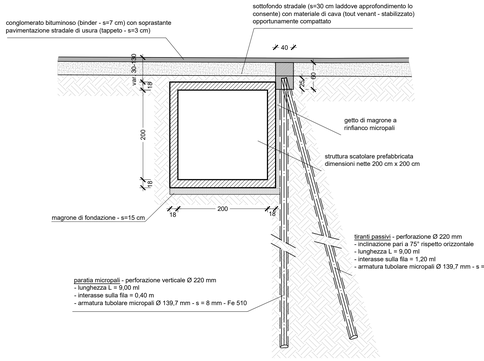
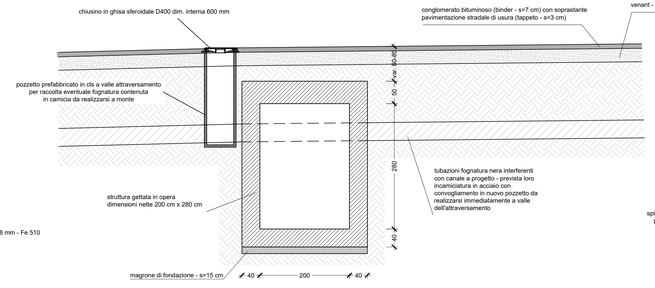
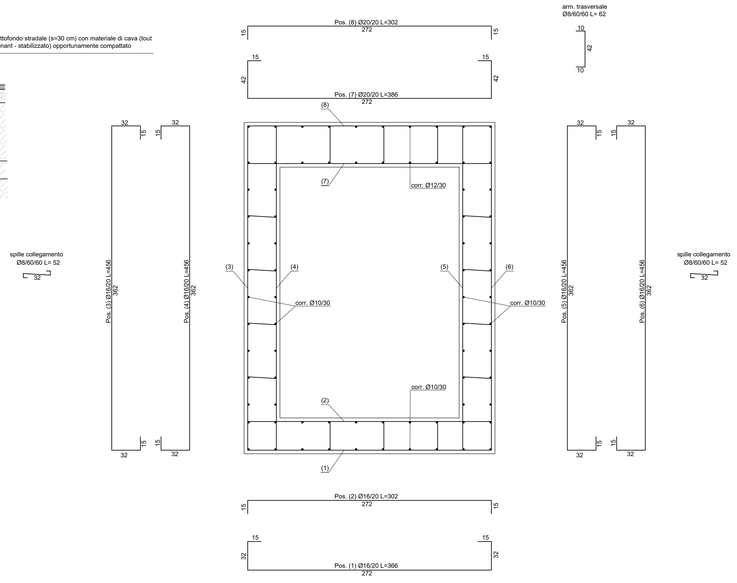
SEZIONE TIPOLOGICA SCATOLARE CON MICROPALI IN SPONDA DESTRA
scala 1:50



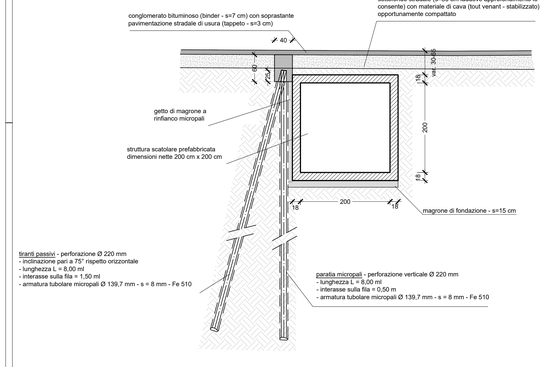
SEZIONE TIPOLOGICA TRATTO ATTRAVERSAMENTO S.P. N°33 - STRUTTURA GETTATA IN OPERA
scala 1:50



ORDITURA SCATOLARE GETTATO IN OPERA ATTRAVERSAMENTO S.P. N° 33
scala 1:25

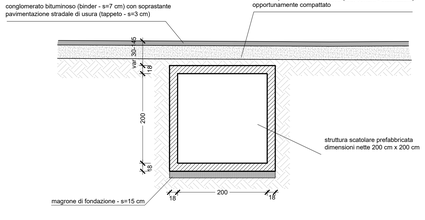


SEZIONE TIPOLOGICA SCATOLARE CON MICROPALI IN SPONDA SINISTRA
scala 1:50

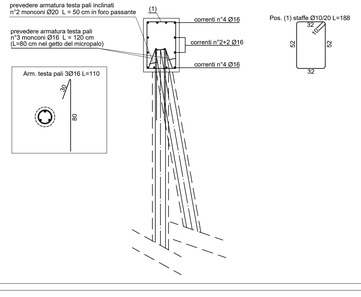


SEZIONE TIPOLOGICA SCATOLARE SENZA MICROPALI
scala 1:50

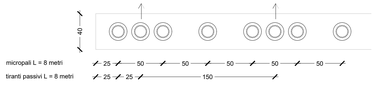
nel tratto di valle, su piana vegetata gli strati di sottofondo stradale, binder e tappeto di usura vengono sostituite da riempimento con terreno vegetale proveniente dagli scavi



