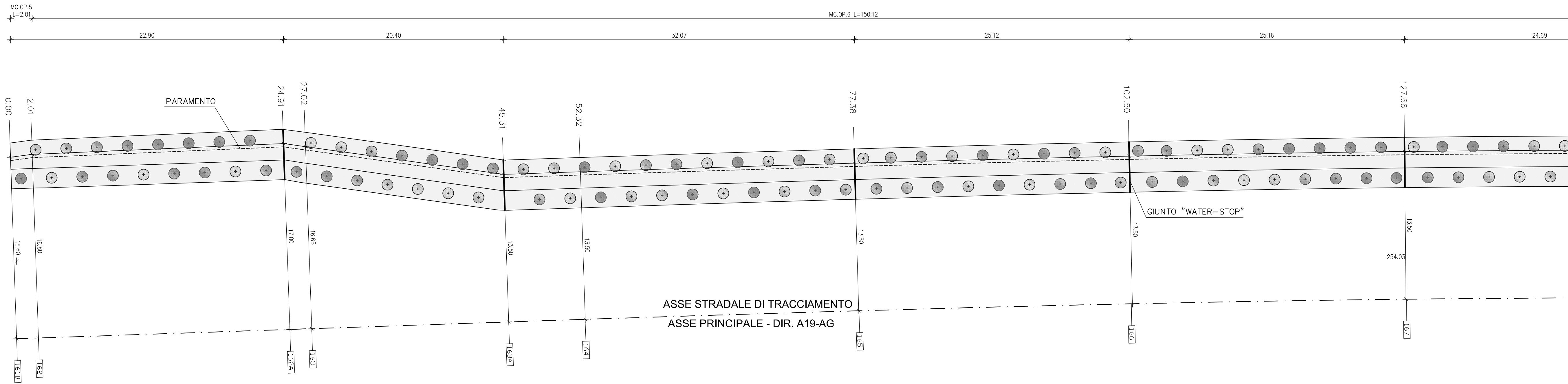


SCALA 1:200

QT.RIF. 438.000

NUMERO SEZIONI	161B 162	162A 163	163A	164	165	166	167
DISTANZE PARZIALI	2.07	2.11	7.01	25.06	25.12	25.16	24.69
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.07	4.18	11.19	36.25	61.37	86.06
QUOTE TERRENO	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59
QUOTE CIGLIO VALLE	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59
QUOTA TESTA MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59
QUOTA PIEDE MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59
QUOTA FONDAZIONE MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59

OPERA MU.15 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



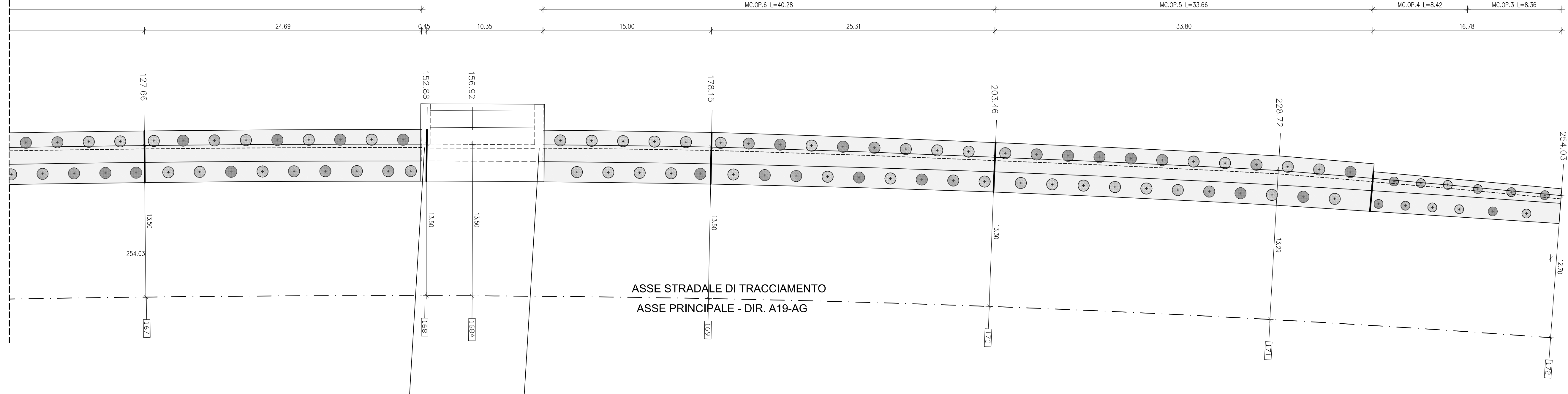
OPERA MU.15 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200

SCALA 1:200

QT.RIF. 438.000

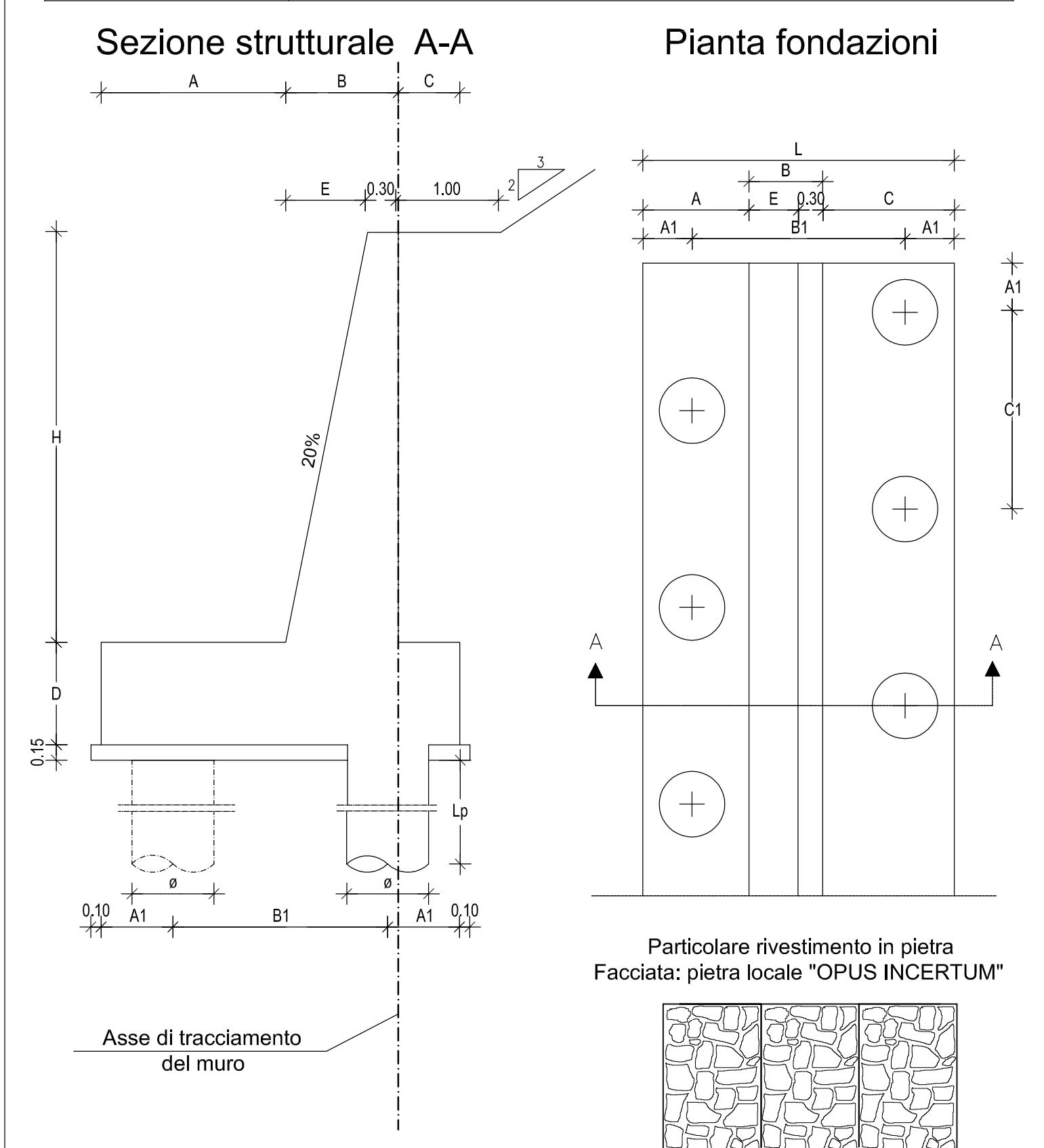
NUMERO SEZIONI	167	168	168A	169	170	171	172
DISTANZE PARZIALI	24.69	4.04	6.23	15.00	25.31	25.26	25.31
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	24.69	28.73	43.73	69.04	94.30	119.61
QUOTE TERRENO	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59
QUOTE CIGLIO VALLE	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59	443.59 - 444.59 - 445.59 - 446.59
QUOTA TESTA MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59
QUOTA PIEDE MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59
QUOTA FONDAZIONE MURO	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59	443.59

OPERA MU.15 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



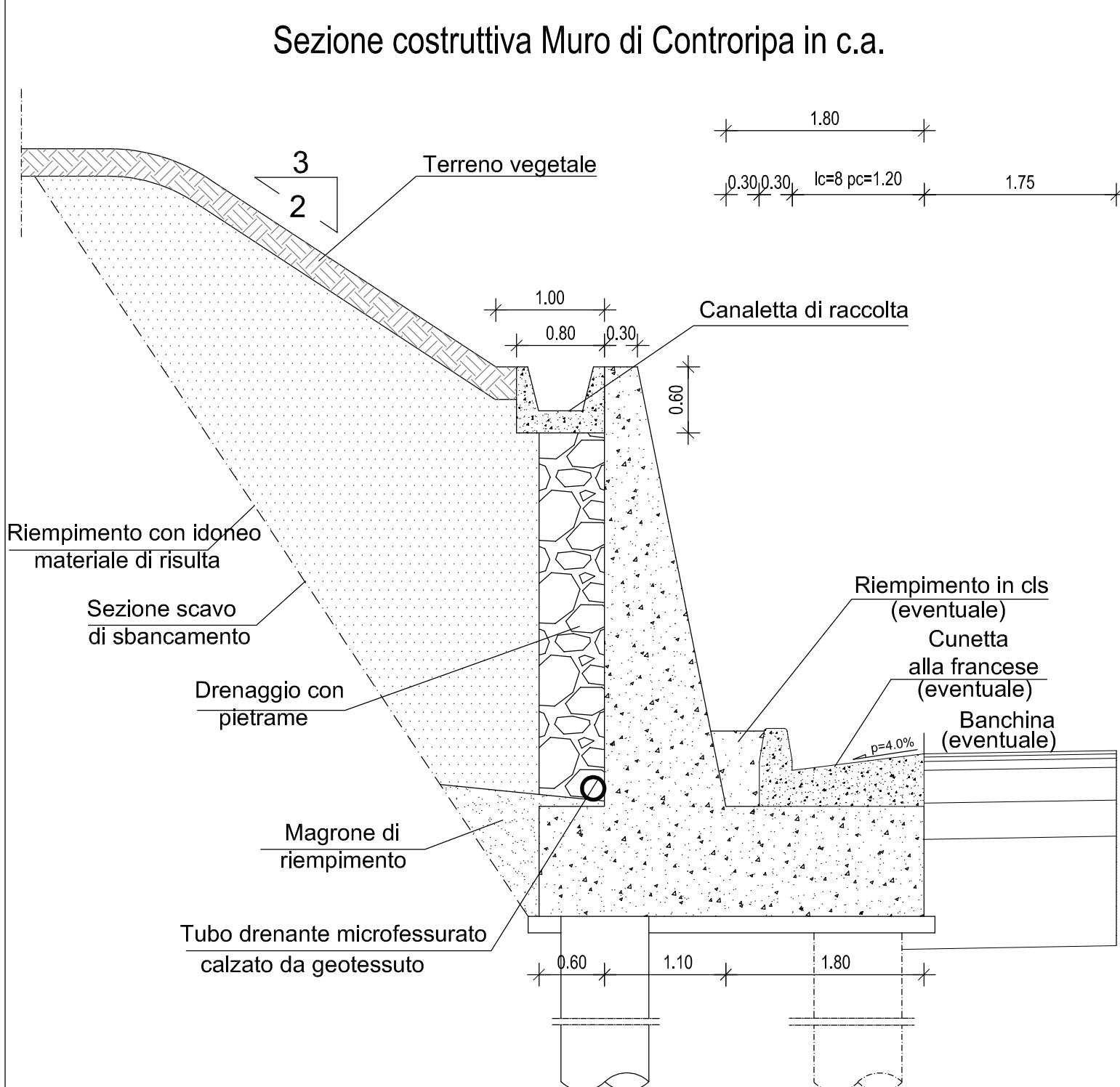
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

RESISTENZA CARATTERISTICA R _{ct} =	25 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE =	1
CLASSE DI CONSISTENZA =	S4
COPRIFILLO =	50 mm
AGGREGATI =	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
ACQUA =	conforme norme UNI EN 1008
TIPOLOGIA =	Fe B 44K
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F _{yk} =	430 N/mm ²
TENSIONE CARATTERISTICA A ROTAZIONE F _{tk} =	540 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A5 =	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Spiga topologia	H	L	A	B	C	D	E	Ø	Ø _{min}	B1	C1	Lp
MC.OP.2	1.01-2.00	2.00	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	600	600	1.00	3.00	15.00
MC.OP.3	2.01-3.00	3.00	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	800	800	1.30	3.00	15.00
MC.OP.4	3.01-4.00	3.00	1.00	1.10	0.60	0.60	0.60	800	800	1.50	2.40	15.00
MC.OP.5	4.01-5.00	4.00	1.00	1.30	1.00	1.00	1.00	1000	1000	2.00	3.00	15.00
MC.OP.6	5.01-6.00	4.00	1.00	1.50	1.30	1.20	1.20	1000	1000	2.80	2.00	20.00



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19**

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **ATI:** TECHNITAL s.p.a. (mandataria), S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l., DELTA Ingegneria s.r.l., INFRADEC s.r.l. Consulting Engineering, PROGIN s.p.a.

RESPONSABILI DI PROGETTO: **ATI:** Dott. Ing. M. Raccosta, Ordine Ing. Verona n° 41805, Prof. Ing. A. Breviglieri, Ordine Ing. Palermo n° 4058, Dott. Ing. M. Carino, Ordine Ing. Agrigento n° 4628, Dott. Ing. N. Traccoli, Ordine Ing. Potenza n° 836, Dott. Ing. S. Esposito, Ordine Ing. Roma n° 20837.

IL GEOLOGO: **ATI:** Dott. Ing. M. Raccosta

INTERAGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **ATI:** Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ATI:** Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE: **ATI:** Dott. Ing. Antonio Valente

DATA: _____

PROTOCOLLO: _____

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.18 - PROGR. 4+022.56 - 4+274.83 (PISTA SX)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B-D-0501-POI-0501-STR-D09-A-DWG		A	09/26	1:200
D				
C				
B				
A	EMMISSIONE	Ottobre 2008	E. Miliga	F. Arcuti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
			RESP. TECNICO	RESP. OTTIMIZZAZIONE