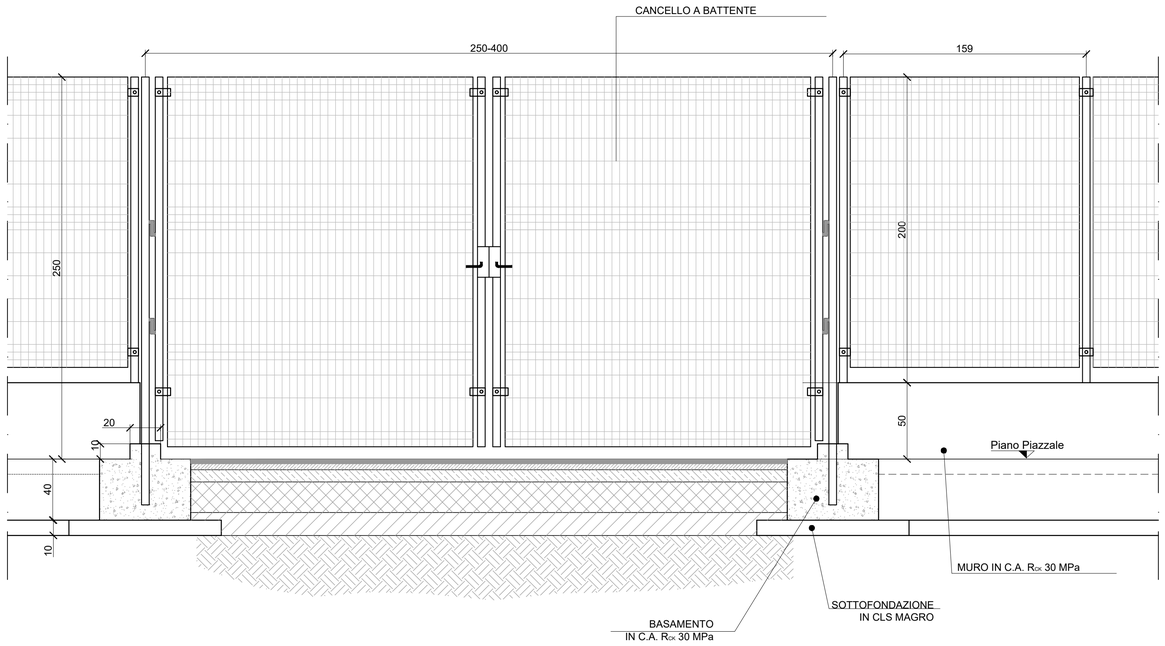
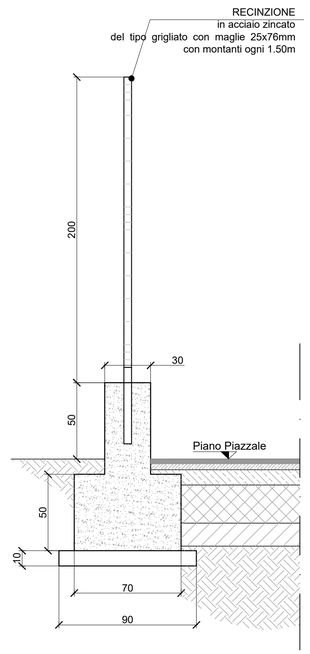
PARTICOLARE MURI DI RECINZIONE E CANCELLO DI ACCESSO
Scala 1:20





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

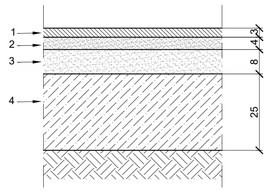
ELEMENTO	COPRIFERRO A FILO ESTERNO STAFFE (Cnom = Cmin + ΔCdev)	ømax INERTI
STRUTTURE IN FONDAZIONE/ELEVAZIONE	4.0 + 1 = 5.0 cm	20 mm

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

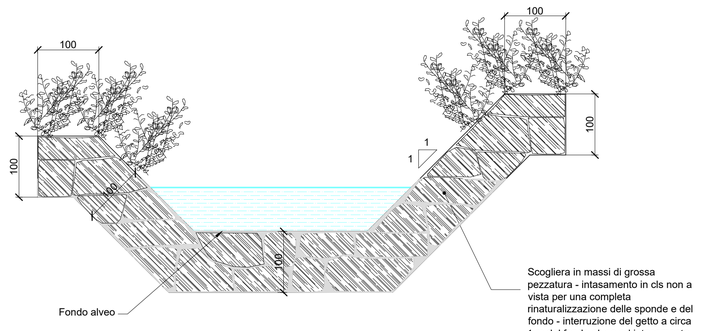
SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO.
- PREVEDERE ARMATURA MINIMA AL TAGLIO COME DA NORMATIVA PER I SETTI E I MURI, ø10/40x40, DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO.

PIAZZALE
Pavimentazione
Scala 1:10



1) Usura in conglomerato bituminoso chiuso
2) Binder in coglomerati bitumioso semiaperto
3) Base in coglomerato bituminoso aperto
4) Fondazione in misto granulare stabilizzato

TIPOLOGICO SCOGLIERA
Scala 1:50



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.18

SCALA Varie

DATA Ottobre 2021

PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

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) 5611811/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° 723
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.