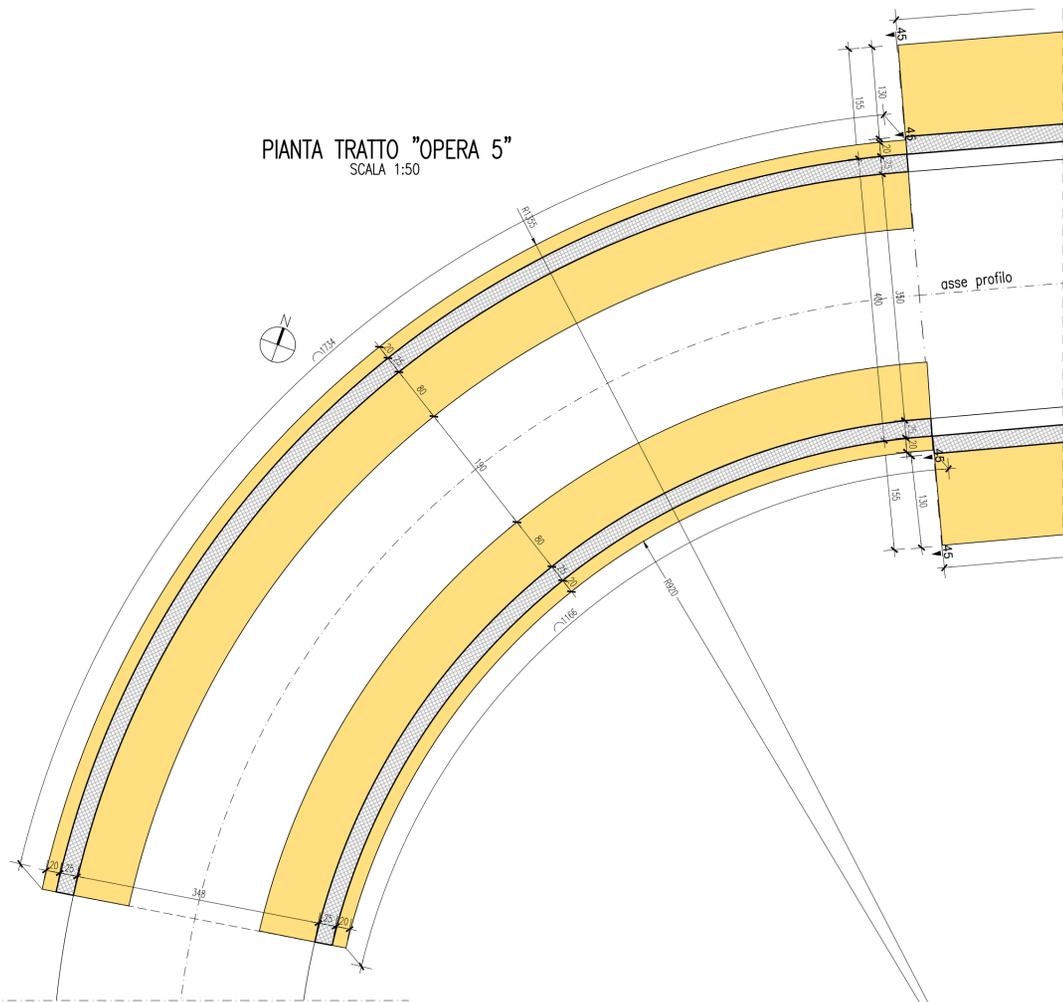
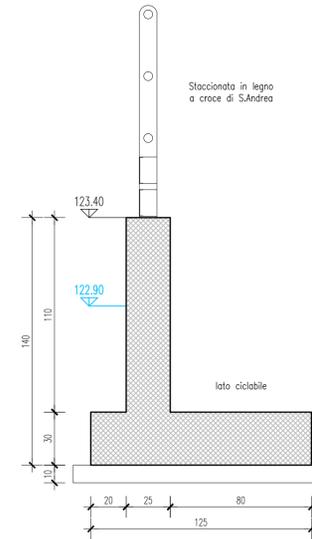


PIANTA TRATTO "OPERA 5"
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO MURO
"OPERA 5"
SCALA 1:20



MATERIALI

IN ACCORDO CON:
D.M. 17.01.2018 "Norme Tecniche per le costruzioni"
UNI EN 206-1 e UNI 11104
"Classi di esposizione per calcestruzzo strutturale"

STRUTTURE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300 kg/m³
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 25 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE E SOLETTE

