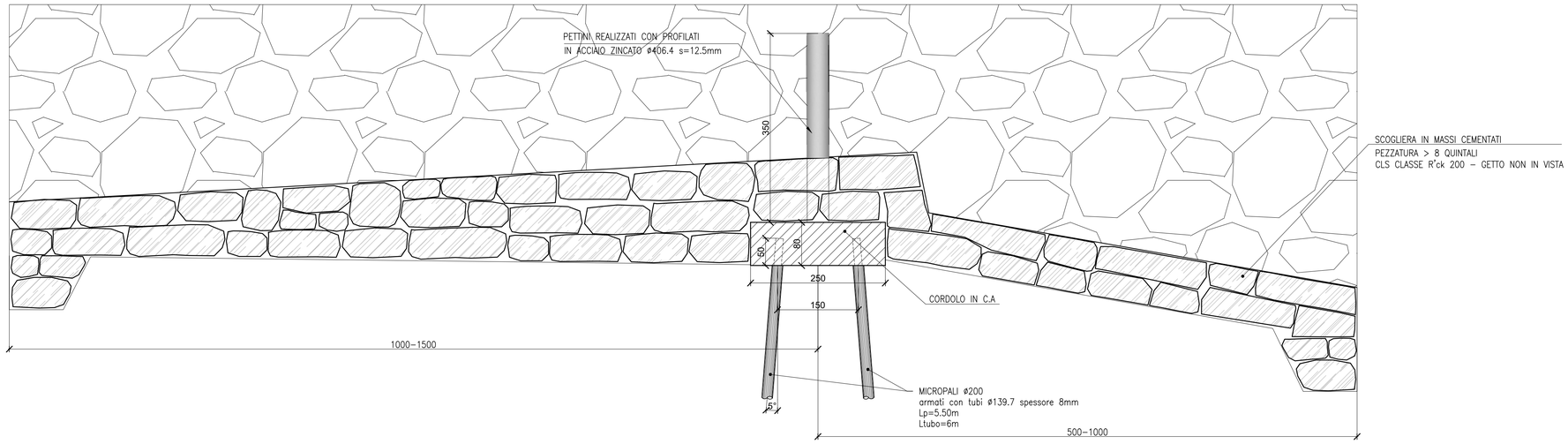
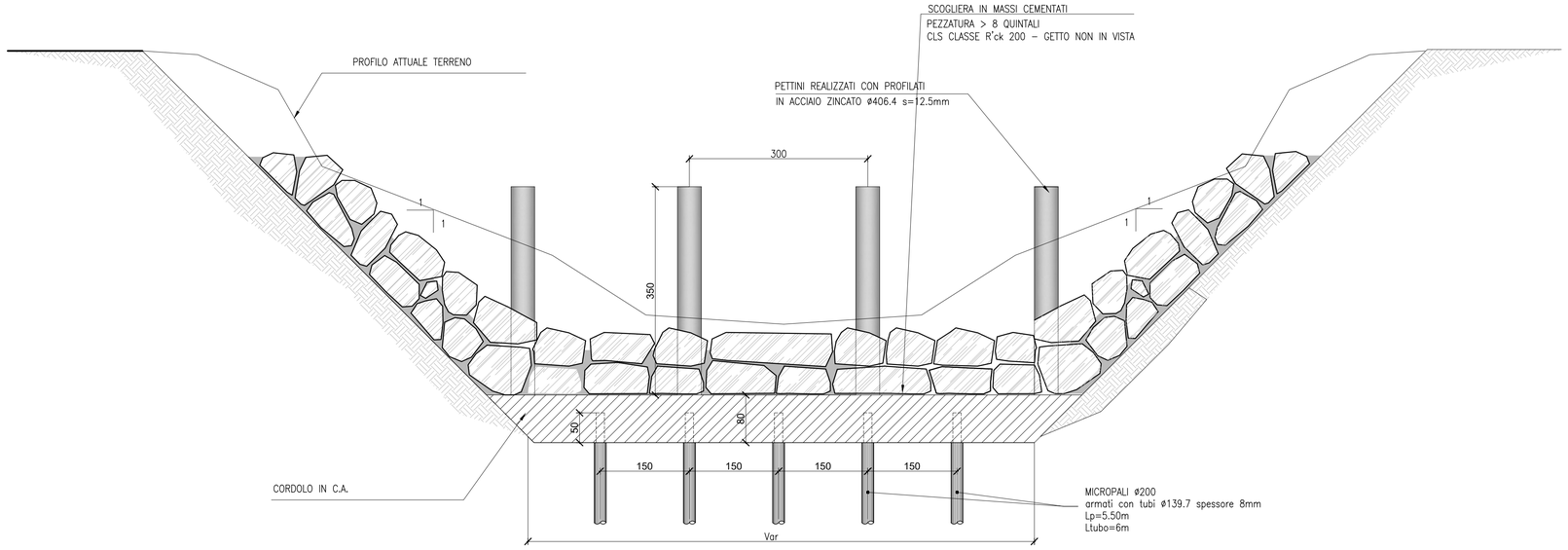
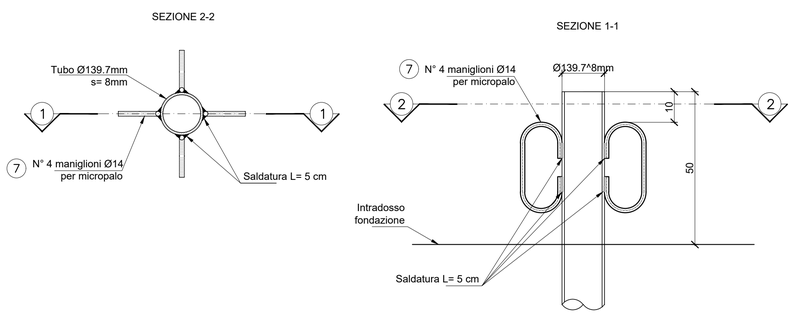
BRIGLIA SELETTIVA TIPO
Sezione Longitudinale
Scala 1:50



