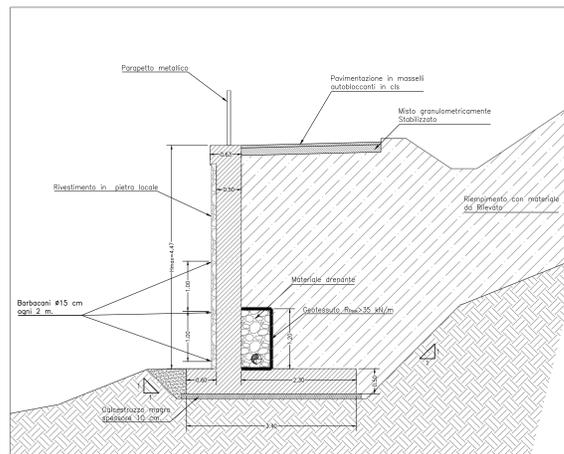
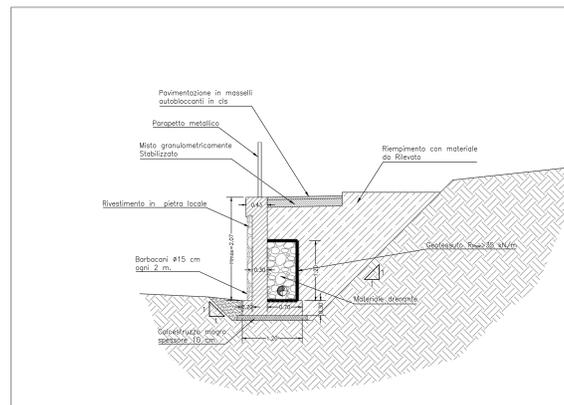


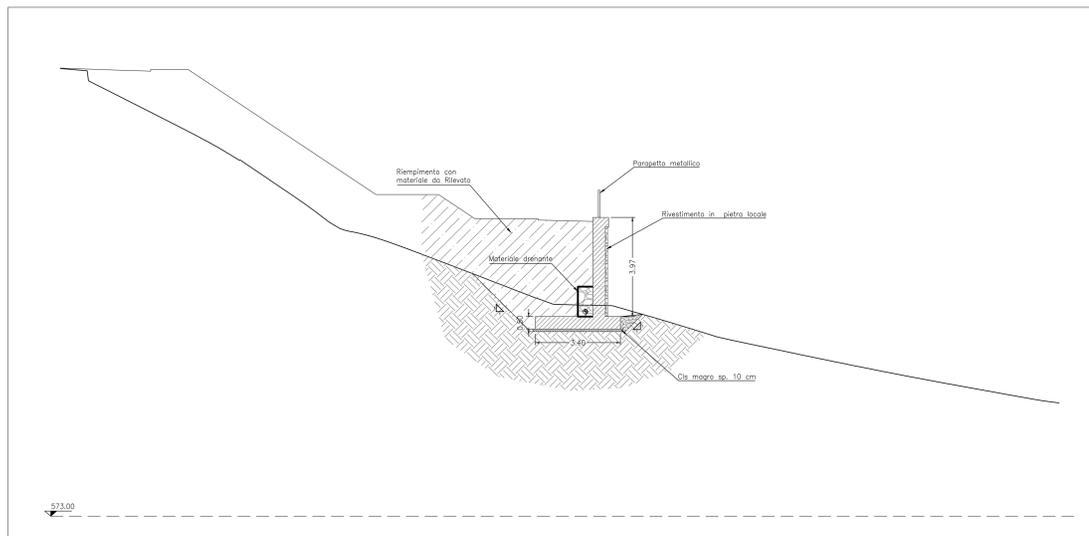
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 1 - Scala 1:50



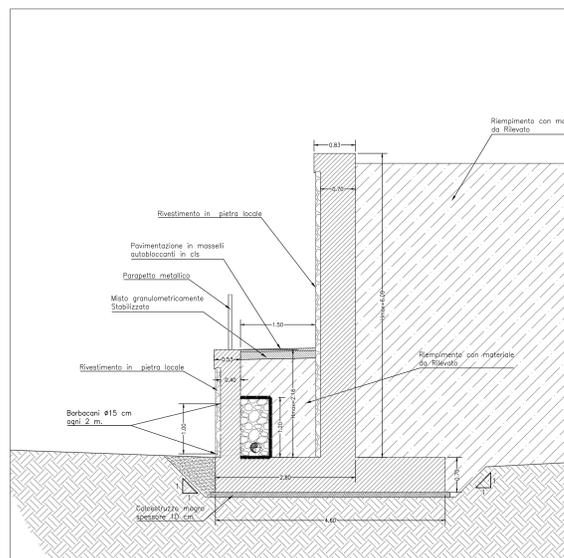
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 3 - Scala 1:50



