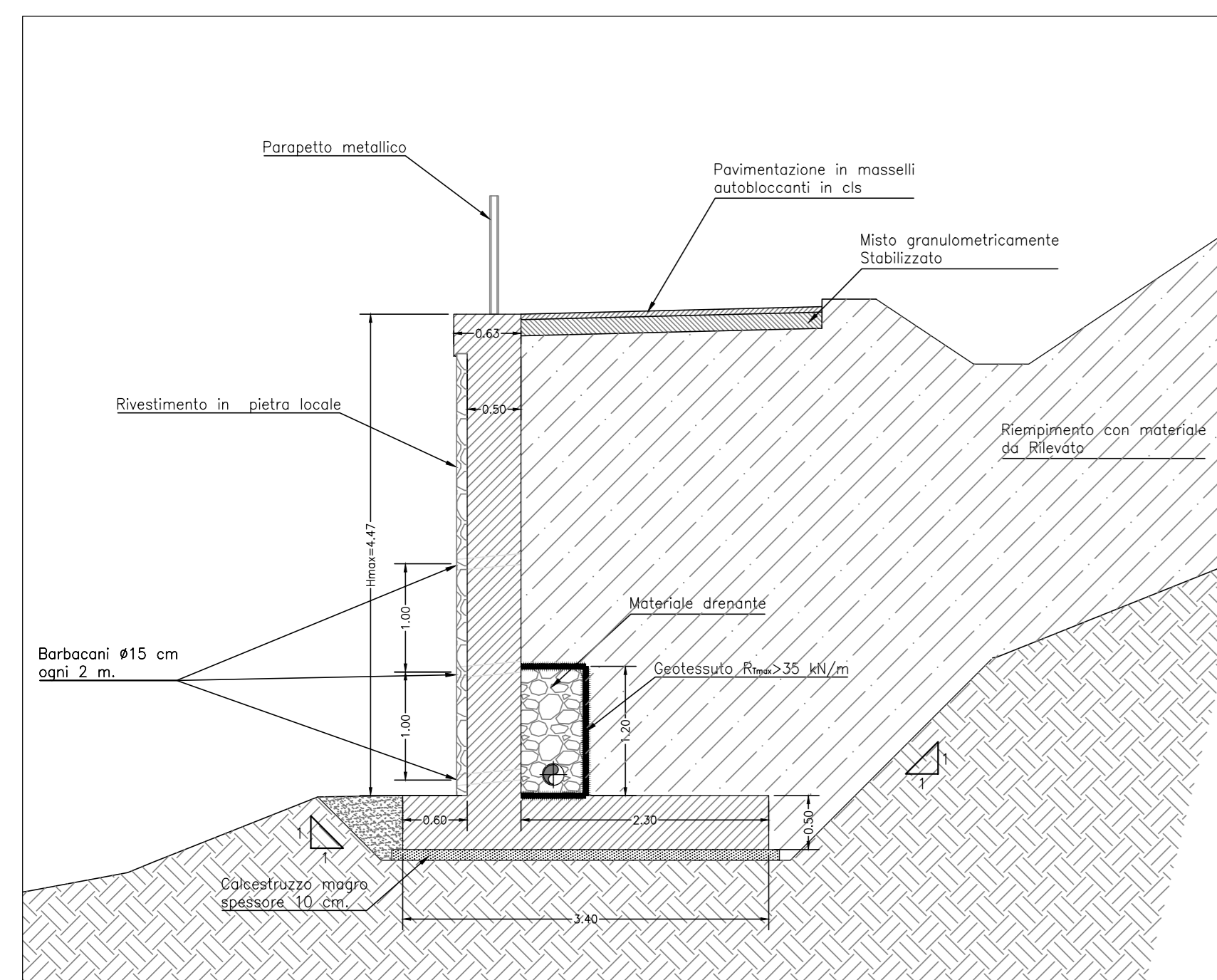
