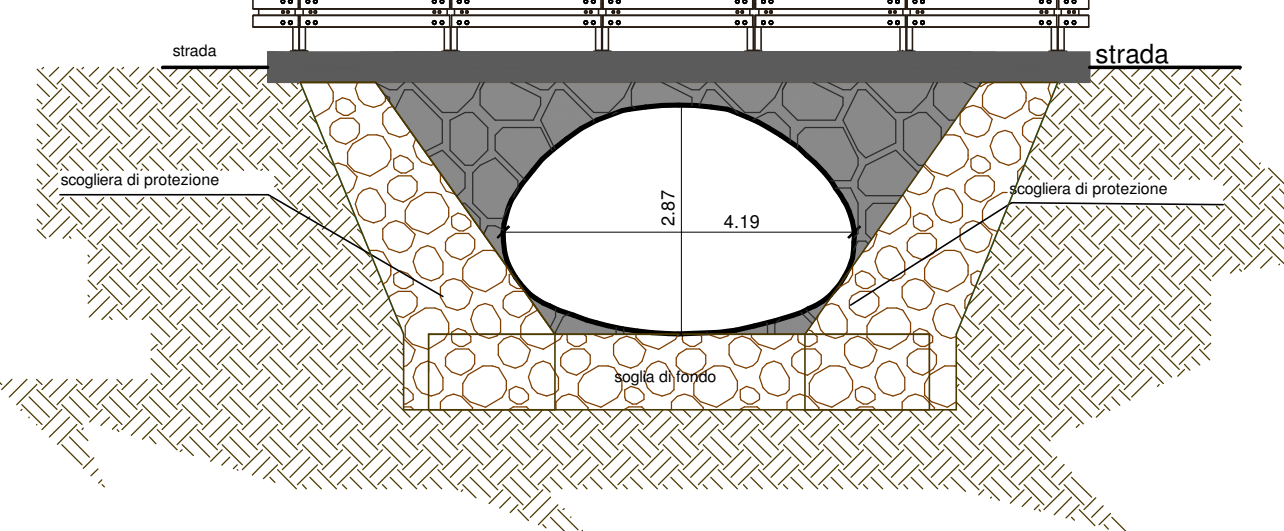
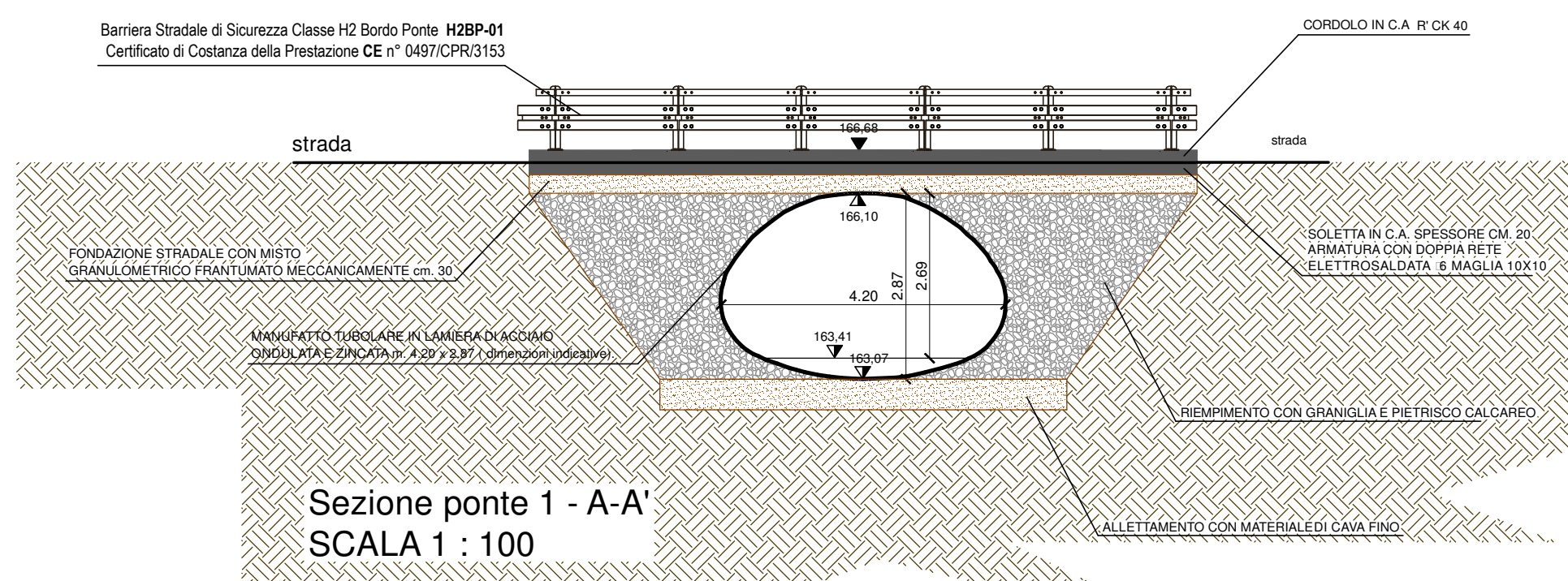
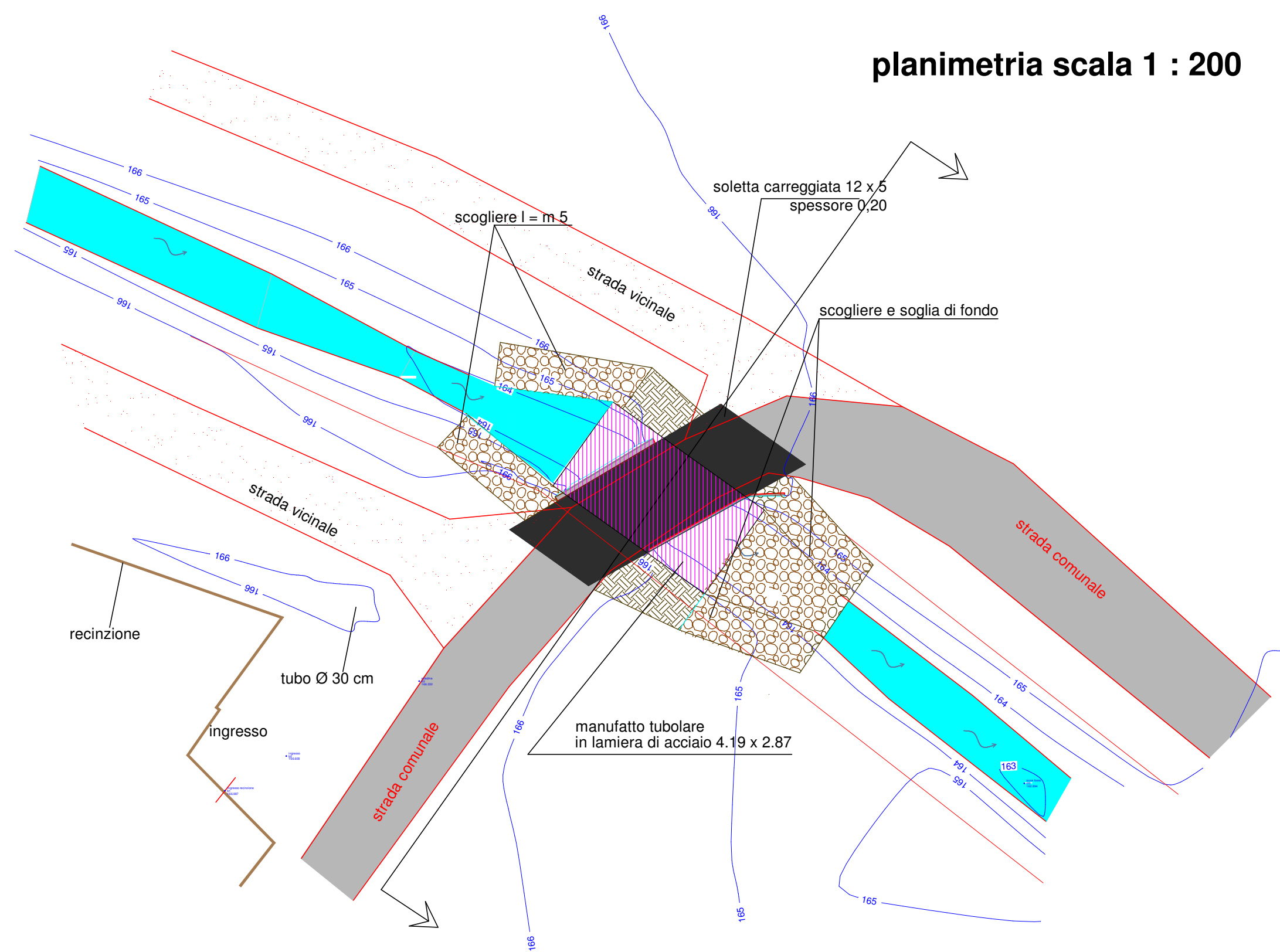
 Regione Umbria Giunta Regionale		REGIONE UMBRIA SERVIZIO RISORSE IDRICHE E RISCHIO IDRAULICO DELLE RISORSE IDRICHE Piazza Partigiani 1 - 06100 PERUGIA	
PAR FSC 2007/2013 - Delibera CIPE 14/2013 - D.D. 10089/2013 - Fosso della Pietrala. Comune di Todi. Interventi per la prevenzione dei rischi idrogeologici e rischio idraulico. Completamento opere di messa in sicurezza dell'abitato di Pian di San Martino. Importo finanziamento FSC € 477.000,00			
TAV. 2	PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA		Perugia-Marzo 2017
	PIANTE SEZIONI PROSPETTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Geom. Alvaro Pecorari			
NUCLEO DI PROGETTAZIONE			
PROGETTISTI - Geom. ALVARO PECORARI	PROGETTISTI SPECIALISTI - Ing. Francesco Ramacci - Geom. Fairnelli Luigi - Geom. Piampiano Roberto - Geom. Scarchini Gabriele	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	
PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Fabrizio Gentili		RILIEVI TOPOGRAFICI	
VALUTAZIONE INCIDENZA AMBIENTALE -	GRAFICA - Geom. Piampiano Roberto	STUDIO GEOLOGICO	
UFFICIO DIREZIONE LAVORI			
DIRETTORE DEI LAVORI :-	Geom. Gabriele Scarchini		
DIRETTORE OPERATIVO :-	Geom. Piampiano Roberto		
ASSISTENZA ALLA DIREZIONE LAVORI	CONTABILIZZAZIONE OPERE EDILI		
		Codice CUP: J14H15000320002	
		Codice CIG: 646555264b	