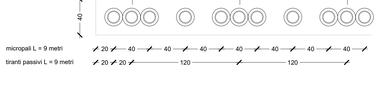
ORDITURA CORDOLO TESTA PALI SPONDA DESTRA E SINISTRA
scala 1:25



SCHEMA PLANIMETRICO PARATIA MICROPALI E TIRANTI SPONDA SINISTRA
scala 1:25



SCHEMA PLANIMETRICO PARATIA MICROPALI E TIRANTI SPONDA DESTRA
scala 1:25



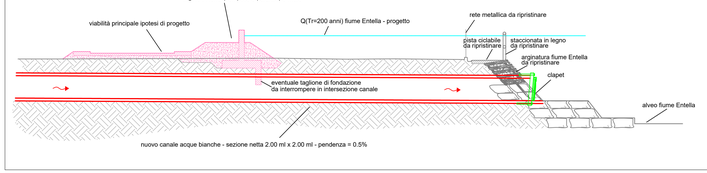
PARTICOLARE TRATTO TERMINALE CANALE
stato attuale con inserimento opere a progetto + inserimento opere
previste di regimazione fiume Entella - scala 1:200

canale a progetto

valvola di non ritorno (clapet) a progetto

elementi tratti da studio di fattibilità per la regimazione del fiume Entella e la riorganizzazione del sistema viario - infrastrutturale dell' intera area con connessione alle vallate - DSU 135-171
NON OGGETTO DELLA PRESENTE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

livello idrico Q (Tr=200 anni) fiume Entella - modello stato di progetto a seguito regimazione idraulica dello stesso fiume Entella



CLAPET
rappresentazione esemplificativa fuori scala

QUALITA' DEI MATERIALI - NOTE GENERALI

1. Conglomerato cementizio per magri e sottofondazioni dosato a 2.0 kN/mc di cemento R325
2. Conglomerato cementizio per opere di fondazione ed elevazione
   - classe di resistenza: C25/30
   - classe di esposizione: XC2
   - classe di consistenza: S4
3. Acciaio per c.a.: B450C
4. Acciaio per armatura tubolare micropali: S355JR
5. Malta per il getto micropali: malta cementizia dosata a 600 kg di cemento R425 per mc sabbia di fiume con aggiunta di additivo antiritiro - classe di resistenza C25/30
6. Copriferro (ove non diversamente specificato)
   - strutture in fondazione - 40 mm
   - strutture in elevazione - 40 mm
8. I ferri di orditura dovranno venire fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio, anche contro i casseri mediante distanziatori di cls. capaci di garantire il copriferro minimo
9. I ferri di armatura per i quali sul presente elaborato non viene specificata la lunghezza di sovrapposizione dovrà assumersi una lunghezza pari a 40 volte il diametro del tondino
10. Le quotature del presente elaborato riportano le lunghezze espresse in centimetri
11. Prevedere eventuale bonifica in fondazione con materiale arido compattato o mediante maggiorazione dello spessore di magrone fino al raggiungimento substrato ghiaioso
12. Eseguire scavi e successiva posa elementi scatolari prefabbricati a campioni ristretti per una lunghezza massima pari a 4 metri con riferimento al tratto sezioni AH e non superiore a 10 m per il restante tratto verso Entella

Comune di Cogorno

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.I.V.A. e C.F.: 01455710994
☎ +39 0185 370127
✆ +39 0185 368280
✉ b3s@b3s.it – b.3s@pec.b3s.it
dott. ing. Sergio Brizzolara – sergio@b3s.it
dott. ing. Stefano Sturla – stefano@b3s.it

intervento di potenziamento di canalizzazione esistente lungo via Divisione Coduri con suo prolungamento per convogliamento diretto verso il fiume Entella finalizzato alla mitigazione del rischio idraulico nel centro abitato di San Salvatore

PROGETTAZIONE ESECUTIVA
(D.Lgs. n° 50/2016 – art. 23 – c. 8)

- PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1:50
- CARPENTERIA E ORDITURA OPERE IN C.A. 1:25
- PARTICOLARE TRATTO TERMINALE CANALE 1:200

TAV. 05
SCALA varie
STABS 0668

REV.	data	motivazione
	maggio 2021	prima emissione

Il Responsabile del Procedimento

questo documento è di proprietà esclusiva – è proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza specifica autorizzazione