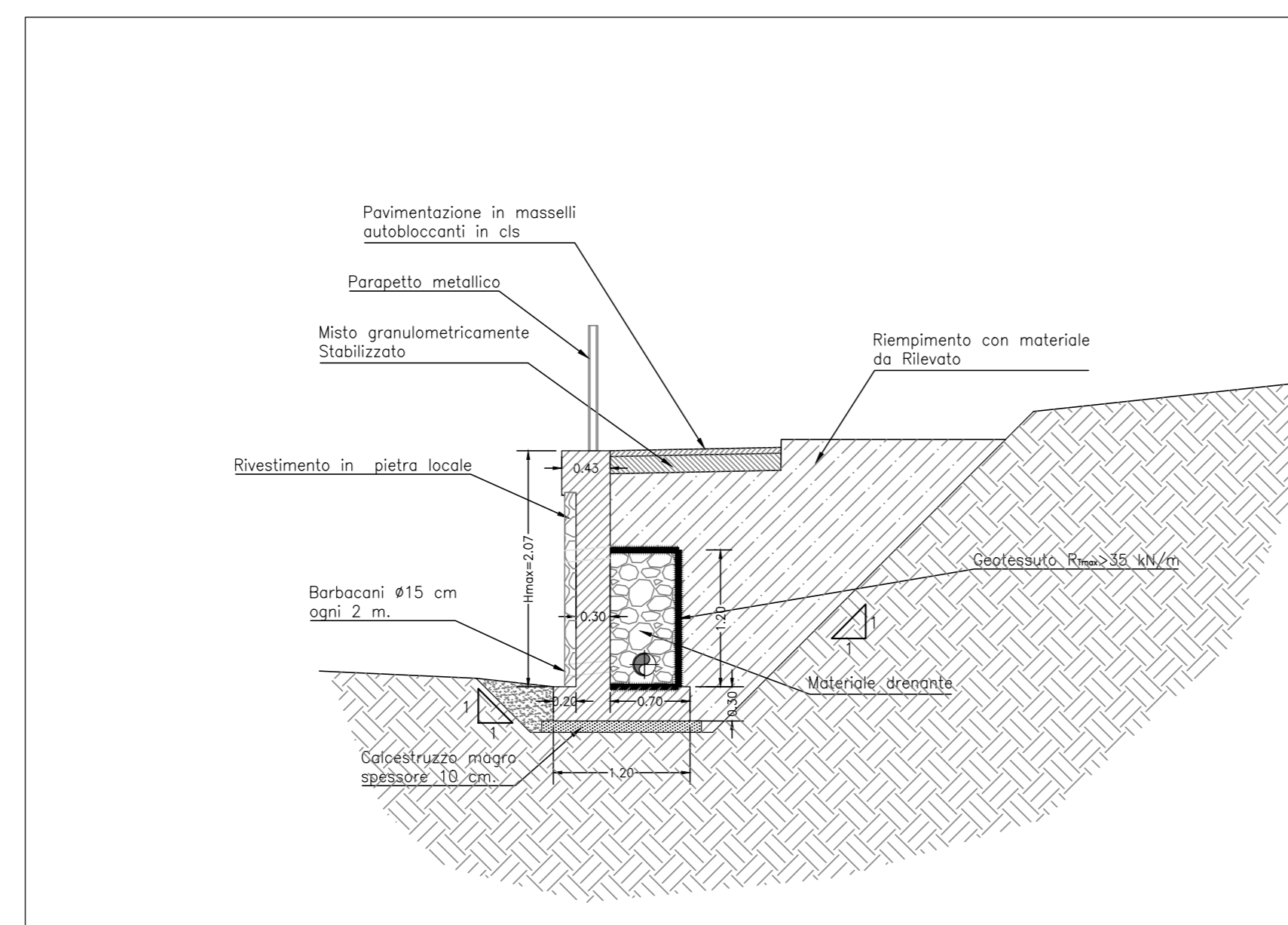