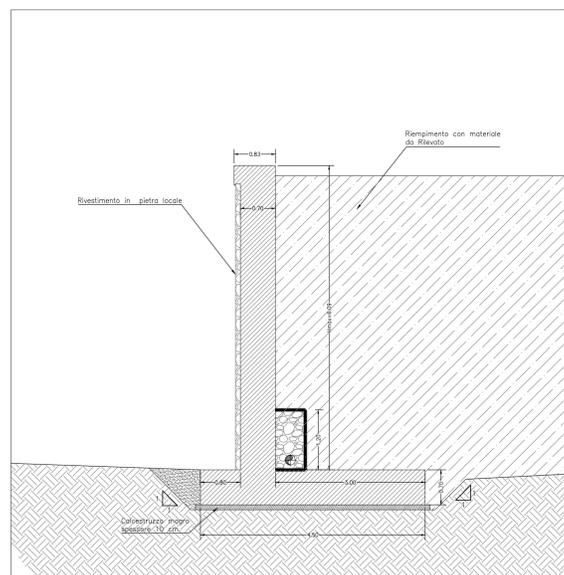
SEZIONE 1 - Scala 1:100



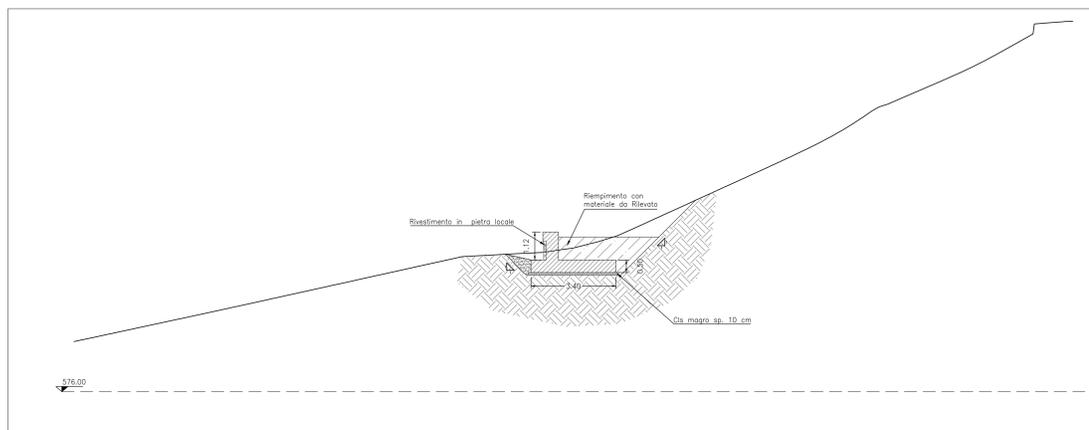
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 2 - Scala 1:50



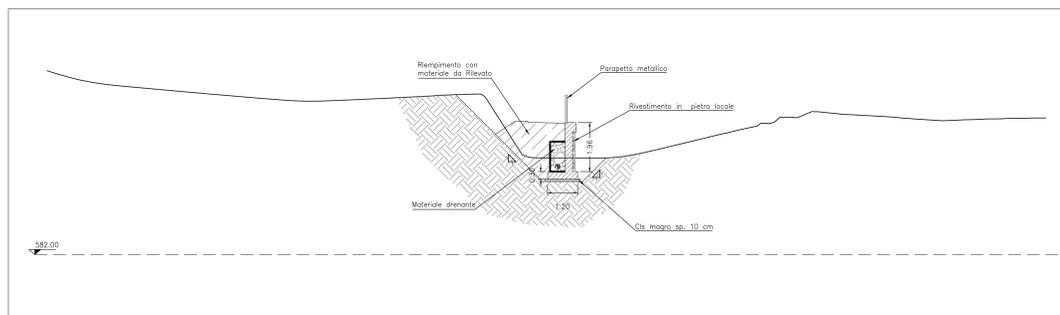
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 4 - Scala 1:50