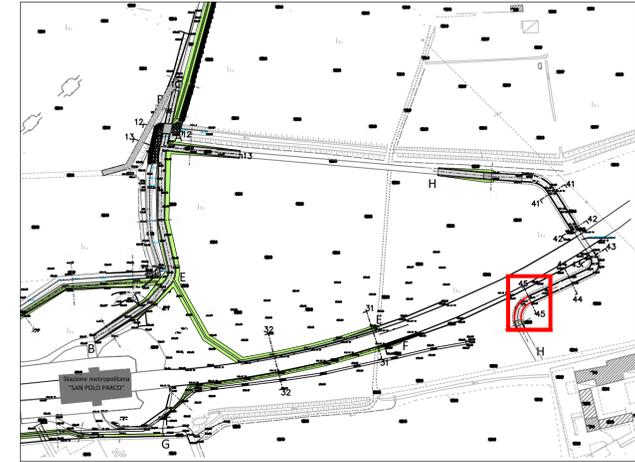
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4+XF3
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 16 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0,50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/m³
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 4%
- COPRIFERRO NOMINALE : C = 35 mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- Barre : B450C
- Reti elettrosaldate : B450A

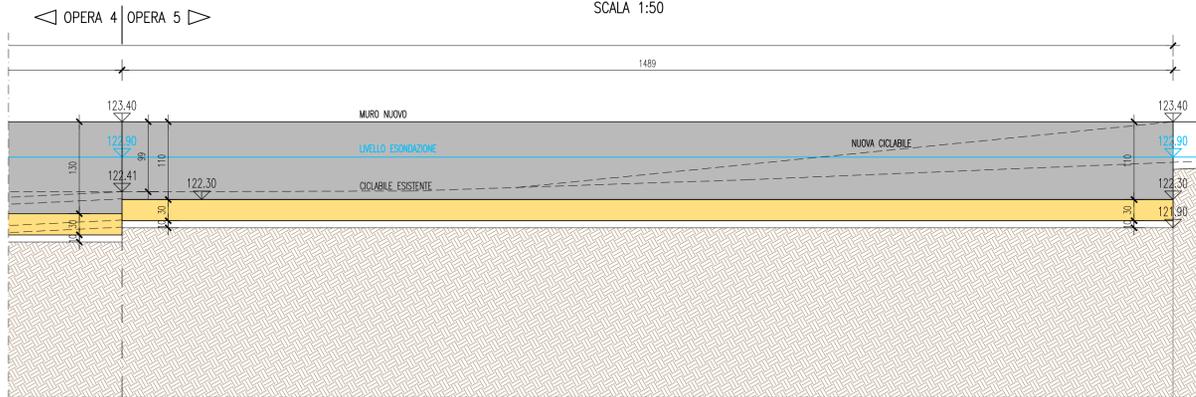
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/m³

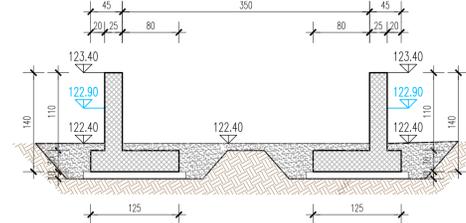


OPERA 5			
N.	ELEMENTI	INCIDENZA ARMATURA (kg/m ³)	PESO ACCIAIO (kg)
1	FONDAZIONI	63	685,44
2	ELEVAZIONI	76	606,48

PROFILO TRATTO "OPERA 5"
SCALA 1:50



SEZIONE 45
SCALA 1:50



Regione Lombardia

OPERA FINANZIATA DA REGIONE LOMBARDIA CON FONDI PROGRAMMA 2021-22 DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA MITIGAZIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO LOMBARDO - DGR n. XI/3671 del 13/10/2020

MBIMSI_SUD
TORRENTE GARZA: MESSA IN SICUREZZA
DELLA LOCALITÀ SAN POLO

CUP: C88B19000090002
fase: PROGETTO DEFINITIVO

Ente attuatore: Comune di Brescia
Settore Trasformazione Urbana
via Marconi 12
25128 Brescia
tel: 030 2978603
trasformazioneurbana@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it
Responsabile del settore: arch. Gianpiero Ribolla
Referente: ing. Claudio Bresciani

Soggetto attuatore: Brescia Infrastrutture s.r.l.
Via Triumfina, n° 14 - 25123 Brescia
t: +39 030 3061400 f: +39 030 3061401
info@bresciainfrastrutture.it - www.bresciainfrastrutture.it
Responsabile Unico Progetto: ing. Alberto Merlini

Progettista: Responsabile del progetto: ing. Giuseppe Rossi
Gruppo di progettazione: geom. Alberto Torrisi
Strutture: ing. Edoardo Lab
Geologo: geom. dott. Rinaldo Bussola

elaborato: MBIMSI_SUD | D | 1107 | ST 11.7 | R01 | P | Opera 5 - Pianta e sezioni

scala: 1:50

revisione:	REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	DESCRIZIONE
00		01/21	Rossi / Torrisi	Ing. G. Rossi	PRIMA EMISSIONE
01		Set 22	Rossi / Torrisi	Ing. G. Rossi	SECONDA EMISSIONE
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-