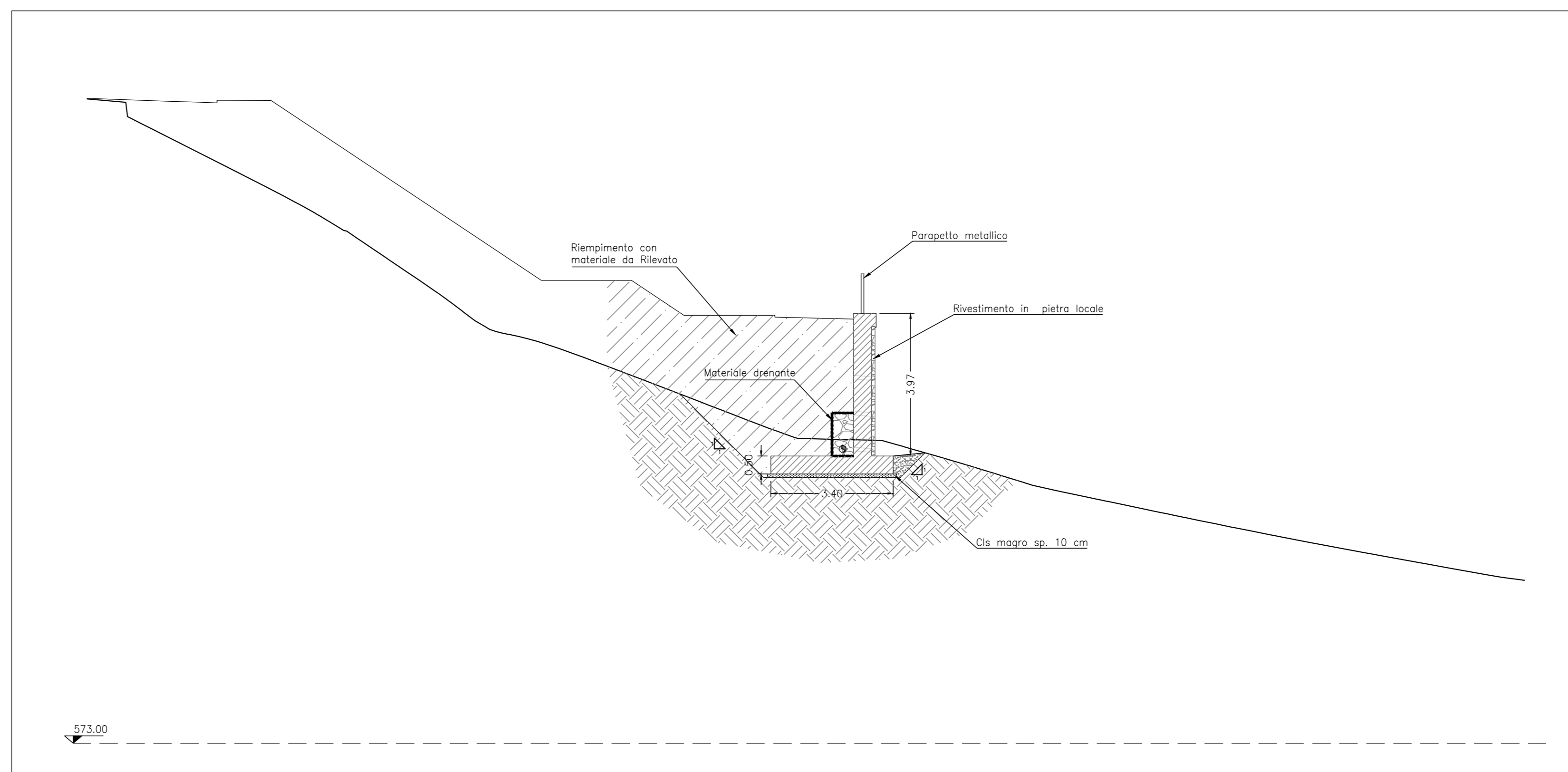
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 1 - Scala 1:50