SEZIONE 2 - Scala 1:100



SEZIONE 5 - Scala 1:100



SEZIONE 3 - Scala 1:100

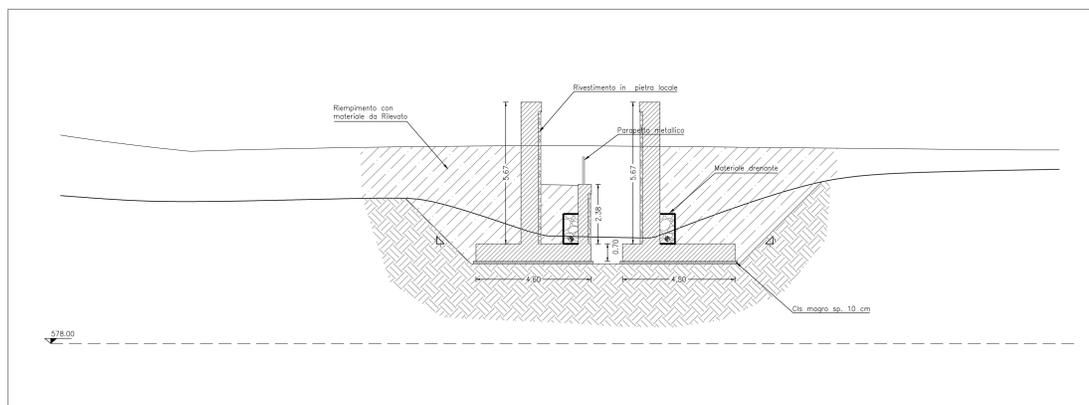
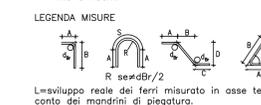


TABELLA DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MURO IN FONDAZIONE**
  - Conforme UNI 11104
  - Classe di resistenza minimo C25/30
  - Classe di esposizione XC2
  - Contenuto minimo di cemento 300 kg/m<sup>3</sup>
  - Diametro massimo inerti 32 mm
  - Rapporto acqua-cemento < 0.50
  - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO MURO IN ELEVAZIONE**
  - Conforme UNI 11104
  - Classe di resistenza minimo C32/40
  - Classe di esposizione XC4+XD1
  - Contenuto minimo di cemento 340 kg/m<sup>3</sup>
  - Diametro massimo inerti 25 mm
  - Rapporto acqua-cemento < 0.50
  - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO MAGRO**
  - Classe di resistenza minimo C12/15
  - Classe di esposizione X0
- ACCIAIO PER ARMATURE**
  - Acciaio ordinario B450C
  - controllato in stabilimento
  - Copriferro 5 cm
  - Sovrapposizioni 60 φ
  - I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spezzata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.
  - DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA**
    - Diametro barra φ ≤ 16 mm: diametro mandrino 4φ
    - Diametro barra φ > 16 mm: diametro mandrino 7φ
- BARBACANI**
  - Lunghezza ≥ 1,50m - P.V.C
- PREDISPORRE GIUNTO STRUTTURALE IN PROSSIMITA' DI CAMBIAMENTO DI TIPOLOGIA DI MURO, IN CORRISPONDENZA DI OGNI SALTO DI QUOTA, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO E, COMUNQUE, AD UN INTERASSE NON SUPERIORE A 5m.**
- RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE**
  - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc sabbia), spessore fino a 15cm.



**ANAS**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		CA284
R.T.I. di PROGETTAZIONE:	Mandataria  Via G.B. Sommariva n°2 20123 - Milano Tel. 02 4789111 www.proiter.it email: mail@proiter.it	Mandante  Via Artemide n°13 20130 Argenteo Tel. 0362 421007 email: dell'ingegneria@pec.it
PROGETTISTI:	Ing. Riccardo Fornicelli - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Roberto Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045	
IL GEOLOGO	Dott. Gian Massimo Mazzucchetti - Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. A762	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. Diego Ciccarelli Ordine Ing. di Milano n. 15813	
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	Dott. Ing. Salvatore FRESCHI	
PROTOCOLLO	DATA	

**GEOTECNICA**

**AREA ARCHEOLOGICA "SANTA BARBARA" AL Km 144+500**

MURI D'ALA TS07 - CARPENTERIA - SEZIONI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	V100S01GETD028.pdf		
ELAB.	V100S01GETD102	B	Varie

D					
C					
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Aprile 2021	Assiso	Ricobini	Fornicelli
A	Emissione	Marzo 2020	Assiso	Ricobini	Fornicelli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO