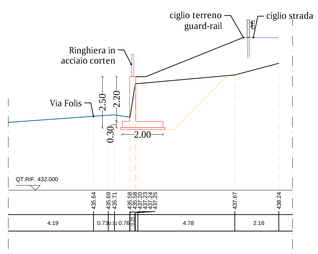
- FARE ESCLUSIVO RIFERIMENTO ALLA QUOTATURA RIPORTATA
- NON CONSIDERARE QUOTE RICAVATE GRAFICAMENTE
- EVENTUALI INCONGRUENZE RISCONTRATE VANNO SEGNALATE
- PER CHIARIMENTI CONSULTARE IL PROGETTISTA

MURO B

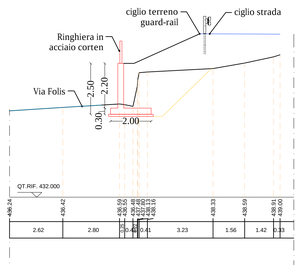
SEZIONE 1B
scala 1:100



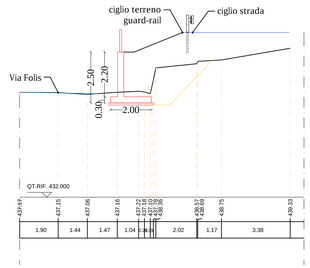
SEZIONE 2B
scala 1:100



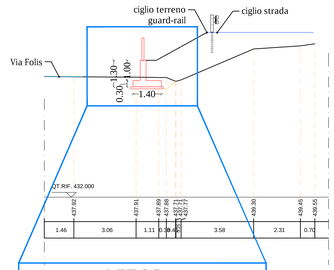
SEZIONE 3B
scala 1:100



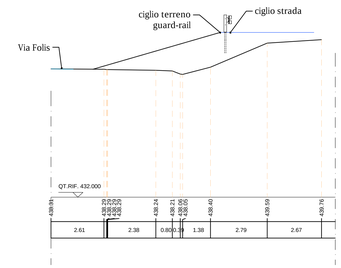
SEZIONE 4B
scala 1:100



SEZIONE 5B
scala 1:100



SEZIONE 6B
scala 1:100



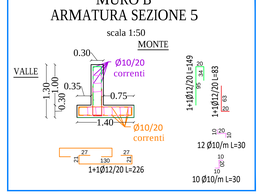
SEZIONE 2C
scala 1:100

SEZIONE 3C
scala 1:100

SEZIONE 4C
scala 1:100

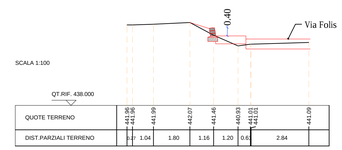
SEZIONE 5C
scala 1:100

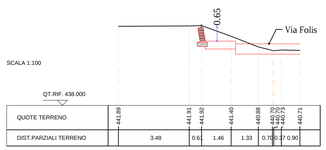
MURO B
ARMATURA SEZIONE 5
scala 1:50

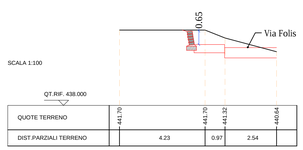


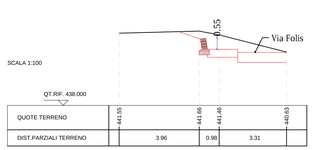
MURO C

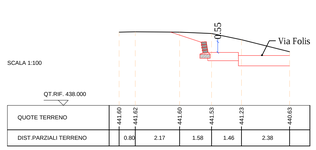
SEZIONE 1C
scala 1:100

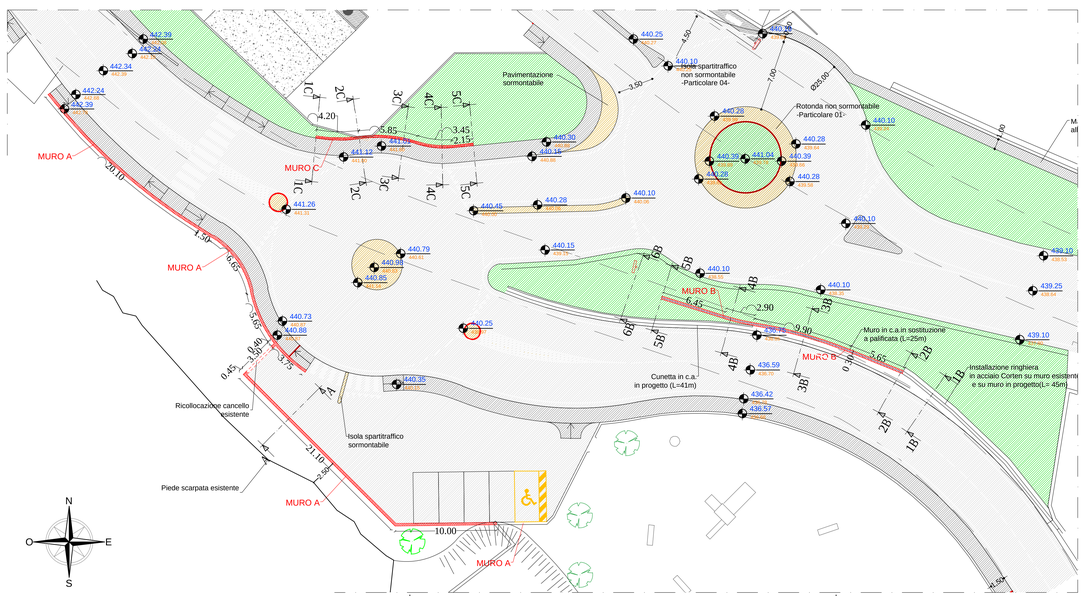




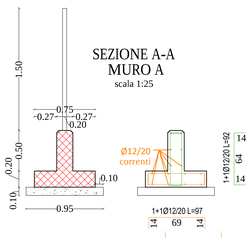




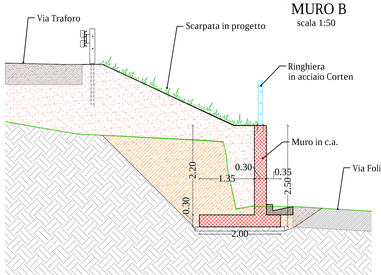


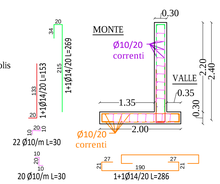


SEZIONE A-A
MURO A
scala 1:25



SEZIONE TIPO MURO B
scala 1:50





SEZIONE TIPO MURO C
IN BLOCCHI SPLITTATI
scala 1:20

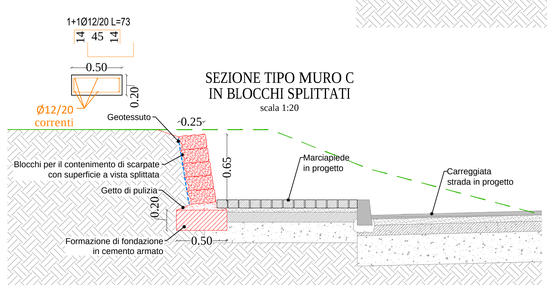


TABELLA CARICHI			
Permanenti strutturali			
Calcestruzzo armato			25.00 kN/mc
Permanenti non strutturali (Spinta)			
Peso di volume del terreno	1.75 kN/mq	Coesione	0 kPa
Angolo d'attrito interno	32		
Carichi Variabili			
