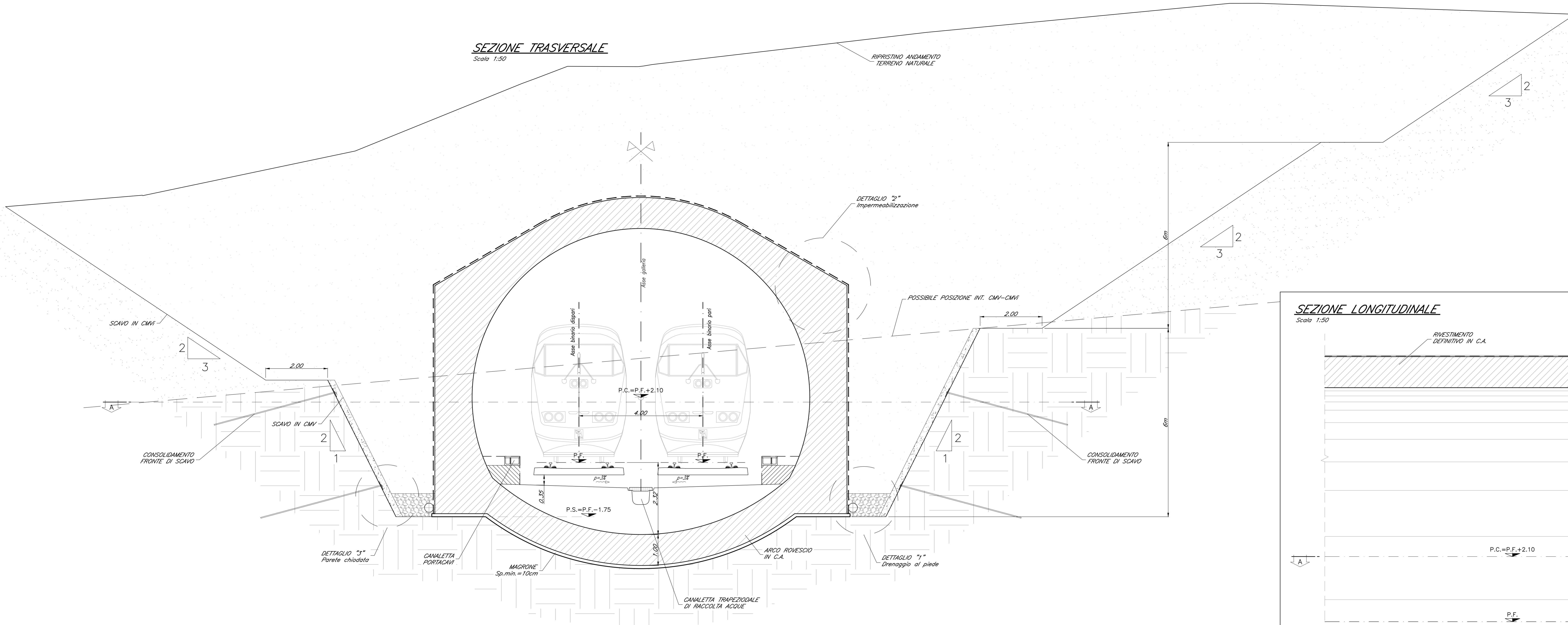
