

Fondazione

Magro

Terreno

> 0.20

Malta iniettata

lunghezza L=1.50 m

Technical drawing showing two views of a bench. The left view shows a side profile of a bench with a trash can mounted on the left end. The trash can is labeled 'Fuori scala' and has a height dimension of 110 cm. The right view shows a top-down perspective of a bench with a trash can mounted on the left end. The bench has a total length of 400 cm, with a 200 cm section for the bench seat and a 200 cm section for the trash can. The trash can is labeled 'Fuori scala' and has a height dimension of 110 cm.

Technical drawing of a cross-section of a dam structure showing two micropiles (micropalo) and their dimensions.

Dimensions and Geometry:

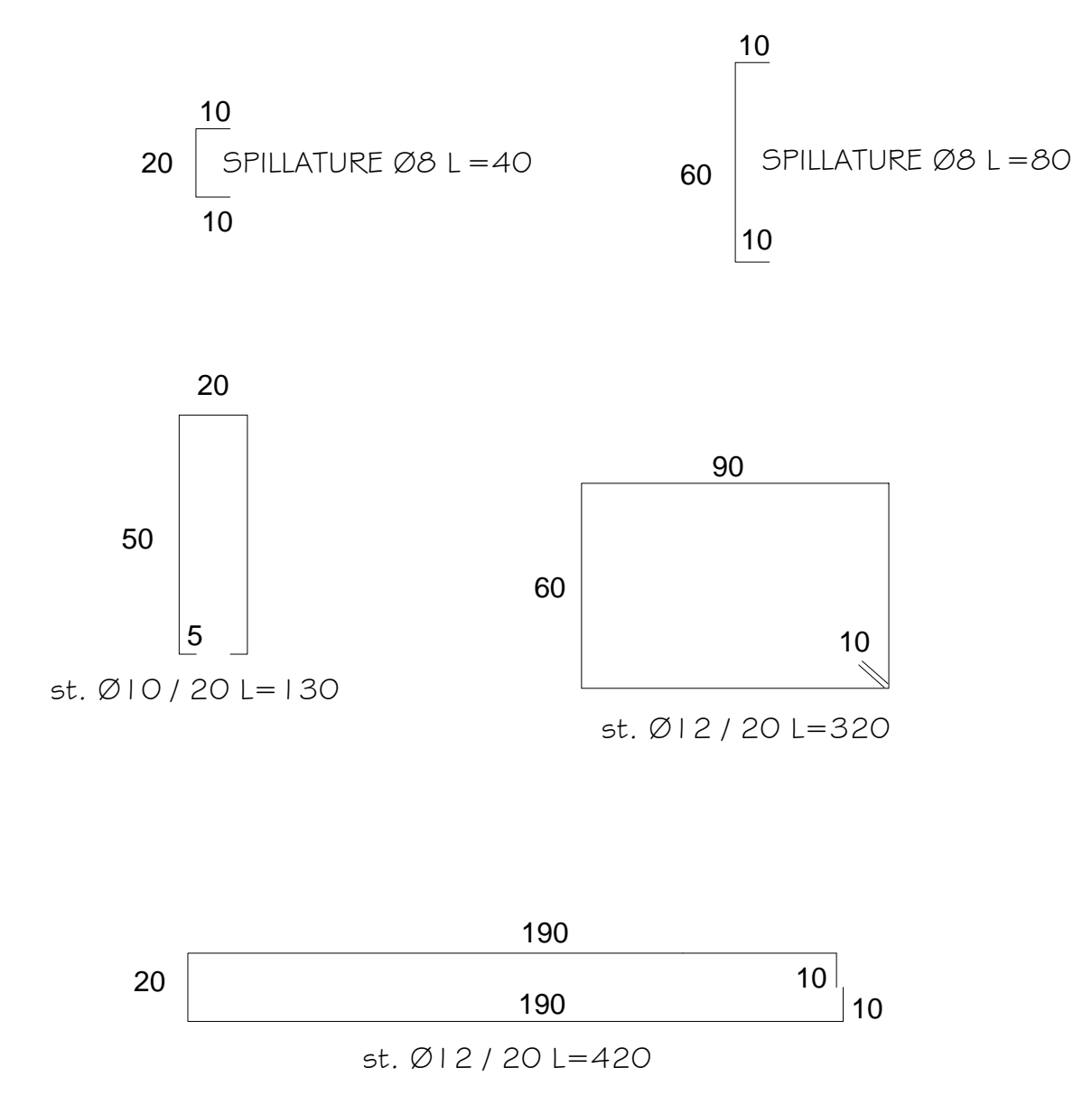
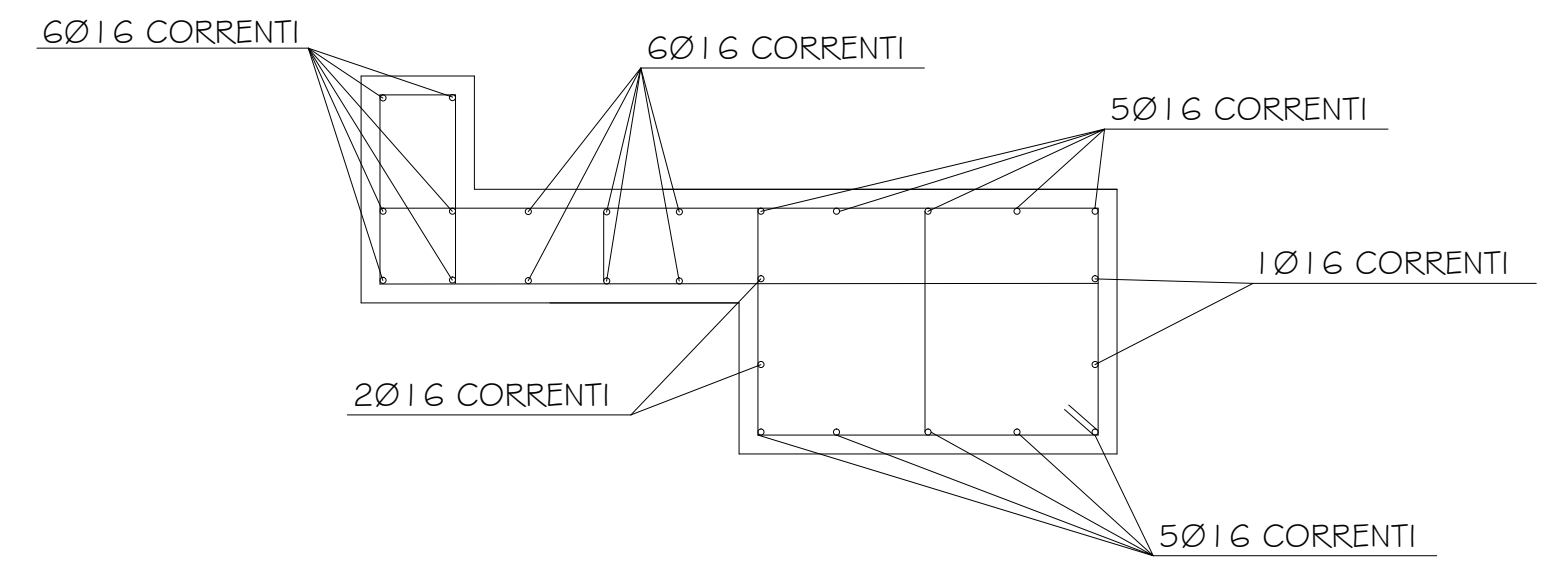
- Top horizontal dimensions: 30, 70, 100 (total 200).
- Left vertical dimension: 60.
- Right vertical dimension: 70.
- Horizontal distance from left edge to vertical pile center: 100.
- Horizontal distance from vertical pile center to inclined pile center: 40.
- Inclined pile angle: 20° .

Micropile Specifications:

- micropalo inclinato $\varnothing=160$**
 $D=114.3$ $s=8$ $L=800$
 Interasse = 1.40 ml
- micropalo verticale $\varnothing=160$**
 $D=114.3$ $s=8$ $L=800$
 Interasse = 0.70 ml

Other Labels:

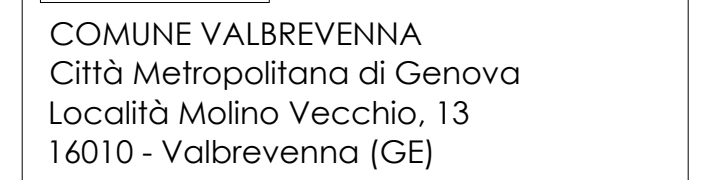
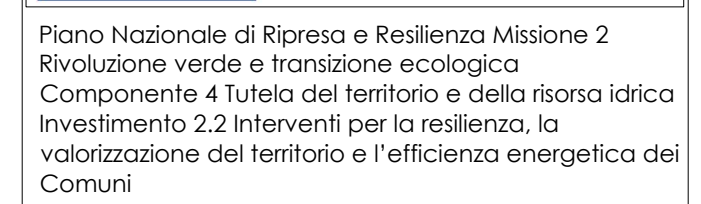
- MAGRONE (pointing to the pile head area).
- GØ16 CORRENTI (top right corner).



N° 22 micropali verticali Ltot=800 cm
N° 11 micropali inclinati 20° Ltot=800 cm
Sviluppo cordolo C.A. 15.40 ml circa

- | -Materiali da costruzione | -Materiali da costruzione |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Classe di Calcestruzzo - Conglomerato cementizio per magri e sottofondazioni dosato a 2 quintal/mc di cemento tipo 325 - Conglomerato cementizio per opere di sostegno, di fondazione per travi e opere di elevazione di classe C25/30 - Consistenze S4 per travi e pareti, S3 per fondazioni, classe di esposizione XC1 - Ricoprimento minimo armature - 45mm Per i getti a contatto con acqua - 30mm per i getti rimanenti | <ul style="list-style-type: none"> - Armature - Acciaio in barre per c.a. e reti Fe B44k ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. - in alternativa acciaio B450C - Acciaio per pali di classe S355 (Fe 510) |

- La quota +0,00 (punto) corrisponde alla quota +xx,xx s.l.m.
- Tutte le dimensioni sono in cm tranne dove diversamente indicato
- Tutte le elevazioni e le coordinate sono in cm tranne dove diversamente indicato
- I ferri di orditura dovranno venire fissati oltre che con legature di filo di ferro contro in corrispondenza di ogni incrocio, anche contro i casseri mediante distanziatori capaci di garantire il coppiere previsto
- L'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in carpenteria ed in architettonico
- Le sovrapposizioni delle reti metalliche elettrosaldate dovranno essere pari ad almeno 15 cm
- Le casseforme dovranno essere bagnate prima del getto
- Il getto deve essere compatto, vibrato, e non ci dovrà essere separazione degli inerti
- La superficie dei getti deve essere mantenuta umida per almeno un giorno
- Non si devono eseguire getti con temperature inferiori a 0 gradi centigradi
- Gli elementi inflessi devono essere disarmati solo dopo 28 giorni dal loro getto
- Il direttore dei lavori strutturali dovrà essere avvertito prima di ogni getto
- Dimensioni e quote da verificare in cantiere



Progetto definitivo ed esecutivo lavori di messa in sicurezza della viabilità pubblica con cedimenti della carreggiata e priva di protezione a valle

Strutturale - Intervento 12
Piante, Sezioni e particolari costruttivi

Scald:	1:100 - 1:50 - 1:20
Date:	09/09/2022

[illegible][illegible]

architetto LUCA DIDONNA

Sal. di San Matteo 23/2 - 16123 Genova
e mail: L.didonna@libero.it