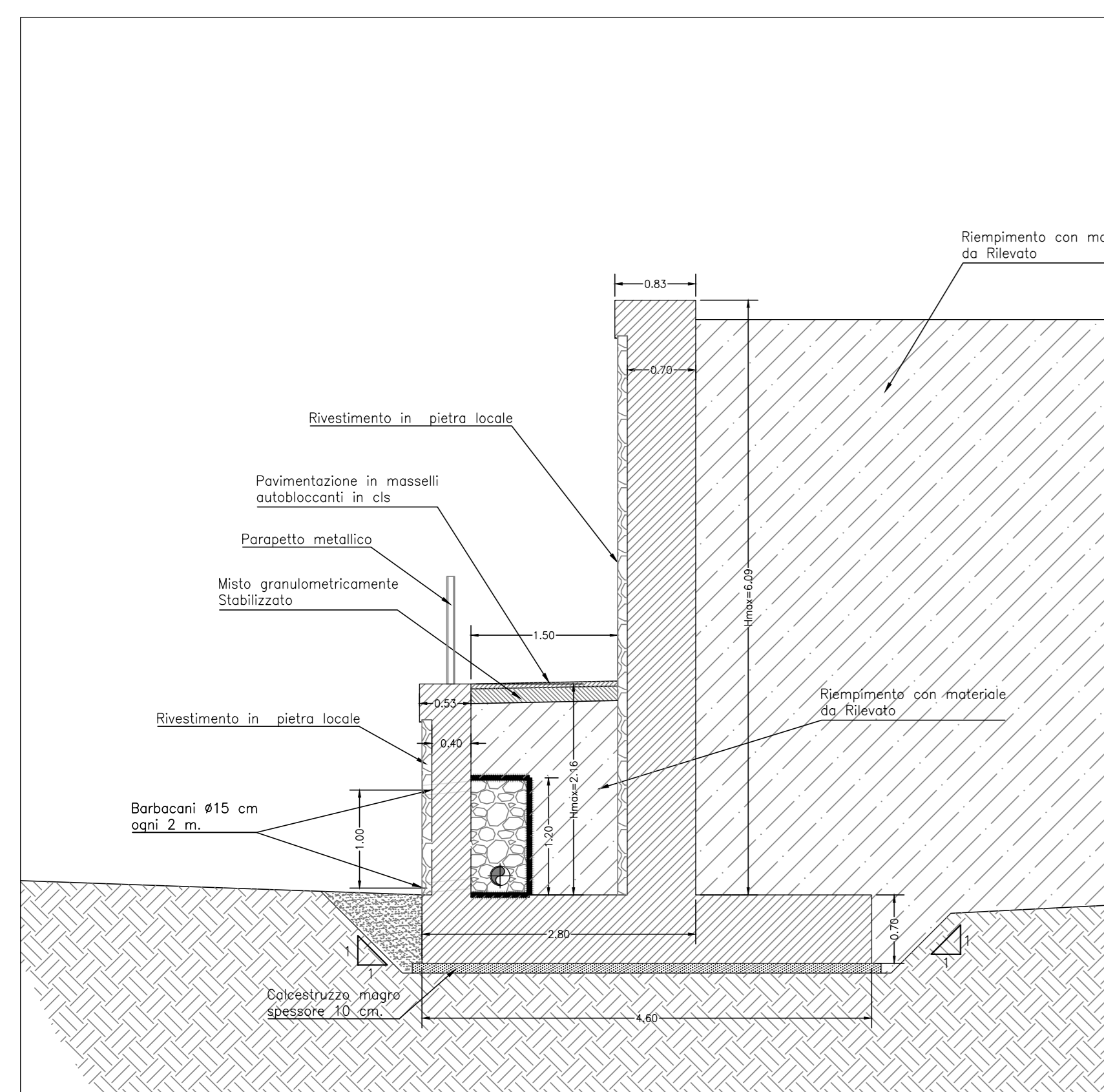
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 3 - Scala 1:50