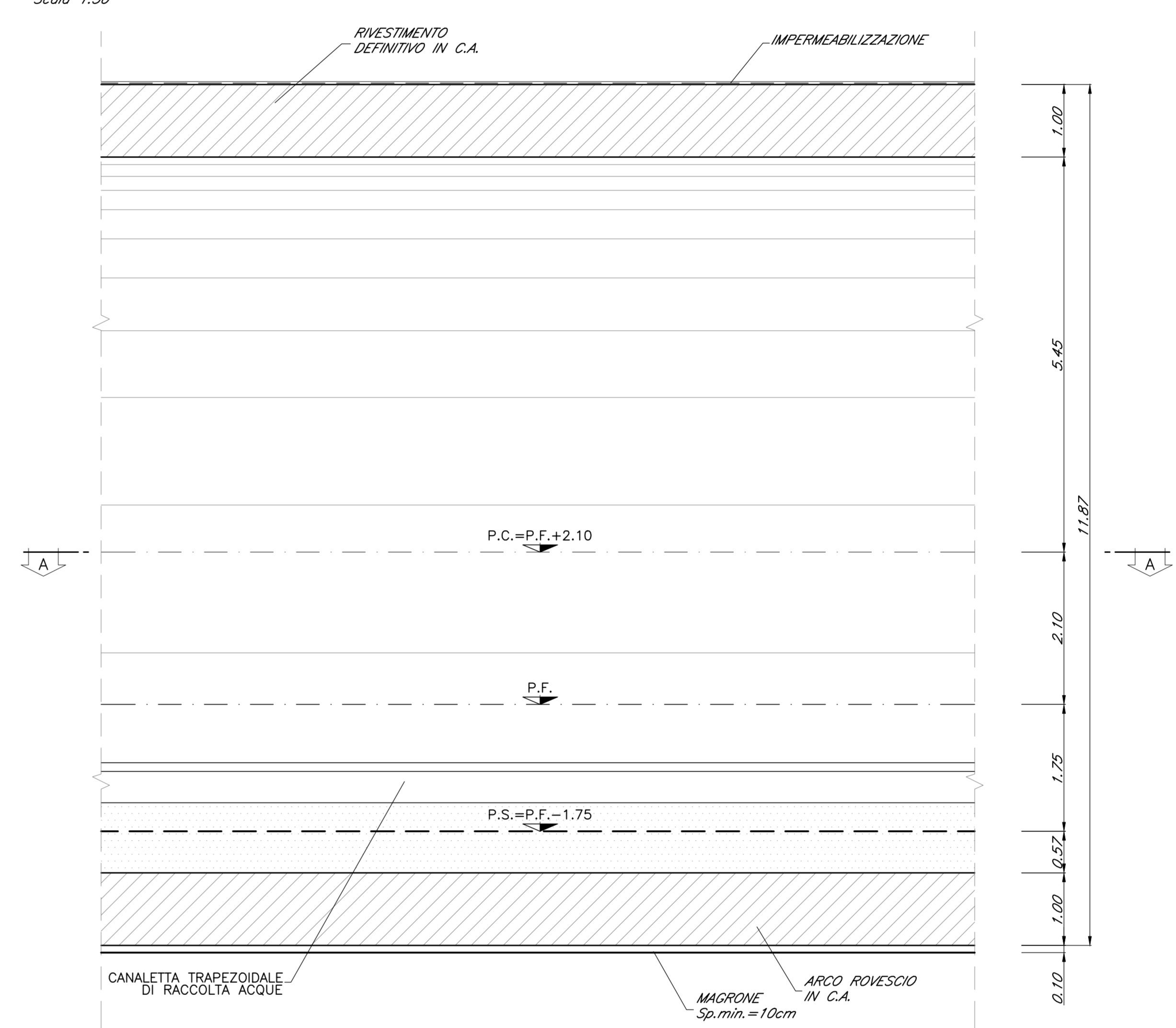


