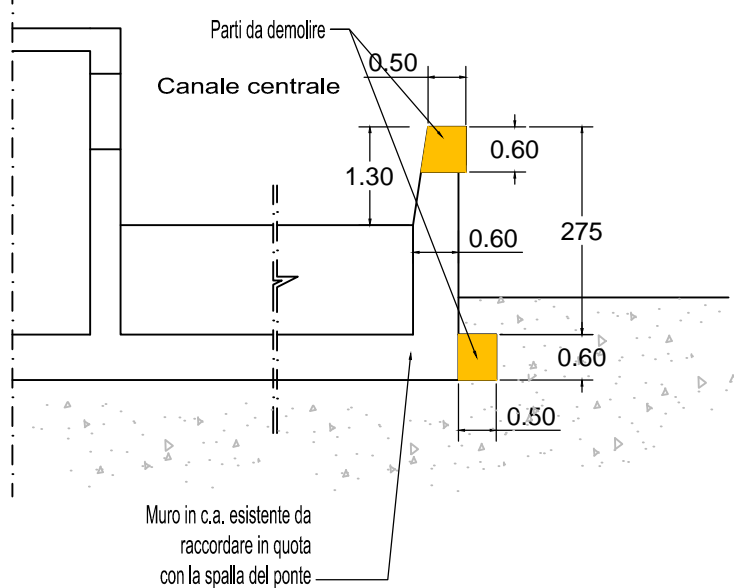


SEZIONE TIPO A2  
SOVRALZO MURO ESISTENTE IN SPONDA SINISTRA  
SCALA 1:100

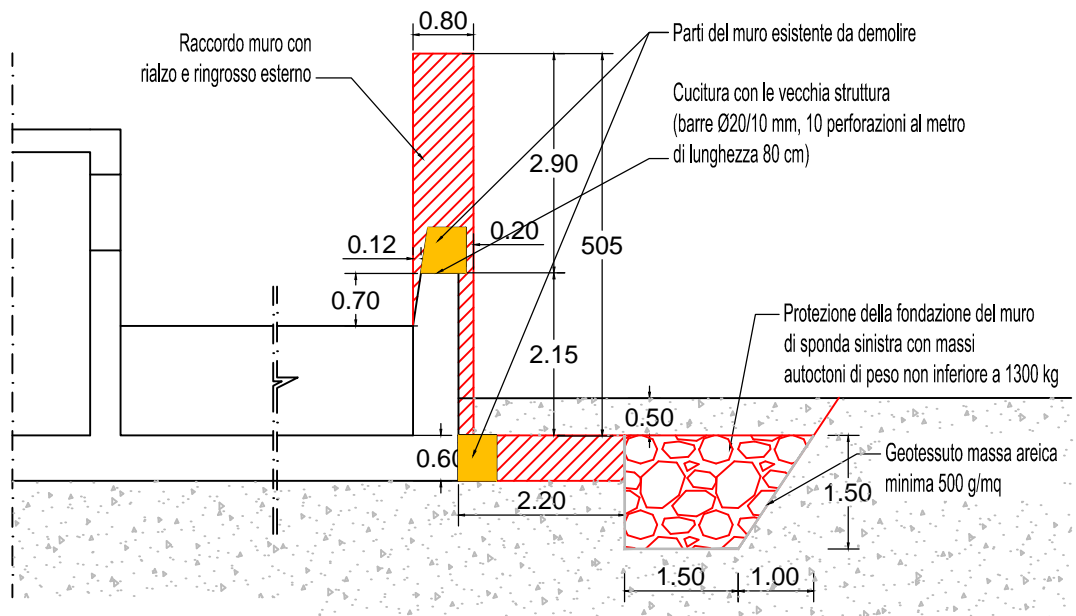
SEZIONE A-A

PROGRESSIVA SULLA SPONDA SX 0.00 m

STATO DI FATTO



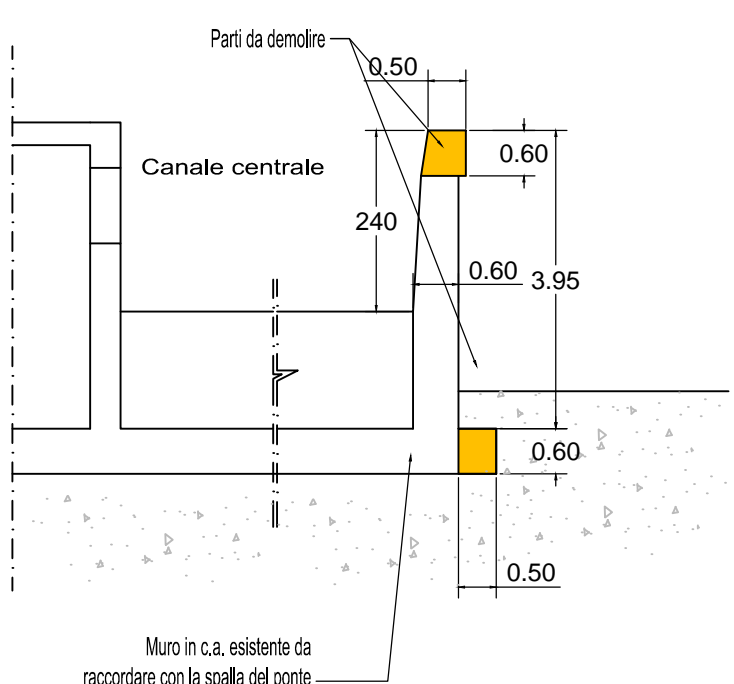
STATO DI PROGETTO



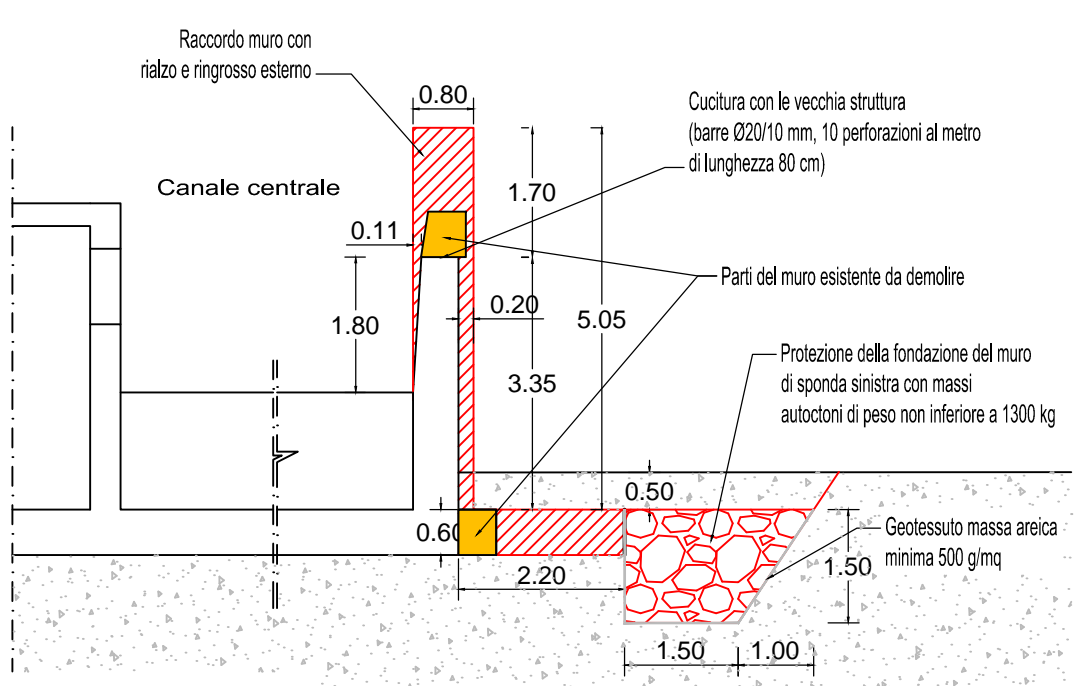
SEZIONE B-B

PROGRESSIVA SULLA SPONDA SX 15.00 m

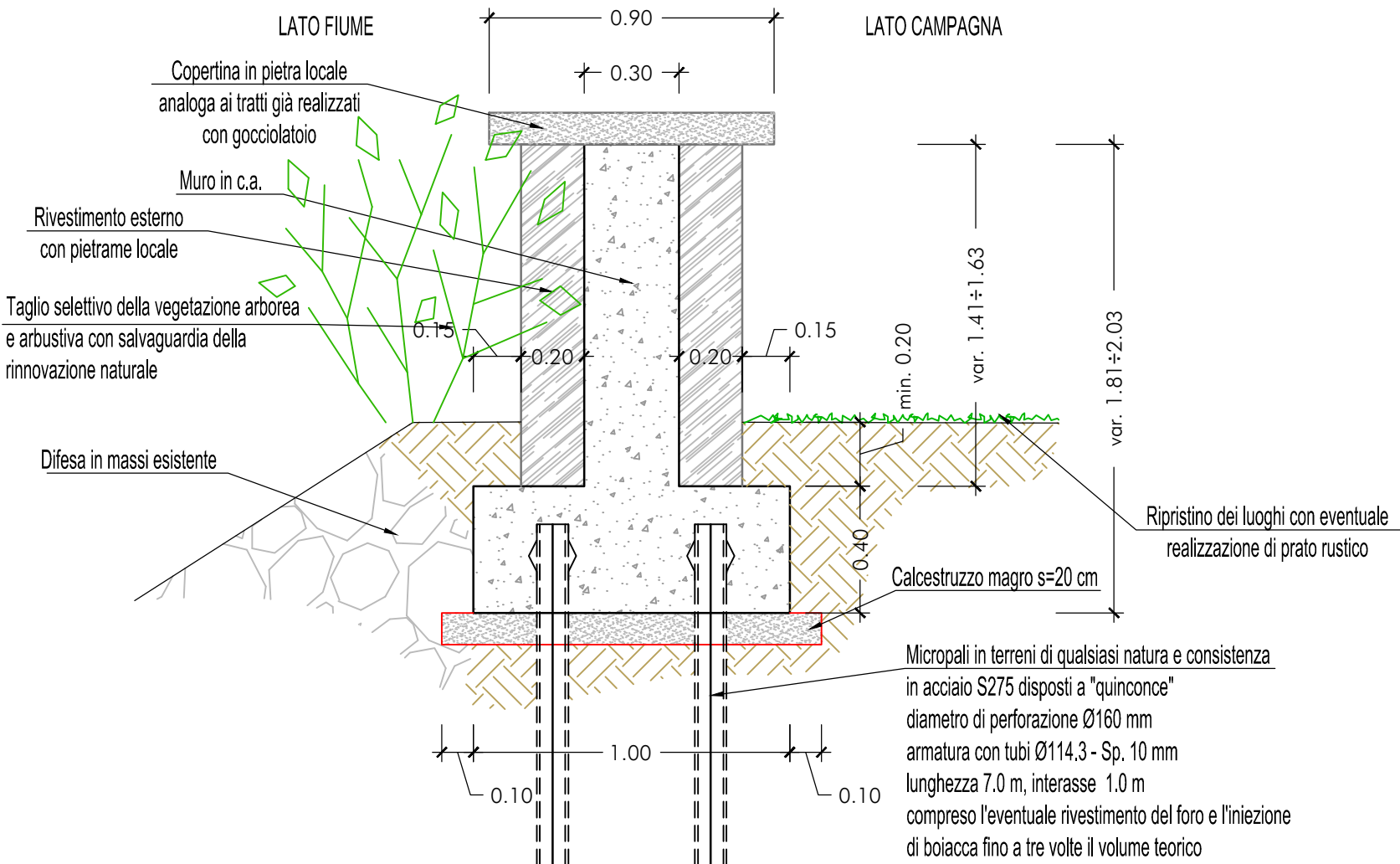
STATO DI FATTO



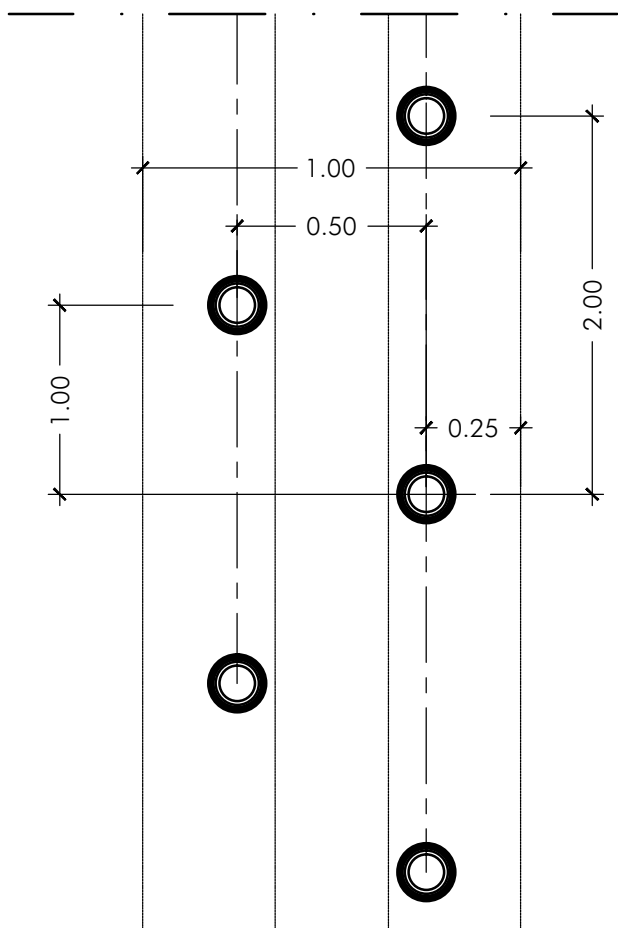
STATO DI PROGETTO



SEZIONE TIPO A1a  
MURO IN SPONDA DESTRA  
SCALA 1:20



