Brigla a pettine H=80 cm ad elementi IPE 100 ad interasse 40 cm

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente. Altezza variabile h=300 spessore 30 cm

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente Altezza variabile h=230 spessore 30 cm

Passerella pedonale

Canaletta passaggio sottoservizi

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente. Altezza variabile h=220 spessore 30 cm

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente. Altezza variabile h=220 spessore 30 cm

Parapetto H=110 cm fino all'imbocco dello scatolare

Brigla a pettine H=220 cm ad elementi IPE 100 ad interasse 40 cm

Parapetto H=110

Pozzetto di ingresso in c.a. realizzato in opera

Paratia di micropali a protezione dello scavo

Scatolare 250x350 L=423.50 m

Scatolare 250x350 L=90.20 m

Scatolare 250x350 L=90.20 m

Nuovo tubo fognario Ø300 sotto scatolare del rio Fulle

Scavo per la disposizione della nuova tombinatura 250x300 realizzato con paratia di micropali Ø220 mm - int.60 cm - Armatura Ø139.7 - Spessore 10 mm Vincolo in testa con puntoni in acciaio profilo HEB200 int. 8 m

Apertura laterale per deflusso acque bianche dal tratto a monte della Roggia dei Mulini

Roggia dei Mulini - Tracciato esistente da mantenere in fusione dopo la realizzazione dell'opera

Puntoni di contrasto HEB200

Scavo per la disposizione della nuova tombinatura 250x350 realizzato con paratia di micropali Ø220 mm - int.60 cm - Armatura Ø139.7 - Spessore 10 mm Vincolo in testa con puntoni in acciaio profilo HEB300 int. 8 m

Scavo per la disposizione della nuova tombinatura 250x350 realizzato con paratia di micropali Ø220 mm - int.60 cm - Armatura Ø139.7 - Spessore 10 mm Vincolo in testa con puntoni in acciaio profilo HEB200 int. 8 m

Canale in c.a. realizzato in opera

Sottomurazione in c.a. 10 Micropali Ø220 mm - int.60 cm Armatura Ø139.7 - Spessore 10 mm

Accesso all'alveo Rio Fulle

Sotto passo ferroviario: scavo per platteazione del fondo e mantenimento dei muri esistenti

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente Altezza h=380, spessore 30 cm

Tubo Ø 700

Nuovo muro in adiacenza a quello esistente Altezza h=380 cm, spessore 30 cm

Sistemazione zona di sbocco rio Fulle

Passerella pedonale sul torrente Polcevera

Torrente Polcevera

via San Quirico

via Ferrovaria

Stazione Ferroviaria S. Biagio e S. Quirico

Area parcheggio

Autolavaggio

rampa

Accesso

CABINA ENEL

GIARDINI PRIVATI

Roggia dei Mulini

Rio Fulle

LEGENDA

- APPROFONDIMENTO QUOTA FONDO CANALE DI CIRCA 2,20 M
- APPROFONDIMENTO QUOTA FONDO CANALE DI CIRCA 1,40 M
- APPROFONDIMENTO QUOTA FONDO CANALE DI CIRCA 1,80 M
- QUOTE DI PROGETTO

COMMITTENTE

COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

***Progetto di riadeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche del rio Fulle, nella zona di via san Quirico* (Comune di GENOVA)**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: DEFINITIVO

PROGETTISTA: Ing. Luciano SIRI

RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO: Ing. Roberto Valcalda

OGGETTO:

TAVOLE DI PROGETTO:
- **PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO**

D04
scala 1:200

aster — AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI GENOVA S.P.A.

SETTORE RIVI ED ARENILI

RESP. SETTORE RIVI ED ARENILI: Dott. Geol. Giacomina ANDREOLA

COORDINATORE PROGETTO: Dott. Geol. Luigi PERASSO

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

GRUPPO DI PROGETTO:

PSM tecnici associati
Uffici
Via del Teatro 1/1, scala A – 16158 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01712120992
Telefono
Telefono 010.8604478 – 010.8621701 – fax 010.4206600
www.psm-associati.it – info@psm-associati.com

STUDI SPECIALISTICI:
RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Luigi PERASSO

RILIEVO:

I² I QUADRO INGEGNERIA SRL
ing. Stefano MIGLIARO
ing. Luca ROMANO
via Interiano 3-11b 16124 GENOVA
tel. 010-8690578 fax. 010-8690690
e-mail: tecnico@iquadro.org

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	24/03/23	PRIMA REVISIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
00	11/10/22	PRIMA EMISSIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola

NOME FILE: L276700-EG-002-PLAN-Progetto.pdf

NOME LAYOUT: EG-002-Progetto

FILE STAMPA: PSM.ctb

CODICE COMMESSA: L 2 7 6 7 0 0

DOC.N.: E G 0 0 4

SCALA DI STAMPA: 1/200

FORMATO: A0

FOGLIO 1 DI 1