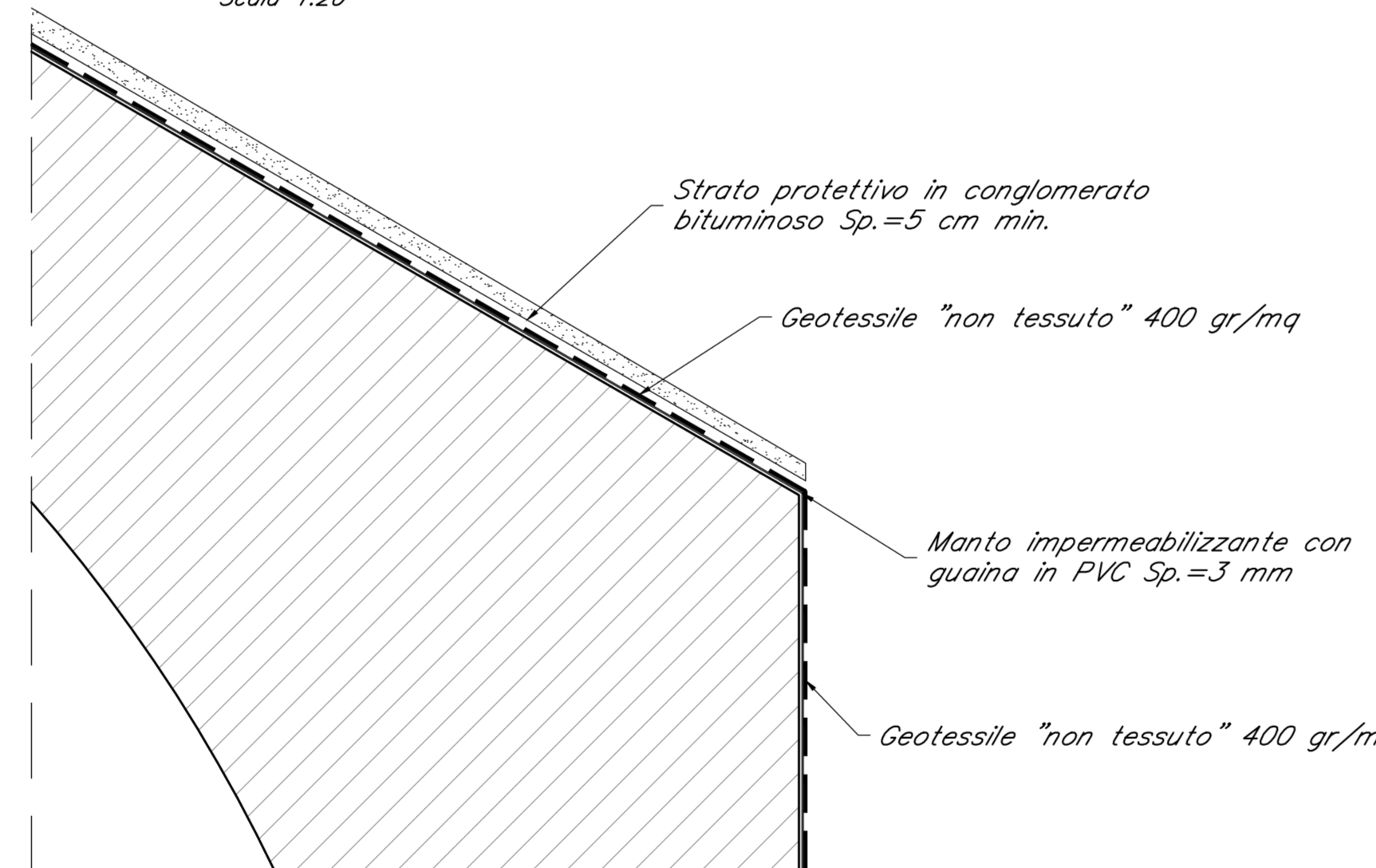
**SEZIONE TRASVERSALE**  
Scala 1:50