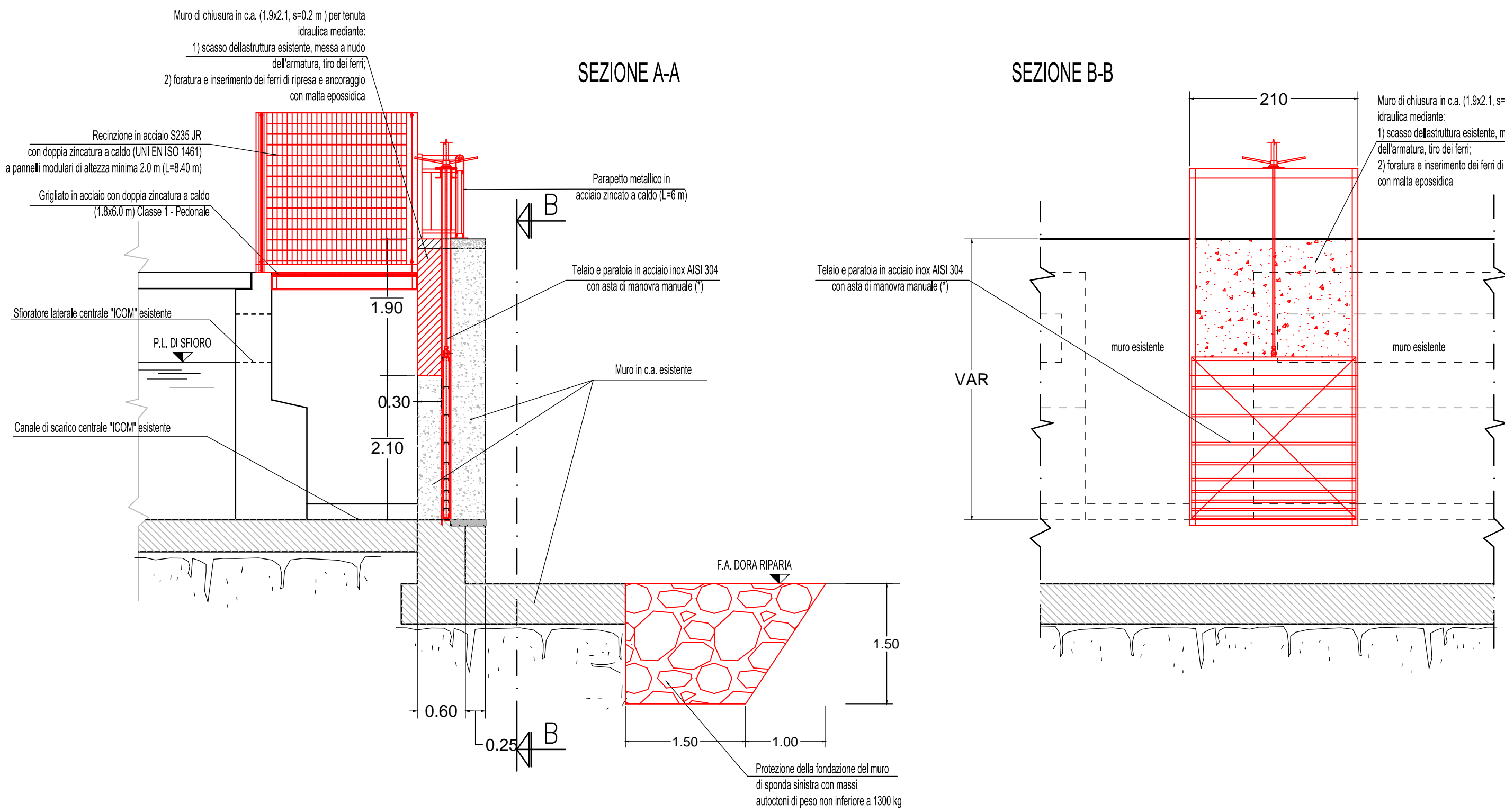
PLANIMETRIA PALI  
SCALA 1:20



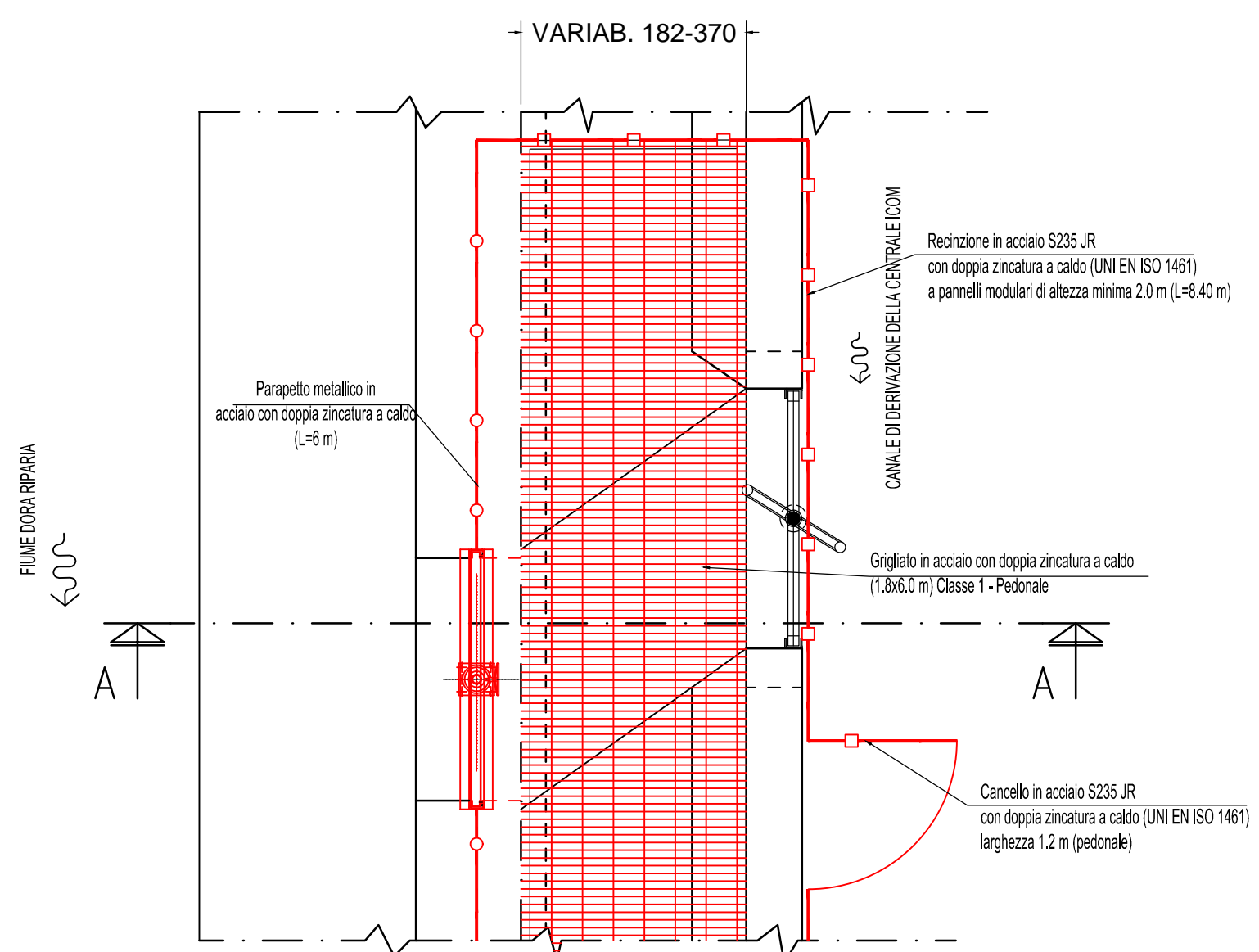
SEZIONE TIPO A1b  
DIFESA IN PIETREME CEMENTATO IN SPONDA DESTRA  
SCALA 1:20



SEZIONE TIPO A3  
ADEGUAMENTO CHIAVICHE IN SPONDA SINISTRA  
SCALA 1:50



PIANTA



(\*) PARATOIA TIPO  
- gergami, telaio e lante in acciaio inox AISI 304;  
- dimensioni 2,10x2,10;  
- telaio su 4 lanti in una direzione;  
- una vite di manovra centrale ad azionamento manuale.

N.B.  
La sezione tipo A3 vale per le chiaviche CH2 e CH3, per la  
lata n. 1 di scarico si prevede la sola sostituzione della  