Foto 1 - Ponte 1

PONTE 1



PROSPETTO ponte 1
SCALA 1 : 100



Foto 2 - Ponte 2



Foto 4 - CONSOLIDAMENTO MURO

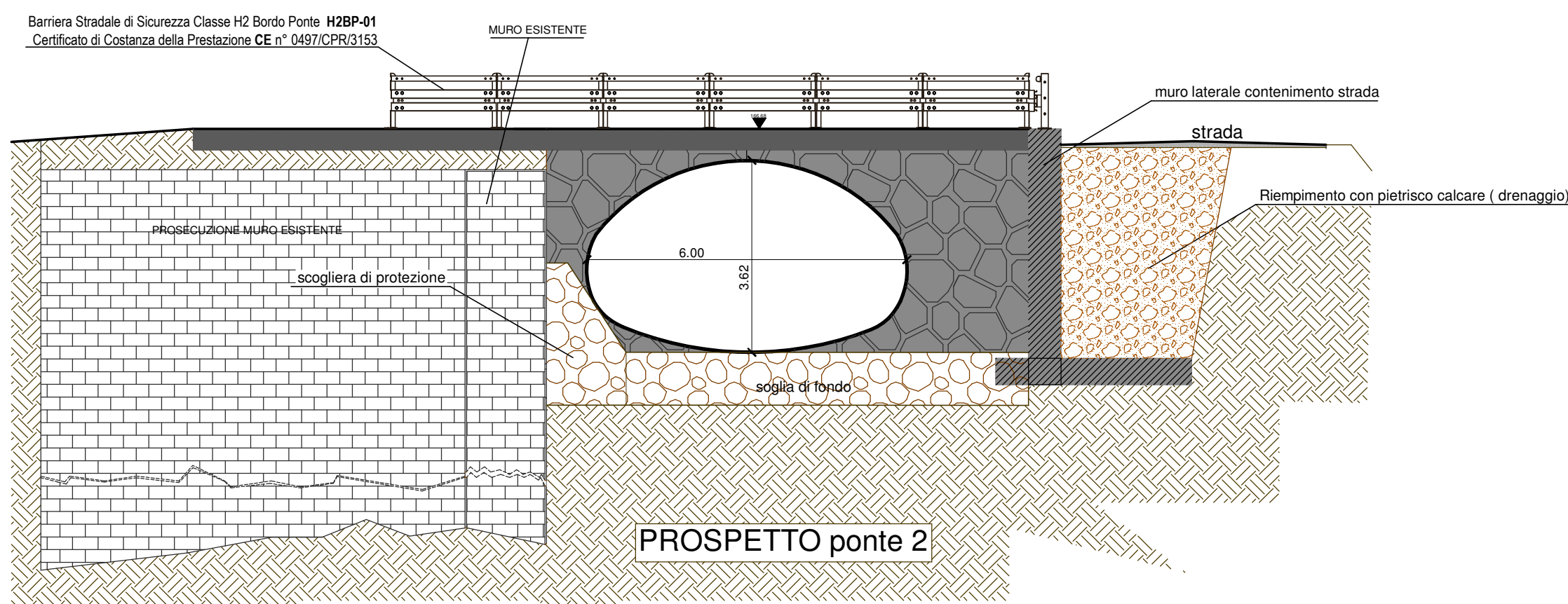
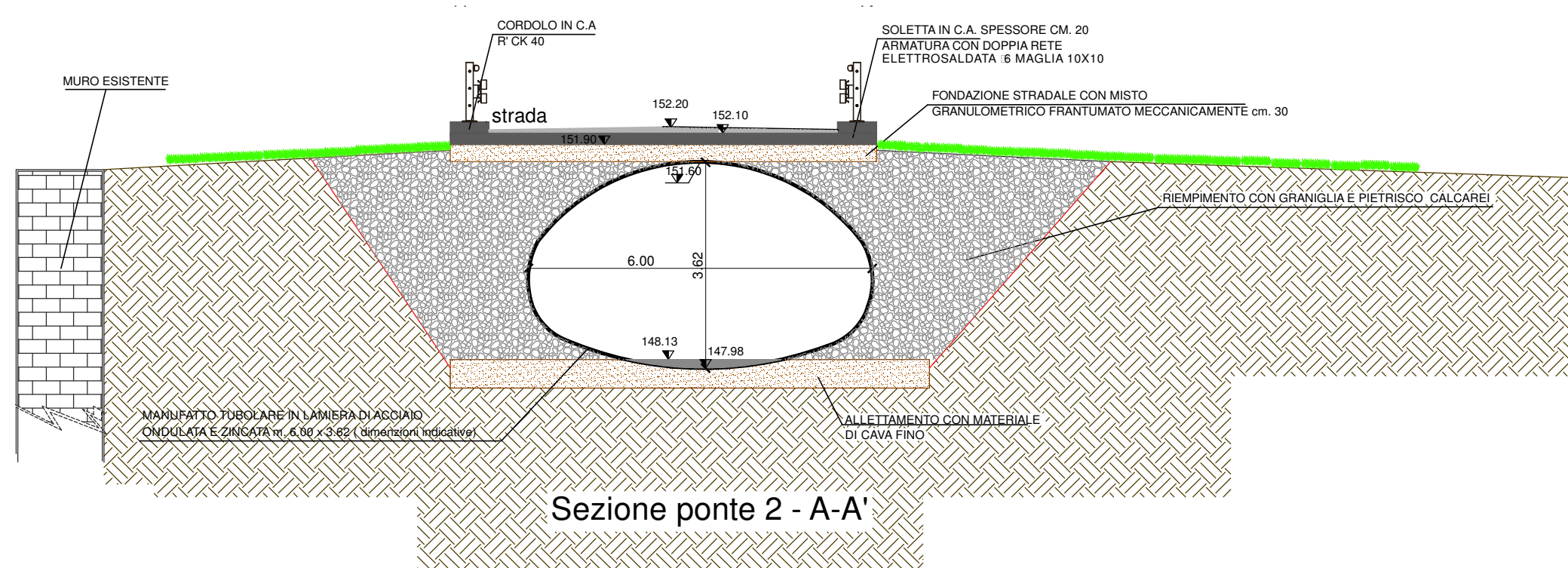
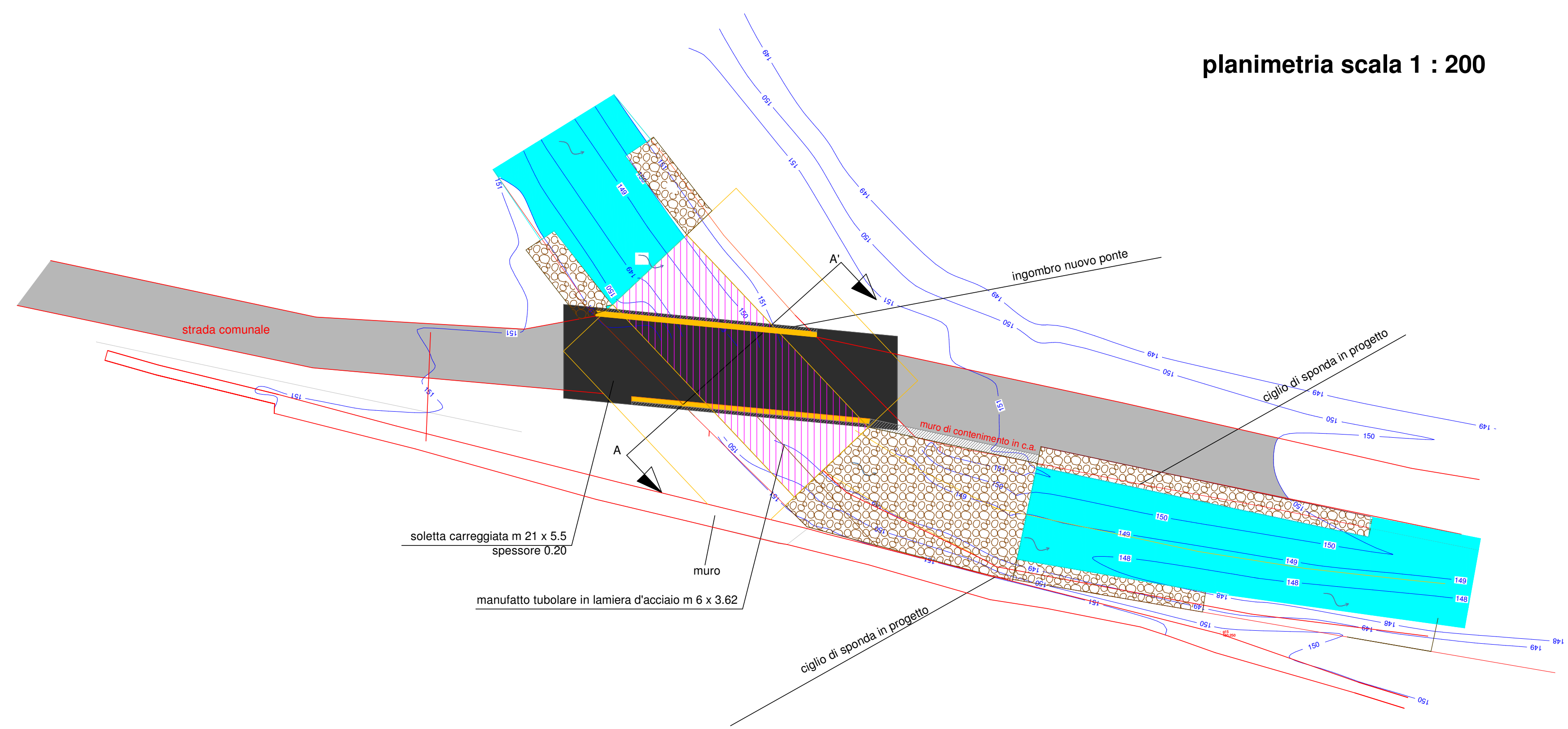