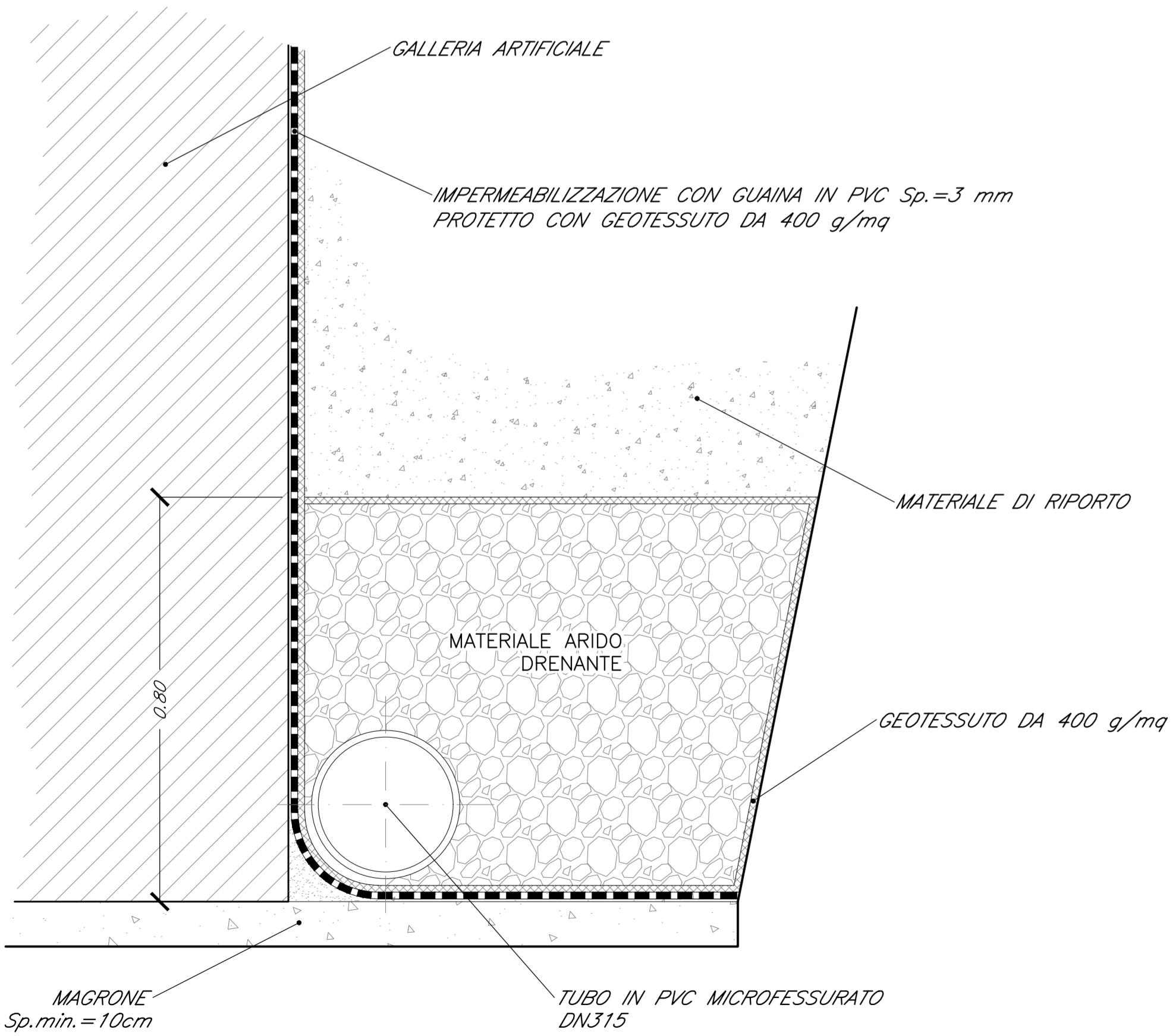
**SEZIONE LONGITUDINALE**  
Scala 1:50



