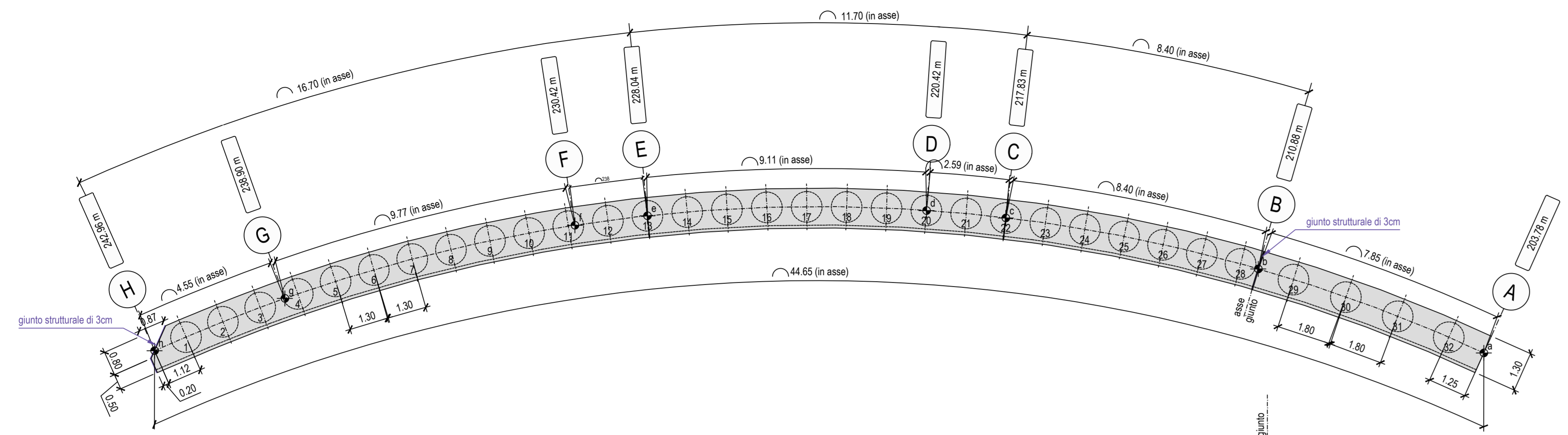
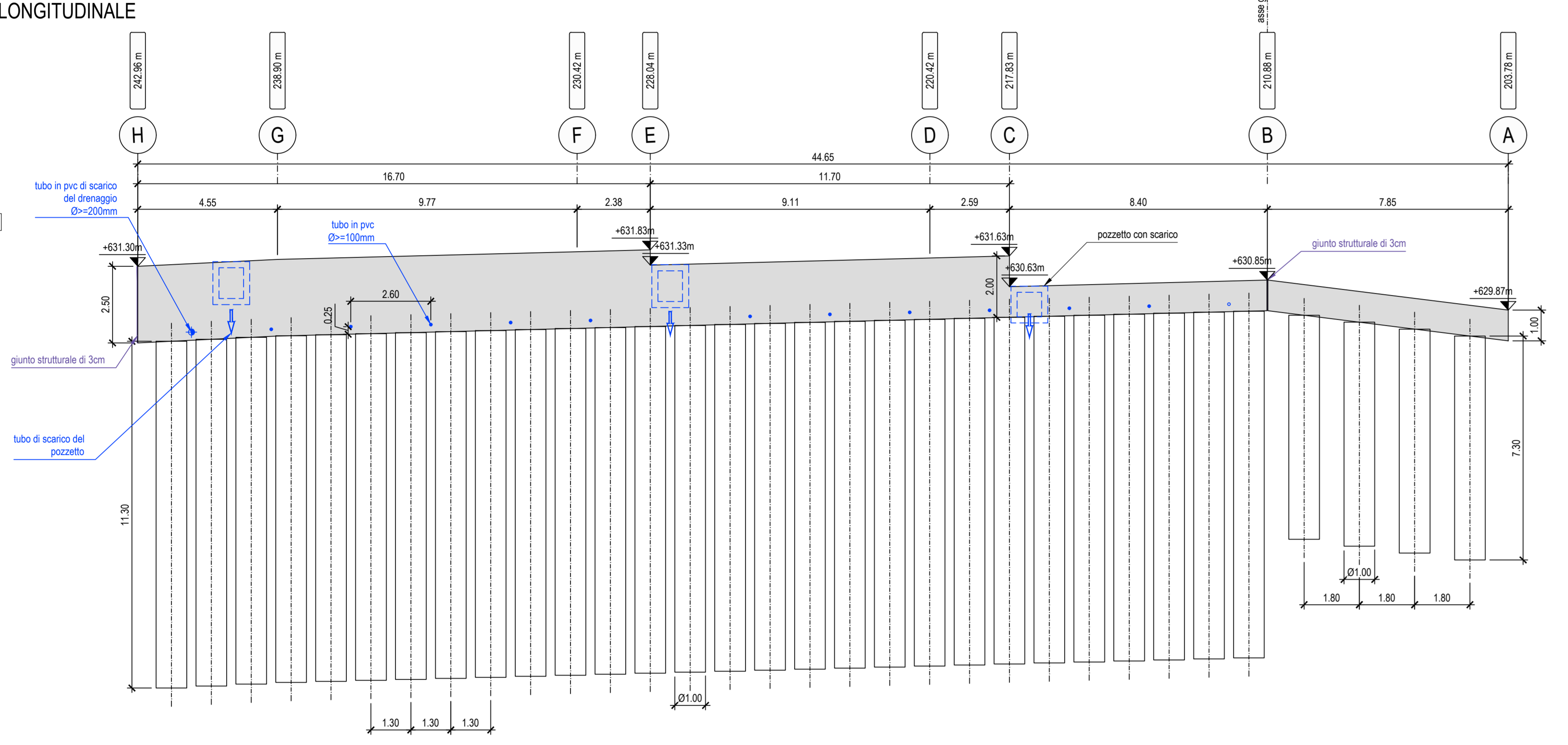


PIANTA
SCALA 1:100



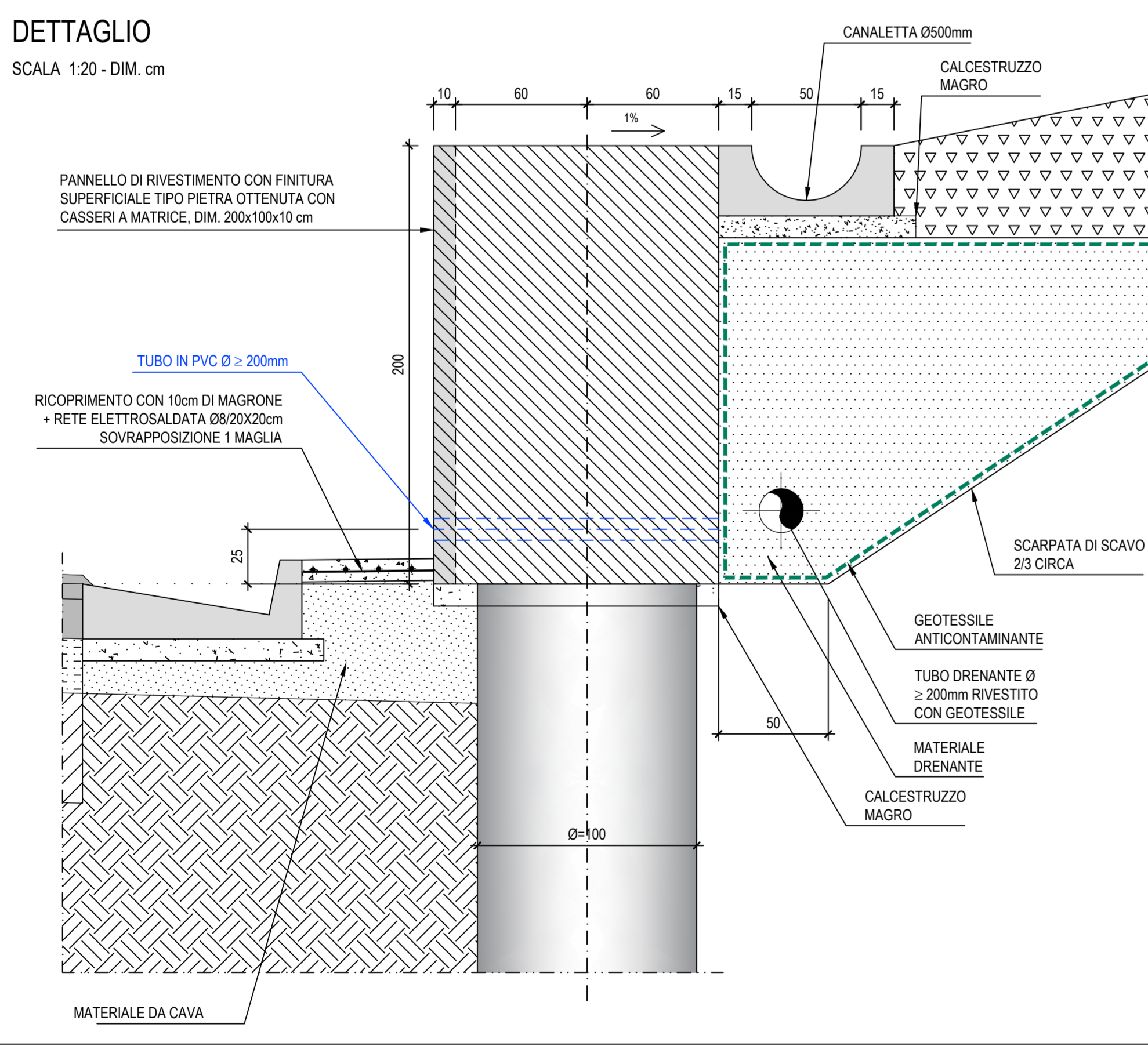
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



← LERCARA FRIDDI

→ PALERMO

DETTAGLIO
SCALA 1:20 - DIM. cm



SEZIONE PANNELLO DI RIVESTIMENTO
SCALA 1:10 - DIM. cm

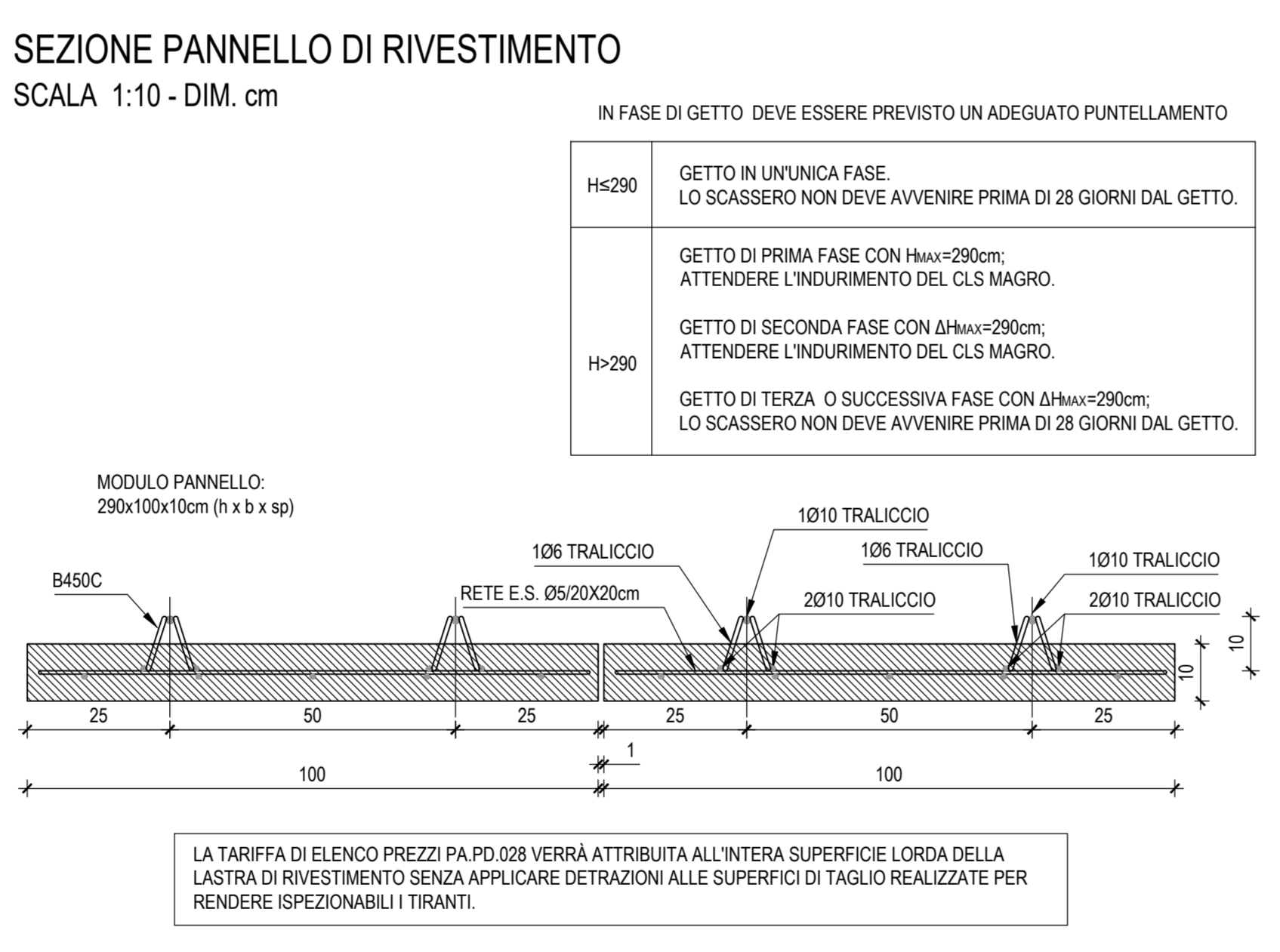
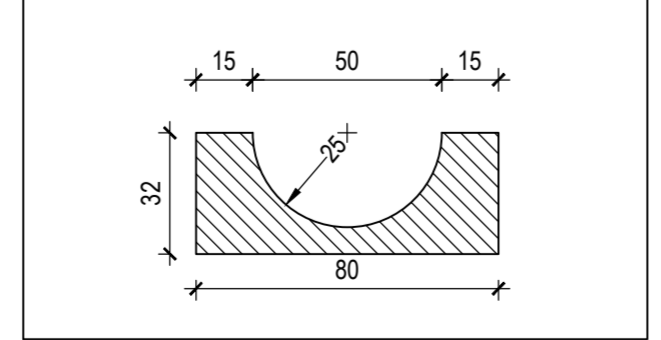


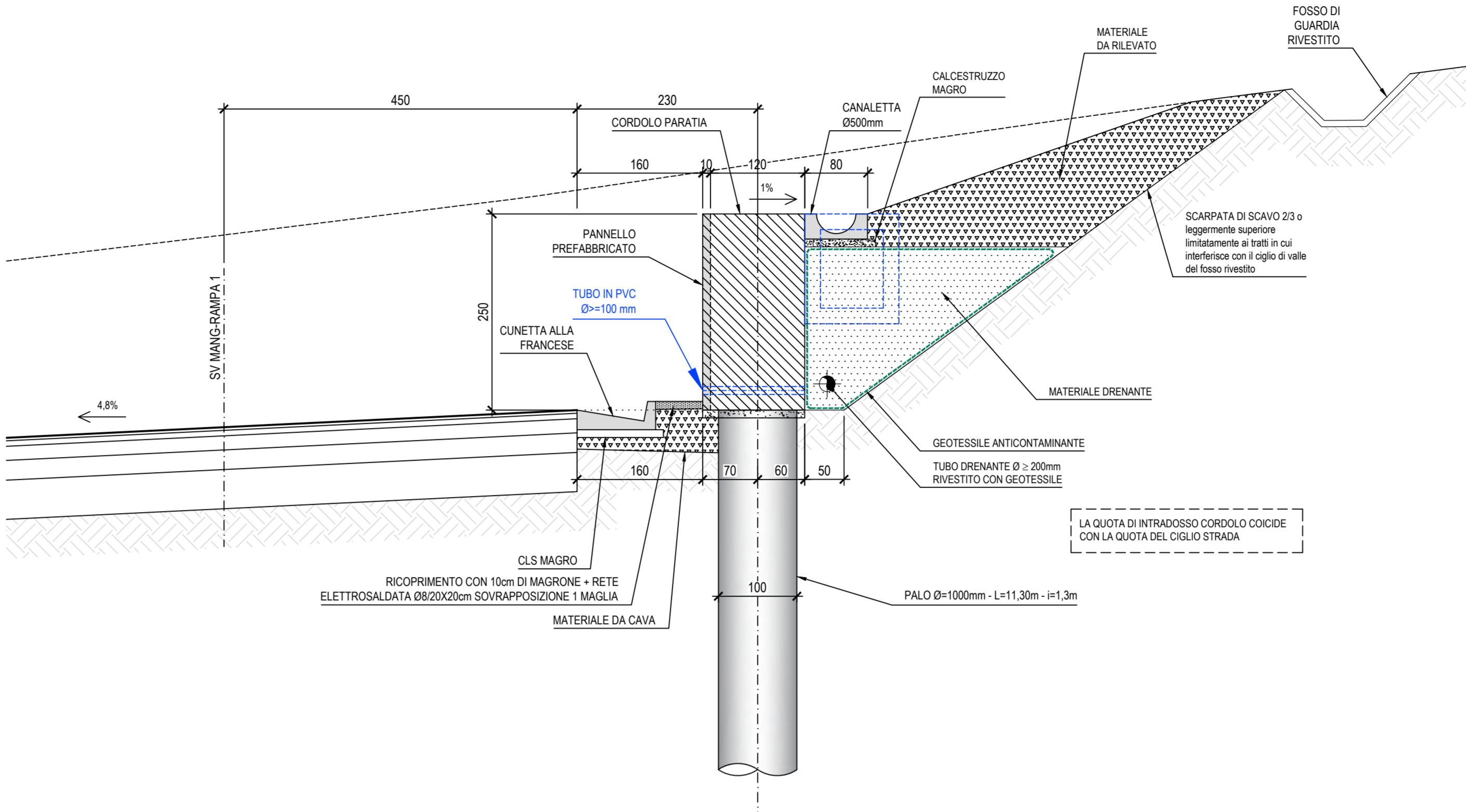
TABELLA COORDINATE PALI

N.	Est	Nord
1	E= 38033.962	N= 40034.895
2	E= 38032.164	N= 40036.179
3	E= 38032.394	N= 40037.459
4	E= 38032.654	N= 40038.732
5	E= 38032.950	N= 40039.998
6	E= 38033.280	N= 40041.256
7	E= 38033.626	N= 40042.509
8	E= 38034.021	N= 40043.747
9	E= 38034.437	N= 40044.979
10	E= 38034.883	N= 40046.199
11	E= 38035.357	N= 40047.410
12	E= 38035.876	N= 40048.602
13	E= 38036.436	N= 40049.775
14	E= 38037.036	N= 40050.928
15	E= 38037.674	N= 40061.068
16	E= 38038.348	N= 40062.192
17	E= 38039.057	N= 40063.299
18	E= 38039.798	N= 40064.388
19	E= 38040.570	N= 40065.458
20	E= 38041.372	N= 40066.508
21	E= 38042.203	N= 40067.537
22	E= 38043.063	N= 40068.545
23	E= 38043.951	N= 40069.532
24	E= 38044.866	N= 40070.497
25	E= 38045.807	N= 40071.440
26	E= 38046.774	N= 40072.361
27	E= 38047.766	N= 40073.260
28	E= 38048.783	N= 40074.136
29	E= 38049.824	N= 40075.000
30	E= 38050.888	N= 40075.851
31	E= 38051.974	N= 40076.688
32	E= 38053.081	N= 40077.511

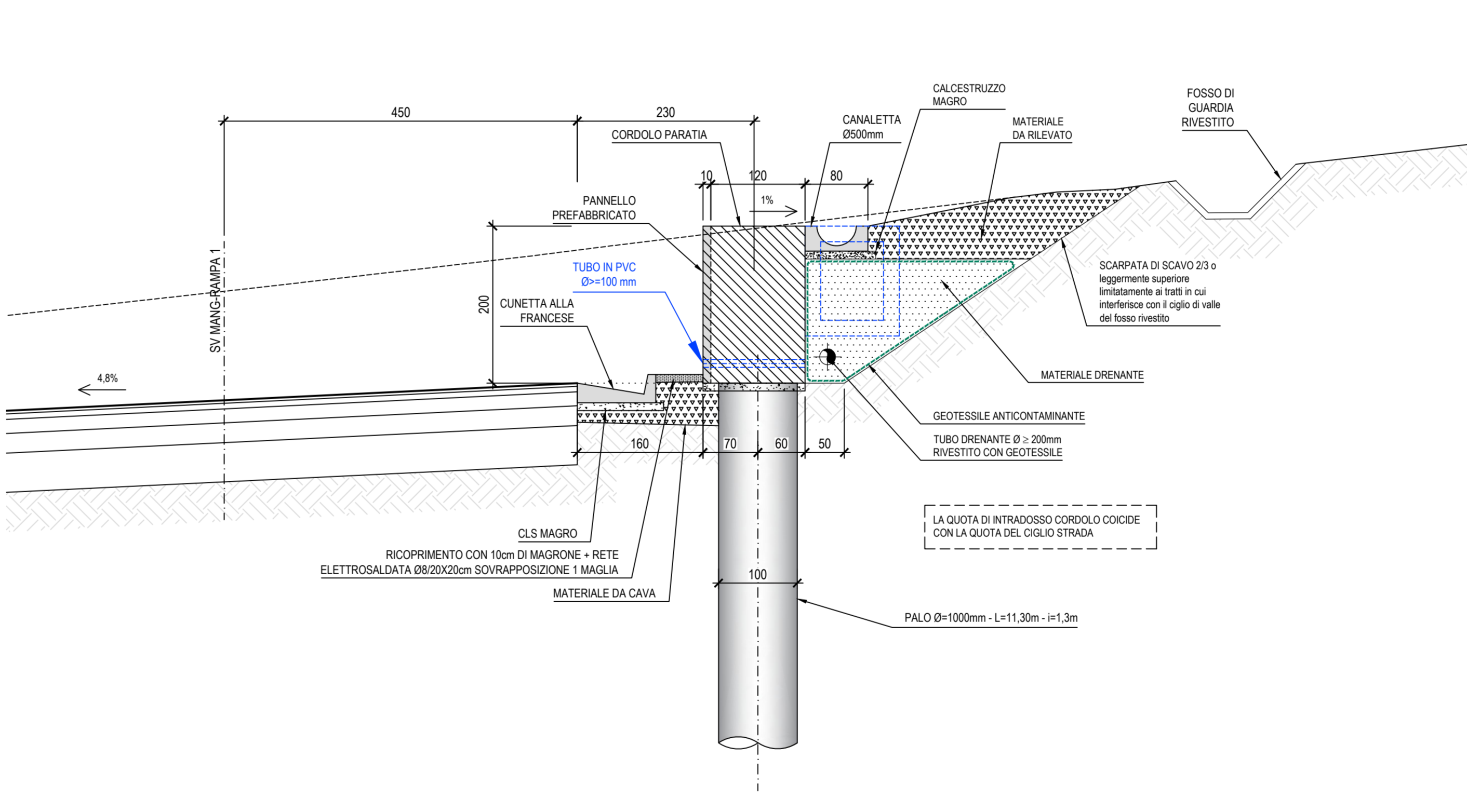
PARTICOLARE CANALETTA
SCALA 1:20 - DIM. cm



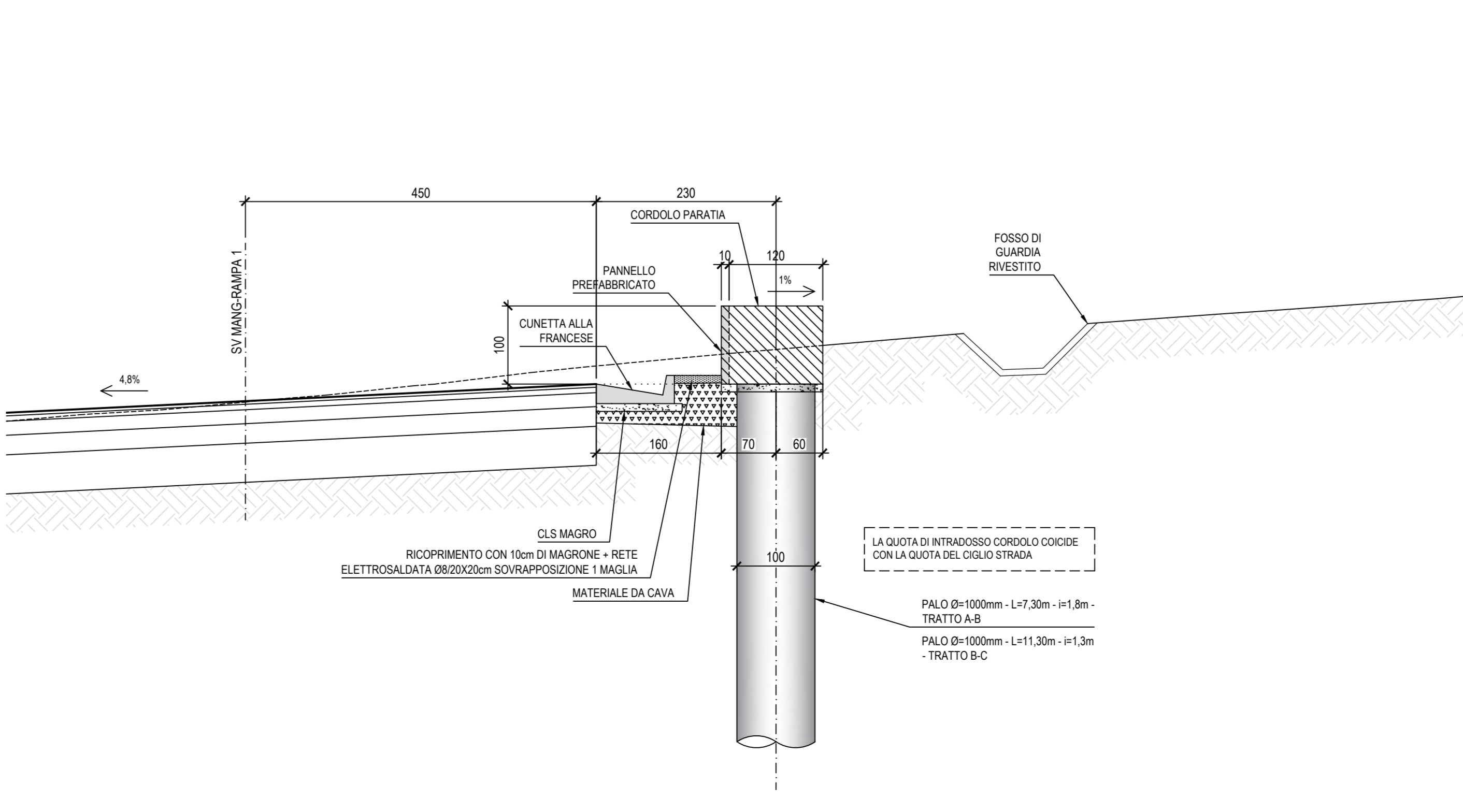
SEZIONE TIPO - PARETE H=250cm
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO - PARETE H=200cm
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO - PARETE H=100cm
SCALA 1:50



PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

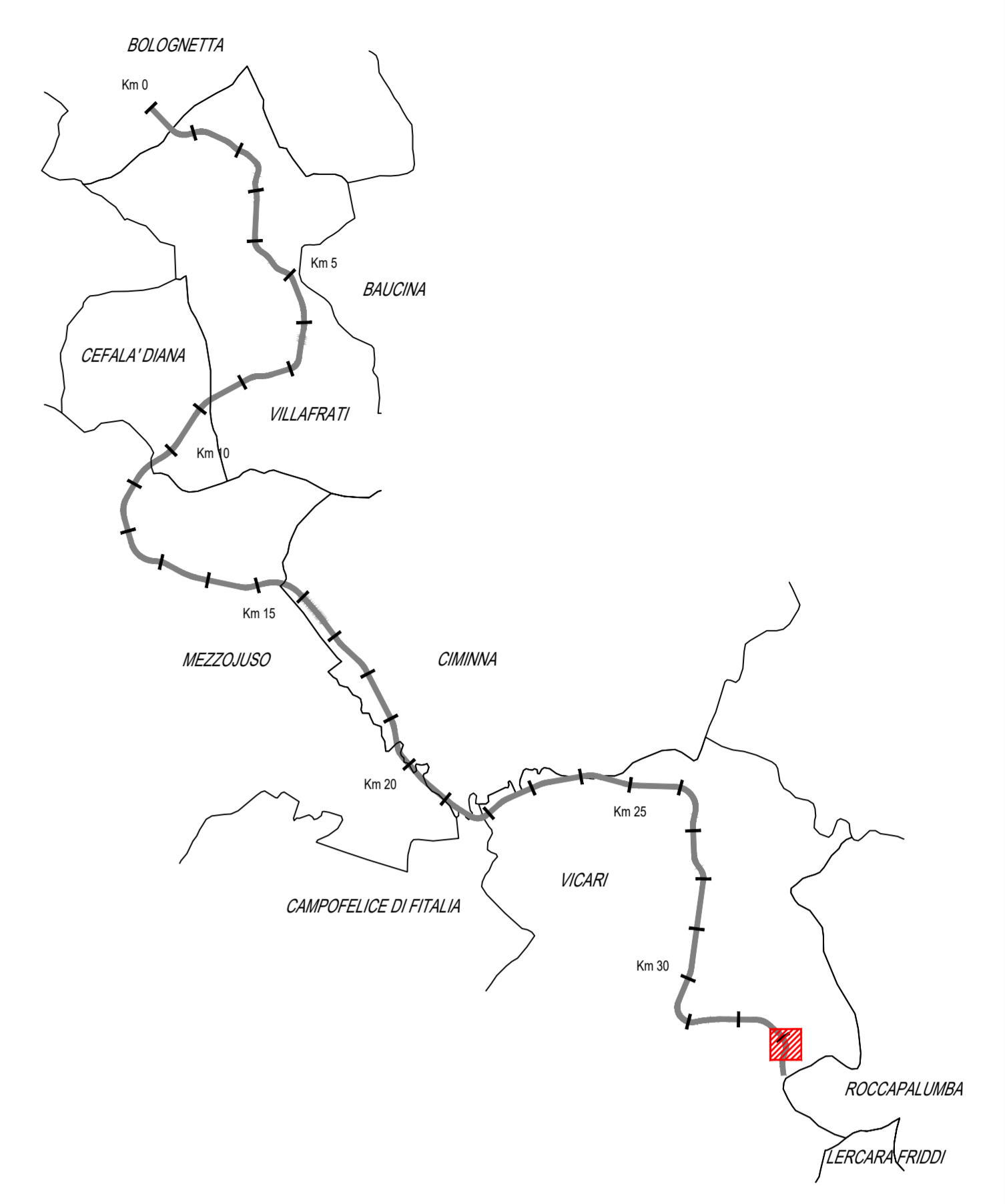


TABELLA MATERIALI PARATIA DI PALI

CALCESTRUZZI	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max. aggiunto (cm3)
GETTI DI PALONI	C12/15	S4	-	32
PALI DI FONDAZIONE	C15/17	S4	XXI	32
TRAVE DI CORONAMENTO ED ELEVAZIONE	C15/17	S4	XXI	32
LASTE PREC.	C12/10	S4	XXI	28

COPRIFERRI	Pali di fondazione	6.0 cm
	Trave di coronamento	4.0 cm
	Elevazione	4.0 cm

ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.:	B450 C saldabile
---------	----------------------------------	------------------



PA17/08
Affidamento a Contrante Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14.4 (km 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano) inclusi compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Tratto elaborato: **OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2b**

OS80 A - Svincolo Mangano - Rampa 1 - opere di sostegno da km 0+203 al km 0+242
Casseratura e dettagli paratia di pali

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

Codice elaborato: **PA17/08 [P] [V] [OS] [SA] [N] [O] [3] [6] [1]**

CARTELLA	FILE NOME	NOTE	PROF.	SCALE
5	x	PROBIBIA_N003_01_03	1=1	4 1 3 7
4				
3				
2				
1				
0	Prima emissione			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REMATTO	VERIFICATO/APPROVATO



Il Progettista Responsabile
Prof. Ing. Gianfranco Marzulli

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
Arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favaro

Il Direttore della Esecuzione dei Lavori
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____
CODICE PROGETTO: **L414100E1101** Dat. Ing. Luigi Majo