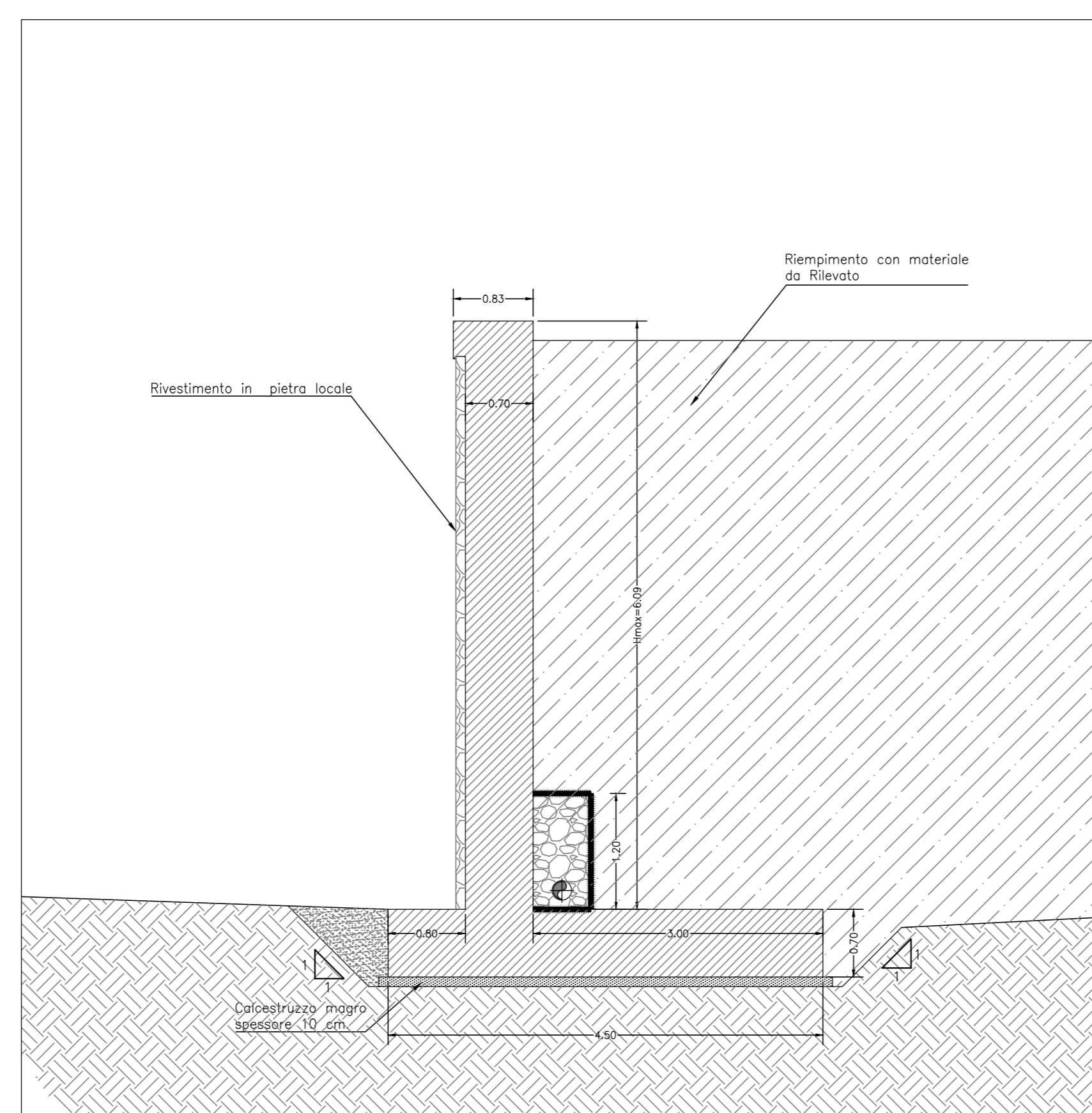
SEZIONE 1 - Scala 1:100



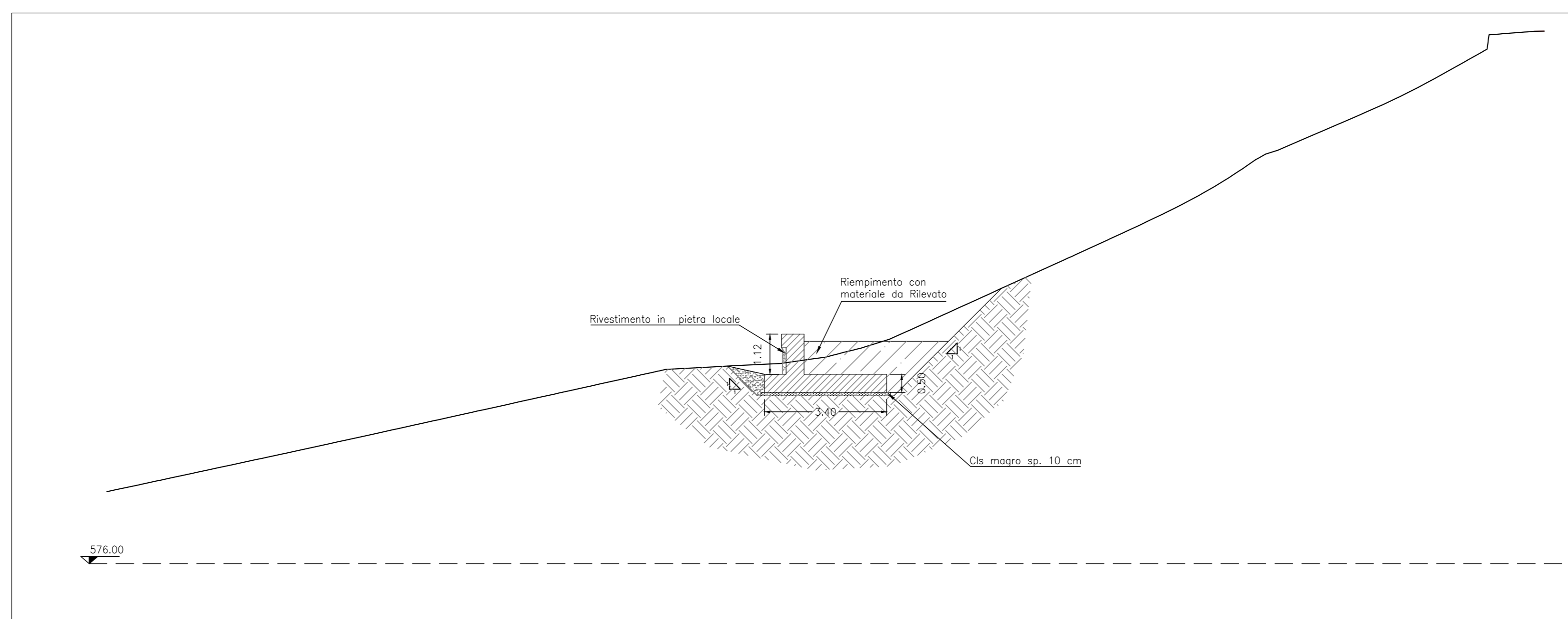
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 