



OPERA 2				
N.	ELEMENTI	INCIDENZA ARMATURA (kg/m ²)	VOLUME DI CALCESTRUZZO (m ³)	PESO ACCIAIO (kg)
1	FONDAZIONI	63	16.13	1016.19
2	ELEVAZIONI	76	14.44	1097.44

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


Regione Lombardia
OPERA FINANZIATA DA REGIONE LOMBARDBIA 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 Triumplina, 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 Iab
Geologo: geol. dott. Rinaldo Bussola

elaborato: MBIMSI_SUD | D | 1104 | ST 11.4 | R01 | P | Opera 2 - Pianta e sezioni
scala: 1: 50

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