Accidentale veicoli			20.00 kN/mq
Azione sismica			
a_g (SLV)	0.054 g	Categoria topografica	T1
a_g (SLD)	0.030 g	Categoria sottosuolo	D

DATI STRUTTURA	
Comune	PINO TORINESE
Coordinate geografiche del cantiere	E:7.774783 N:45.040606
Altitudine	442 m s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	III
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.
Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi 10 - 10125 Torino
tel +39 011 4321831 - fax +39 011 4414665

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

Città Metropolitana di TORINO	COMUNE DI PINO TORINESE
LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO	
CUP: F21B08000270002 — CODICE OPERA: 020TO09	TITOLO INTERVENTO: ADEGUAMENTO FUNZIONALE TRATTO PINO TORINESE (GALLERIA) - CONFINE PROVINCIALE - II LOTTO
Elaborato n. 55.Tavola 21	TITOLO ELABORATO: ARMATURE MURI IN C.A.
DATA: OTTOBRE 2021 — SCALA: Varie	AREA PROGETTUALE: GENERALE
FORMATO ELABORATO	CODICE GENERALE ELABORATO: 020TO09|0|0|E|GE|00|BB|055|0
NOME FILE	

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
00	Ottobre 2021	Prima redazione Progetto Esecutivo

RTP PROGETTAZIONE — TIMBRI - FIRME: Responsabile del progetto: Dott. Ing. Gianluca Noascono; Responsabile dell'elaborato: Dott. Ing. Gianluca Odetto

RTI ESECUZIONE — TIMBRI - FIRME: Direttore Tecnico: .....

ORGANISMO DI CONTROLLO — Responsabile di Commessa: .....

S.C.R. PIEMONTE S.p.A. — Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Michele Niviera

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.
S.C.R. Piemonte S.p.A.