2 - Scala 1:50



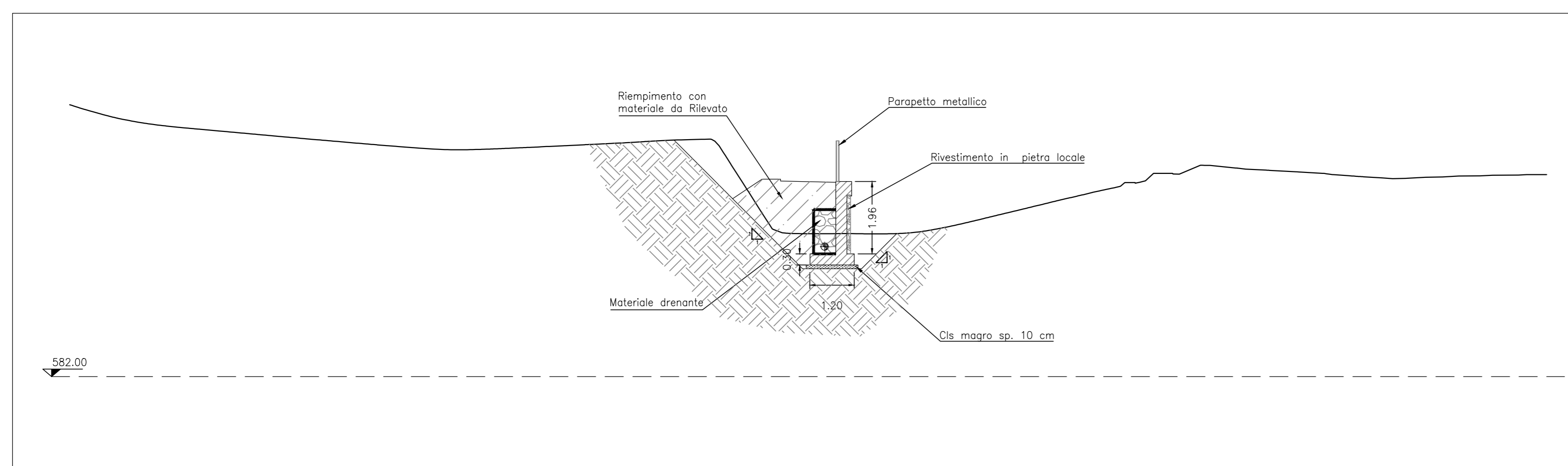
MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO 4 - Scala 1:50