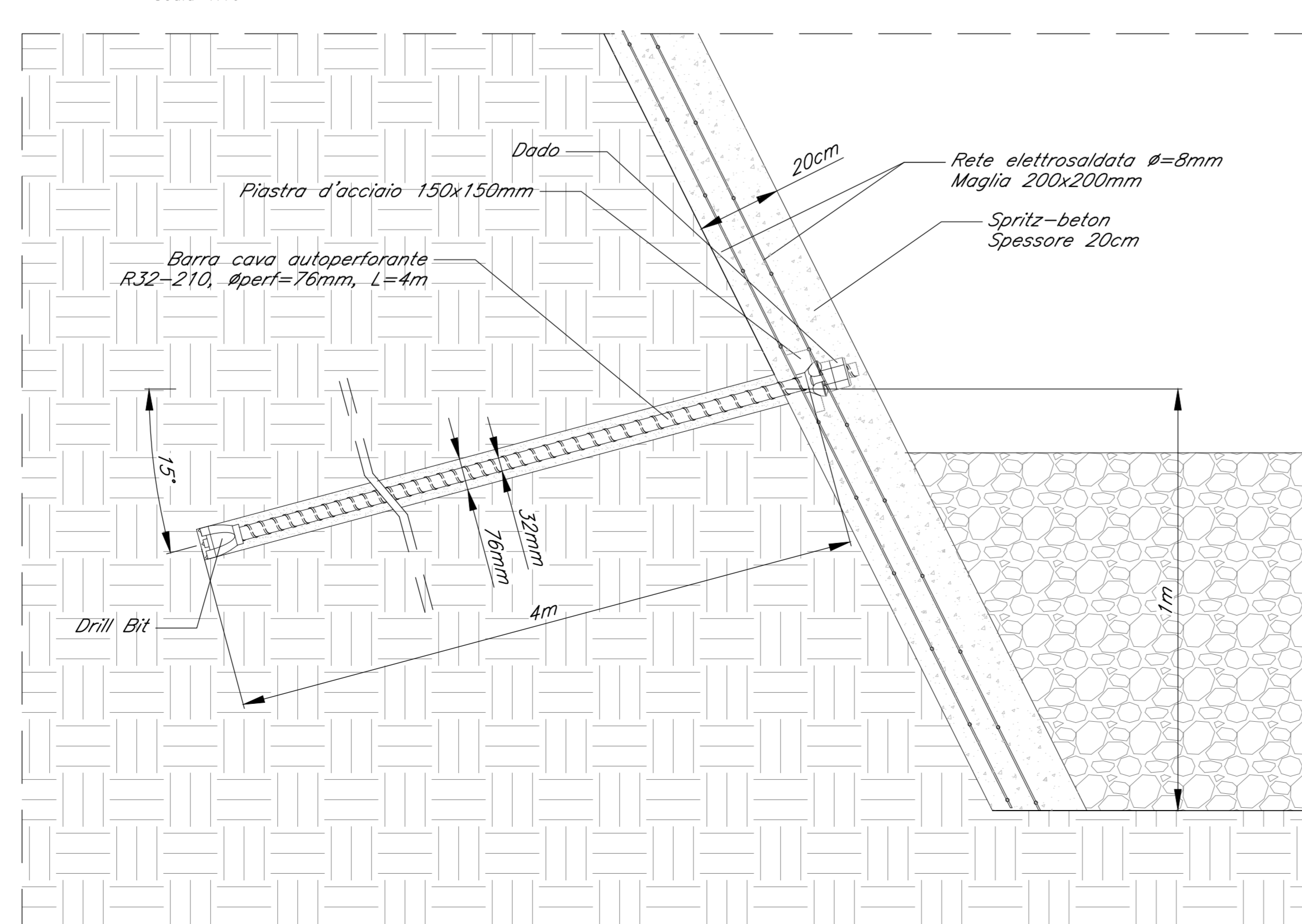
**DETAGLIO "2" - Impermeabilizzazione**  
Scala 1:20