Foto 3 - Ponte 2



Foto 5 - CONSOLIDAMENTO MURO

PONTE 2

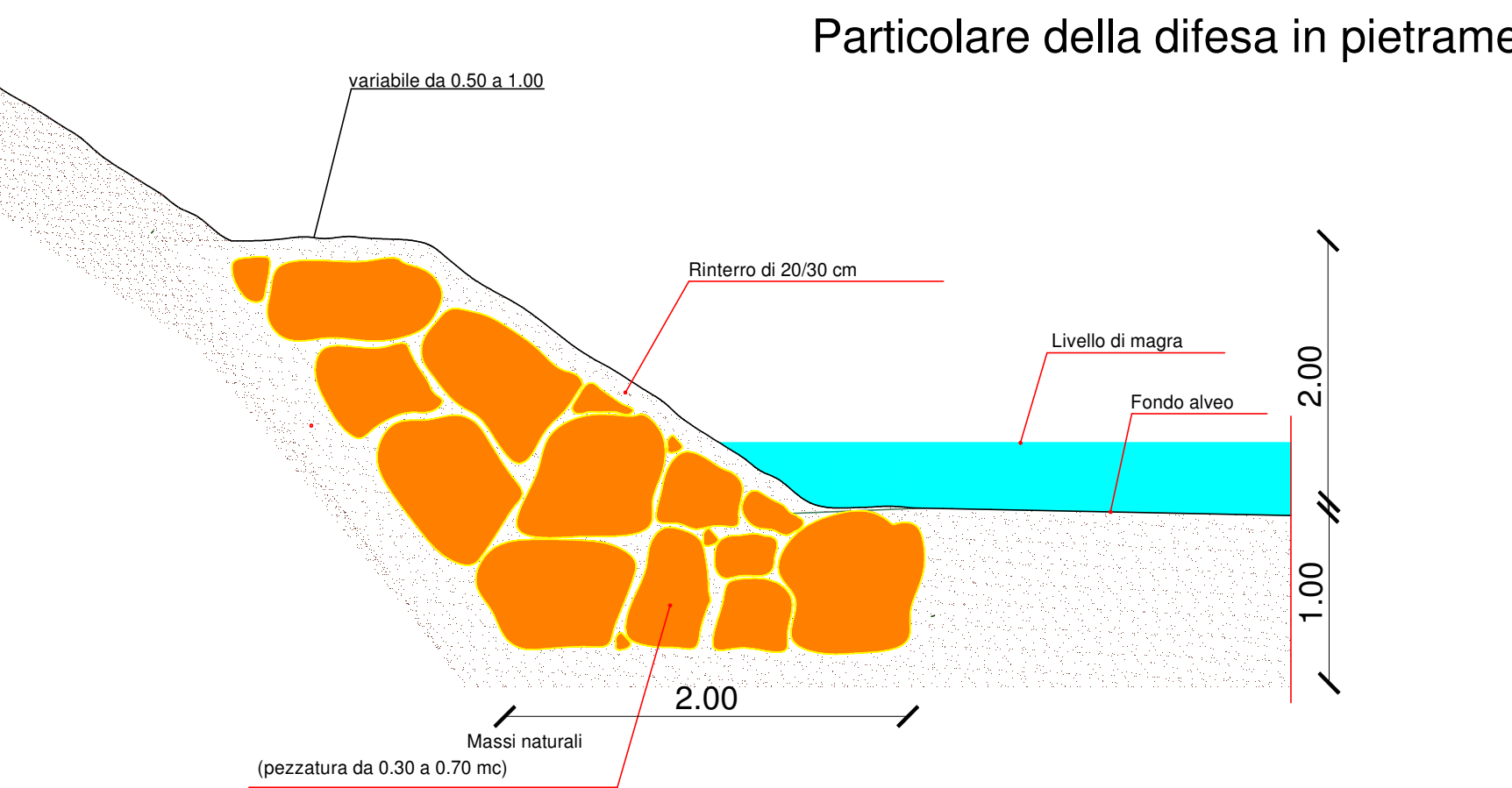


PROSPETTO ponte 2

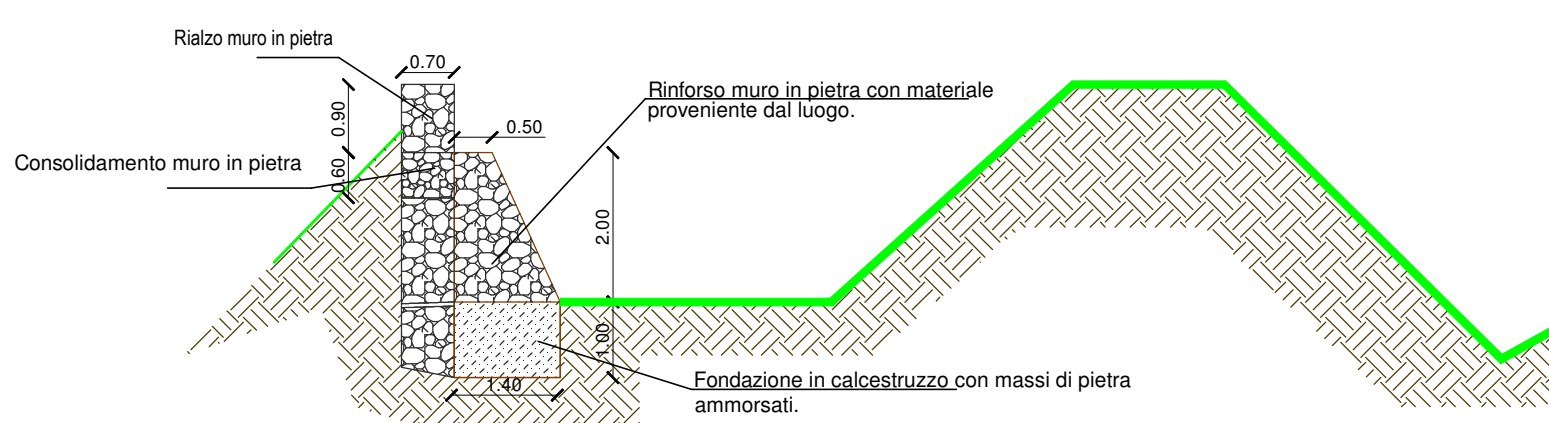


Foto 6 - Muro

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE DI DIFESA



- MATERIALI:**
- i massi sono duri e compatti, di natura calcarea, basaltica, granitica o trachitica privi di inclusioni e/o pezzatura da 0,30 a 0,70 mc;
- CRITERI DI ESECUZIONE**
- l'opera è dimensionata in modo da ricostruire l'originaria morfologia della sponda; in particolare non vengono alterate caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua;
 - i massi del paramento esterno del rivestimento sono disposti in modo da formare un insieme con forme naturali privi di allineamenti rettilinei e geometrici;
 - l'interno di circa 20/30 cm per tutta la superficie esterna della scogliera con terreno vegetale.



Particolare muro in pietra a valle della sez. 17.
SCALA 1 : 100