Firmato digitalmente da:

PAOLO NOCE

10/03/2025 11:32

## TORRENTE NOZAREGO
PIANTA DELL'INTERVENTO
Scala 1:50




### NOTE GENERALI
- Tutte le dimensioni e le condizioni influenti sul cantiere dovranno essere verificate in sito. Qualunque discordanza con i disegni di progetto dovrà essere risolta con la "direzione lavori" prima di procedere all'esecuzione.
- Tutte le opere strutturali ed i materiali dovranno essere conformi alla specifiche progettuali.
- Tutte le misure, se non diversamente indicato sono espresse in cm.
- Tutte le quote (elevazioni) se non diversamente indicato sono espresse in m.
- Tutte le misure degli angoli, se non diversamente indicato, sono espresse in gradi.
- I disegni strutturali dovranno essere letti, prima dell'inizio dei lavori, con tutti i disegni architettonici, meccanici, elettrici, idraulici, con i documenti di appalto e le specifiche tecniche.

**NOTA BENE**
TUTTE LE MISURE RELATIVE ALL'ESISTENTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE.

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- Calcestruzzo
  - Classe di resistenza **C25/30**
  - Classe di lavorabilità **S3**
  - Classe di esposizione **XC2**
  - Rapporto max a/c = **0,6**
  - Contenuto minimo di cemento **280 kg/mc**
  - Diametro max inerte **20 mm**
- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata **B450C** saldabile
- Acciaio per carpenteria metallica **S275**
  - Tensione nominale di snervamento fyk≥2750 daN/cm²
  - Tensione nominale di rottura ftk≥4300 daN/cm²
  - (ft/fy)k≥1,2
  - Allungamento a rottura ≥20%
- Tiranti in acciaio armonico
  - Diametro di perforazione **ø140 mm**
  - Trefoli da **0,6" (A=139 mm²)**
  - Tensione di snervamento **fp(1)k=16600 daN/cm²**
  - Tensione di rottura **fptk=18600 daN/cm²**
  - Malta di intasamento **Rck350** – iniezione in risalita a pressione reale > 8 bar
- Micropali
  - Perforazione **ø140 mm**
  - Tubo di armatura **ø88.9–Sp.8 mm** Acciaio **S355**
  - Malta di intasamento **Rck 250** – iniezione in risalita a bassa pressione

| 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

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

oggetto dell'intervento
REGIMENTAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE NOZAREGO - SECONDO LOTTO. CUP G58B21000120001

localizzazione dell'intervento
Comune di Santa Margherita Ligure - GE

oggetto della tavola
PIANTA DELL'INTERVENTO

tavola
D1.st

codice elaborato ....... scala 1:50


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
architetti

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.