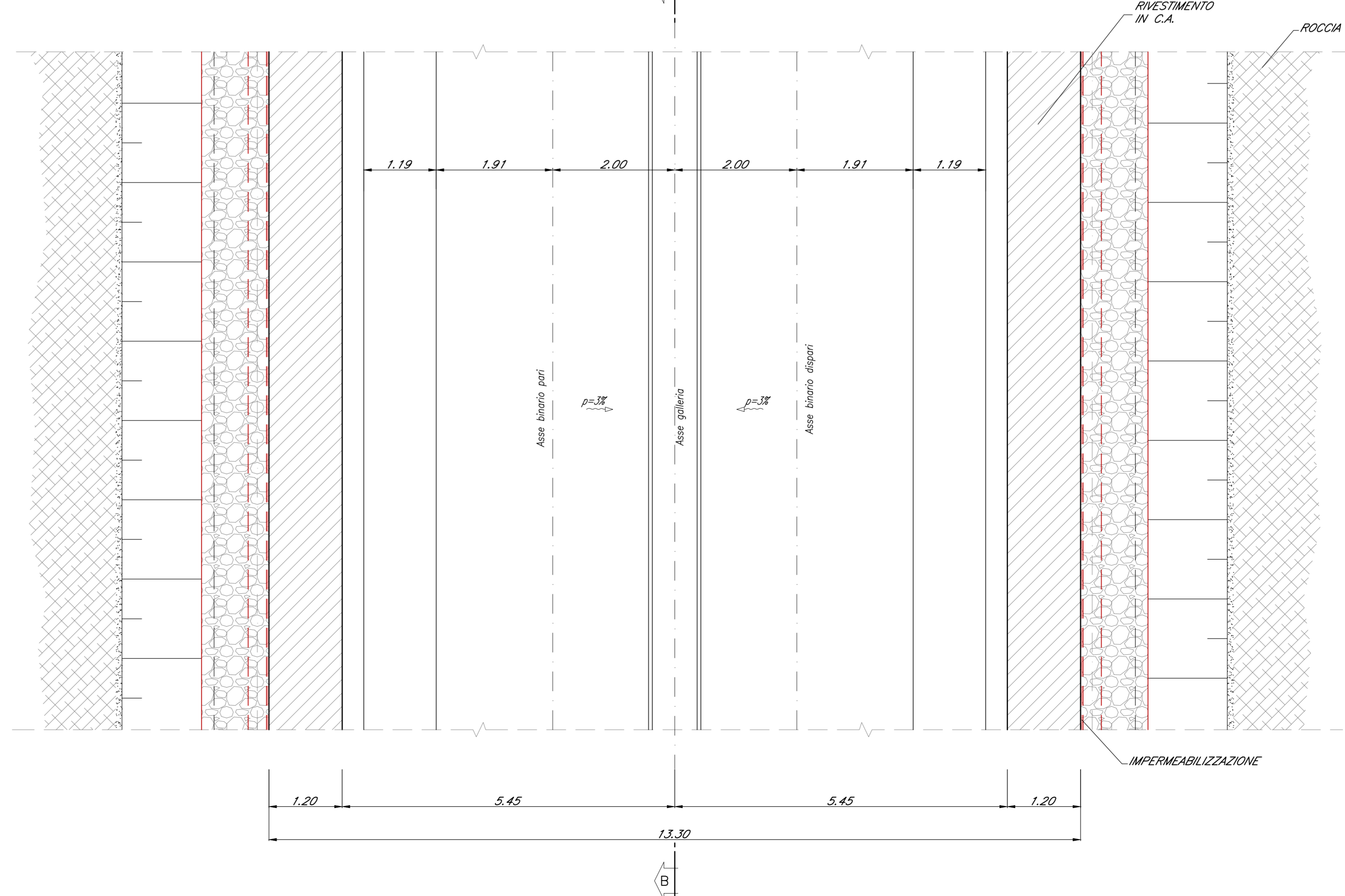
**DETAGLIO "1" - Drenaggio al piede**  
Scala 1:20



**DETAGLIO "3" - Parete chiodata**  
Scala 1:10



**PIANTA A-A**  
Scala 1:50



INCIDENZA ARMATURE	
ARCO ROVESCIO	110 Kg/mc
PIEDRITI	75 Kg/mc
CALOTTA	100 Kg/mc

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Tipi	Classe di resistenza minima (MPa)	Classe di esposizione (da A a XC4)	Classe di compatibilità (C16/20)	Classe di lavorabilità (S4)	
Concentrazione per addensamenti	C17/20	XC3	S5	S4	
Concentrazione per solette e opere in elevazione	C20/25	XC4	S5	S4	
Concentrazione per intonaci	C20/25	XC4	S5	S4	
ACCIAIO					
Acciaio da cemento armato	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (da A a XC4)	Classe di lavorabilità (S4)	Classe di compatibilità (B400)	
Acciaio per chiodi addeperanti	R32-210	XC4	S5	S4	
Acciaio per chiodi addeperanti	R32-210	XC4	S5	S4	
ALTRI MATERIALI					
Modello cementizio (generazione chiod)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (da A a XC4)	Classe di lavorabilità (S4)	Classe di compatibilità (B400)	
Sottilestrato	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (da A a XC4)	Classe di lavorabilità (S4)	Classe di compatibilità (B400)	

LEGENDA	
P.C.	Piano dei centri
P.F.	Piano del ferro
P.S.	Piano di scavo

COMMITTENTE:  
**RFI**  
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE ANDORA**

OPERE PRINCIPALI - GALLERIE ARTIFICIALI  
Galleria artificiale Bastia 1 da Km 85+585 a Km 85+647  
Particolari, dettagli e finiture

SCALA:  
**VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Edizione definitiva	C. Sardi	Genova 2022	V. Sardi	Genova 2022	A. Sardi	Genova 2022		

File: IV000028RZGA1200001A.dwg