paratoia

N.B.  
Si prevede la statura dei giunti e la successiva pulizia del pietrame dei muri in progetto e  
dei muri esistenti

Intervento A1a e A2  
Il rivestimento dei muri sia realizzato con le stesse modalità (pietre e tessitura) già realizzate nel muro  
di sponda sinistra.

Intervento A3  
Le opere di chiusura siano realizzate con buon grado di finitura

PRESCRIZIONI MATERIALI:

CALCESTRUZZO PER I MURI DI SOSTEGNO:	
1. CONFORME UNI 11104:2004	GIUNTI OGNI 15 m CON WATERSTOP IN PVC (L>20 cm con bulbo centrale)
2. CLASSE DI ESPRESSIONE: JF4	
3. CLASSE DI RESISTENZA MINIMA: C28/35	ACCIAIO IN BARRE B450C
4. CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 360 kg/m³	ACCIAIO IN RETI B450A
5. RAPPORTO MAX. ACQ. 0.45	
6. CONTENUTO MINIMO DI ARIA: 3.0%	COPRIFERRO 4.0 cm minimo, da garantire con appositi distanziatori in materiale plastico
7. AGGREGATI RESISTENTI AL GELO SECONDO EN 12620	
8. DIAMETRO MAX. INERTI: 22 mm	STAGIONATURA mantenere umidi i getti con acqua nebulizzata per almeno 3 giorni; in alternativa applicare pellicola antievaporante
9. CONSISTENZA: S4	

SOVRAPPORRE I FERRI LONGITUDINALI DI ALMENO 50 DIAMETRI  
