Firmato digitalmente da:

PAOLO NOCE

10/03/2025 11:15

rev.	data	
rev. 00	data febbraio 2025	

richiedente

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE - GE
Piazza Mazzini 46 - 16038 Santa Margherita Ligure
c.f. 00854480100 - p.iva 00172160996

oggetto dell'intervento

REGIMENTAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE MAGISTRATO - SECONDO LOTTO. CUP G58B21000150001.

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

localizzazione dell'intervento

Comune di Santa Margherita Ligure - GE

oggetto della tavola

SCHEMI GRAFICI DI CANTIERIZZAZIONE:
planimetrie delle fasi esecutive

tavola

D7.ai

codice elaborato .....

scala 1:100

progettazione idraulica e coordinamento RTP

IDROING - Ingegneria Idraulica e Ambientale
Dott. Ing. Paolo Noce
Via Fieschi 3/3 - 16121 Genova - tel. +39.329.9273739 - ing.paolonoce@gmail.com - paolo.noce@ingpec.eu

progettazione architettonica

castaldi *e* **poggi** • *studio di architettura*
via g. galilei 24/3 - 16010 sant'olcese genova - +39.349.6781722 - +39.349.6775465 - p.i. 01691650996
fmcastaldi@libero.it - francesco.castaldi@archiworldpec.it - monica.poggi@archiworldpec.it

progettazione strutturale

STUDIO MARTIGNONE ASSOCIATI
Ing. Federico Martignone – Albo Ingegneri provincia di Genova N°6166
Ing. Emanuela Timossi – Albo Ingegneri provincia di Genova N°8431A
Ing. Luca Molisani – Albo Ingegneri provincia di Genova N°8880A
Via Palestro 25/3 16122 Genova – Telefono 010.876287
E-mail: studio@martignoneassociati.it P.Iva / C.F. 01787210994

indagini geologiche

Dott. Geol. Ruggero DAMERI
via Vesuvio 52r - 16134 Genova - +39.338.1900629 - p.iva 03149990107 - rogeolog@libero.it - ruggerodameri@pec.epap.it

progettazione architettonica - giovane professionista

MARTINA CASTALDI ▪ ARCHITETTO
Via G. Galilei 24/3 - 16010 Sant'Olcese - GE - p.i. 02819570991- +39.3492689302 - castaldi.marti@gmail.com - martina.castaldi@archiworldpec.it

consulenti

Dott.ssa Valentina BRODASCA - Archeologa
via Borgo degli Incrociati 3/7 - 16137 Genova - +39.349.3101063 - p.iva 02322480993 - vbrodasca@gmail.com - vbrodasca@pec.it

Agr. Dott. Fabrizio ONETO - Naturalista
via Cesare Viazzi - 16142 Genova - +39.340.6298028 - p.iva 01616340996 - info@cesbin.it

Studio Tecnico Topografico Geometra Fabio Crovetto
via Redipuglia 87/2 - 16147 Genova - +39.3289186370 - fabio@studiocrovetto.it

La proprietà di questo elaborato appartiene ai progettisti e pertanto è vietato riprodurlo o renderlo noto a terzi, in tutto od in parte, senza specifica autorizzazione scritta da parte dei progettisti stessi.

N

confine catastale

Opere preliminari di cantierizzazione e preparazione area con: pulizia zone d'intervento, perimetrazioni, messa in sicurezza e approvvigionamento attrezzature di cantiere.

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

fase 1

N

posizionamento autogru per calo/tiro mini escavatore, mezzi di lavoro e materiali in genere

42,10

calo di escavatore in alveo

37,50

39,02

bacino di decantazione provvisorio

39,02

41,00

40,00 ca

sbarramento provvisorio in massi legati con malta, per deviazione acqua a valle dell'intervento

tratto interrato di tubo corrugato in PVC Ø 400 fino alla quota utile per l'adeguata pendenza

tubo corrugato in PVC Ø 400 adeguatamente fissato al terreno con paletti e ferri di ritenuta e malta

Il collocamento dell'autogru andrà preventivamente stabilito, a cura ed onere dell'appaltatore per verificare portata del muro di contenimento della strada e della strada stessa ed ogni altra problematica per la corretta esecuzione delle movimentazioni cali/tiri ecc.

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

*fase **2***

N

posizionamento autogru per calo/tiro mini escavatore, mezzi di lavoro e materiali in genere

41,00

37,50

41,00

40,00 ca

muro in c.a. per contenimento bacino di decantazione

briglia in c.a.

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

*fase **3***

N

posizionamento autogru per calo/tiro mini escavatore, mezzi di lavoro e materiali in genere

42.10

40.00 ca

calo di macchina perforatrice in alveo

realizzazione di paratia con pali (vedi progetto strutturale)

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

fase 4

N

posizionamento autogru per calo/tiro mini escavatore, mezzi di lavoro e materiali in genere

42.10

40.00 ca

realizzazione di muro escluso il rivestimento (vedi progetto strutturale)

realizzazione di briglia

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

fase 5

N

rampa risalita anguille in massi solidarizzati con cls

rampa risalita anguille in massi solidarizzati con cls

42.10

H

H

H

H

H

40.00 ca

rivestimento in pietra

a lavori ultimati smantellamento delle opere provvisionali

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

fase 6

N

H

H

H

H

H

georete fissata con picchetti di ancoraggio

Ultimazione dell'intervento con riporto del terreno a tergo dei muri, con posa di georete, smantellamento del tubo in PVC e della briglia provvisionale. Sistemazione finale degli argini. Pulizia e sgombero finale del cantiere.

TORRENTE MAGISTRATO - PLANIMETRIA con indicazione delle principali fasi esecutive - scala 1:100 - febbraio 2025

fase 7