SEZIONE 2 - Scala 1:100



SEZIONE 5 - Scala 1:100



SEZIONE 3 - Scala 1:100

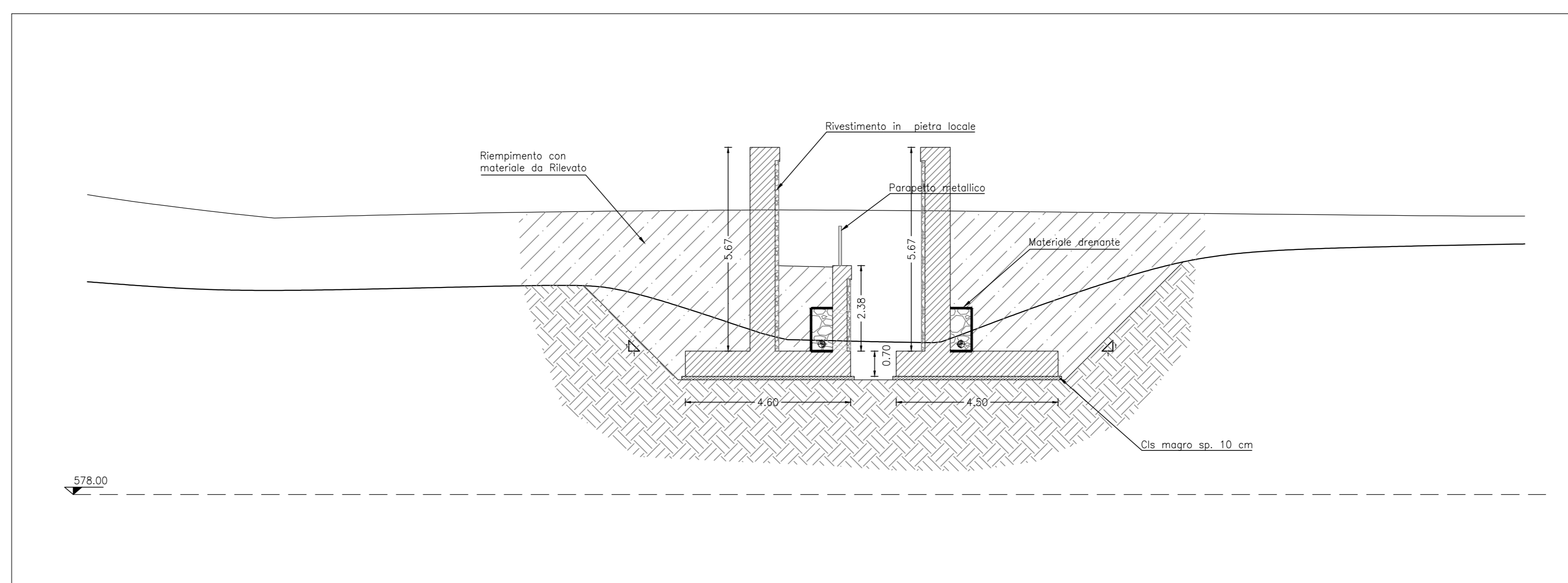
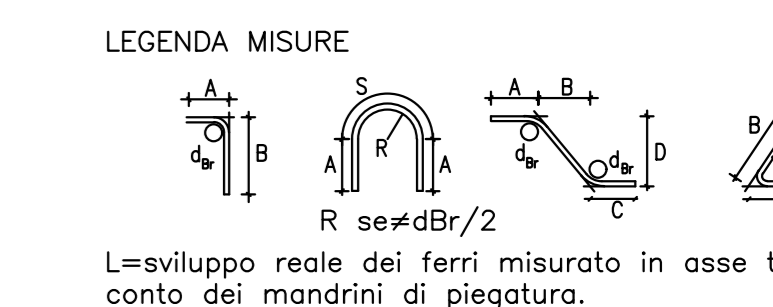


TABELLA DEI MATERIALI

- 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.



L=sviluppo reale dei ferri misurato in asse tenendo conto dei mandrini di piegatura.



**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. 0522 421007 email: dell'ingegneria@pec.it
PROGETTISTI:	Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045	
IL GEOLOGO:	Dott. Gian Massimo Mazzucchetti - Pro. Ter. srl Albo Geol. Lombardia n. A762	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Diego Cicchero 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					
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