BRIGLIA SELETTIVA TIPO
Sezione Trasversale
Scala 1:50



Particolare micropali di fondazione
Scala 1: 10



BRIGLIA SELETTIVA TIPO
Armatura
Scala 1:50

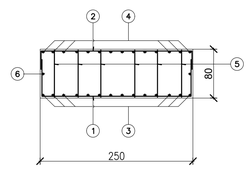


Tabella Armatura (per metro lineare)

POS.	Ø (mm)	FORMA	LUNG. (cm)	N.	PESO (Kg)
1	16 / 20	10 240 10	380	5	29.99
2	16 / 20	10 240 10	300	5	23.68
3	14 / 20	(72) 110 (72) Correnti	110	14	18.61
4	14 / 20	(72) 110 (72) Correnti	110	14	18.61
5	14 / 40x60	38 68 Staffi	68	6 x 1.67	8.23
6	16 / 12	(72) 110 (72) Maniglioni	110	1 x 1	2.66
7	14	65 C	65	4 x 10	31.42
PESO TOTALE Kg/m			133.2		

CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	VN ≥ 50 ANNI VR ≥ 75 ANNI
CLASSE D'USO	III
CONDIZIONI AMBIENTALI	Aggressive

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRONE
- Classe di resistenza: C12/15
- Classe di esposizione ambientale: XC0
- Classe di consistenza: S3

CALCESTRUZZO OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE (1)
- Classe di resistenza: C35/45
- Classe di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XS1/XD3
- Rapporto a/c: 0.45

ACCIAIO PER C.A. (2)
- B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA/MICROPALI (3)
- S355J0

ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	ømax INERTI
STRUTTURE IN FONDAZIONE/ELEVAZIONE	4.0 + 1 = 5.0 cm	20 mm

NOTE:
(1) Calcestruzzo a prestazione garantita conforme alle norme UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)
(2) Acciaio conforme alle norme UNI EN 10025. Sovrapposizione barre ≥ 50 diametri se non diversamente indicato.
(3) Acciaio soggetto a certificazione secondo norma UNI-EN-ISO3834. Tutti i manufatti in carpenteria metallica saranno zincati a caldo.

NOTE
- TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
- PER I SEGUENTI DETTAGLI DI CARPENTERIA:
  - COLLEGAMENTO CON IL SISTEMA DI PROTEZIONE ESISTENTE
  - PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE E FINITURE
  - PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPERMEABILIZZAZIONE

SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO.
- PREVEDERE ARMATURA MINIMA AL TAGLIO COME DA NORMATIVA PER I SETTI E I MURI, ø10/40x40, DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO.

REGIONE LIGURIA

COMUNE DI NOLI

Esecuzione di un insieme di opere di ingegneria naturalistica ed idraulica atte a stabilizzare l'area franosa PG4 in Loc. Mazzeno ed a regolarizzare ed adeguare l'alveo del Rio Mazzeno mitigandone il rischio di esondazione e la pericolosità in termini di trasporto solido 2° Lotto Funzionale



COMMESSA
20945

ELABORATO
T.14

SCALA
1:50

DATA
Ottobre 2021

PROGETTO - BBRIGLIA SELETTIVA
CARPENTERIA E ARMATURA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Stato		Data	Annotazioni	DIS.	VERIF.	APPR.
Emissione	0	Ottobre 2021	EMISSIONE			
Revisioni	1					
	2					

PROGETTO :
IG INGEGNERIA GEOTECNICA srl
C.so Montevecchio, 50 - 10129 Torino
Tel. (011) 561811/fax (011) 5620568
e-mail: ig@ingegneriageotecnica.com
Valter PEISINO Ingegnere

I. G. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.
Dott. Ing. Valter PEISINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
n° 753
Timbro e firma del responsabile dell'elaborato

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Massimiliano Cinoglossa

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.