PREVEDERE GIUNTI BENTONITICI NELLE RIPRESE DI GETTO  
ALLA BASE DELLE PARETI LATERALI



LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA PER LA MITIGAZIONE  
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA R.M.E. IN  
CORRISPONDENZA DELLA CONFLUENZA DEL TORRENTE  
CENISCHIA E DEL FIUME DORA RIPARIA NEL TRATTO  
CITTADINO DEL COMUNE DI SUSA (TO-E-1243)

PROGETTO ESECUTIVO

00	09/2015	Prima emissione	CE	NP	MB
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
INTERVENTO "A" Sezioni tipologiche degli interventi					
I PROGETTISTI:		HANNO COLLABORATO:		SCALA:	
Dott. Ing. Marco Bellicchi		Dott. Ing. Cecilia Benassi		indicata	
Dott. Ing. Michele Ferrari		Dott. Ing. Elena Bocciarelli		DISEGNO:	
Dott. Ing. Nicola Pessarelli		Dott. Ing. Daniele Mori		DRS 3010	
		Topografia: Staf S.r.l. - Parma			
		Geologia: Dott. Geol. Felice Sacchi			
		Geotecnica: Dott. Ing. Achille Jasoni			
STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI		Via Inama, 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120916 fax +39.02.70120923		Settembre 2015	
Via Cavallotti, 16 - 43121 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022					