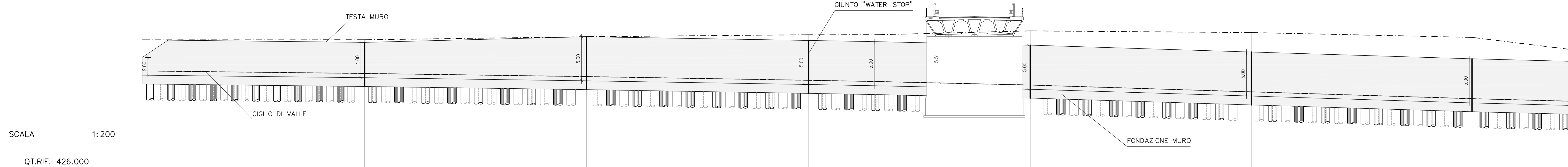


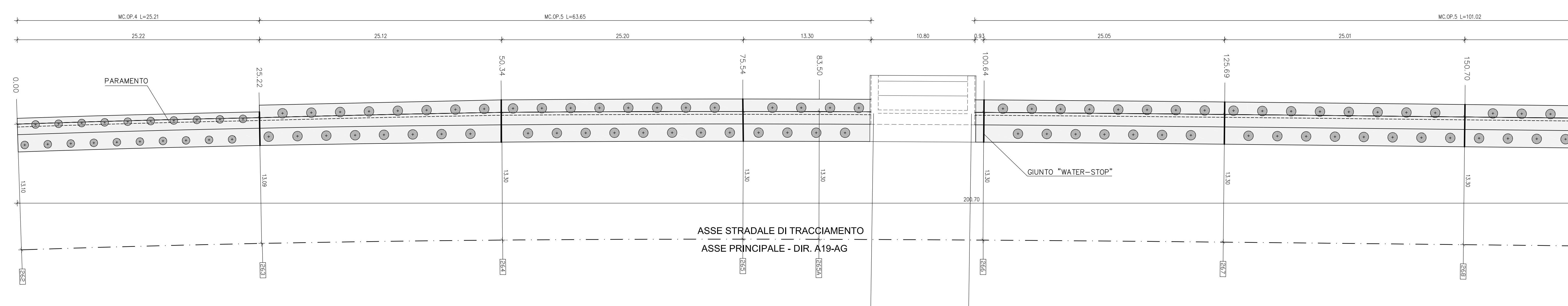
OPERA MU.21 - MURO DI CONTRORIPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200



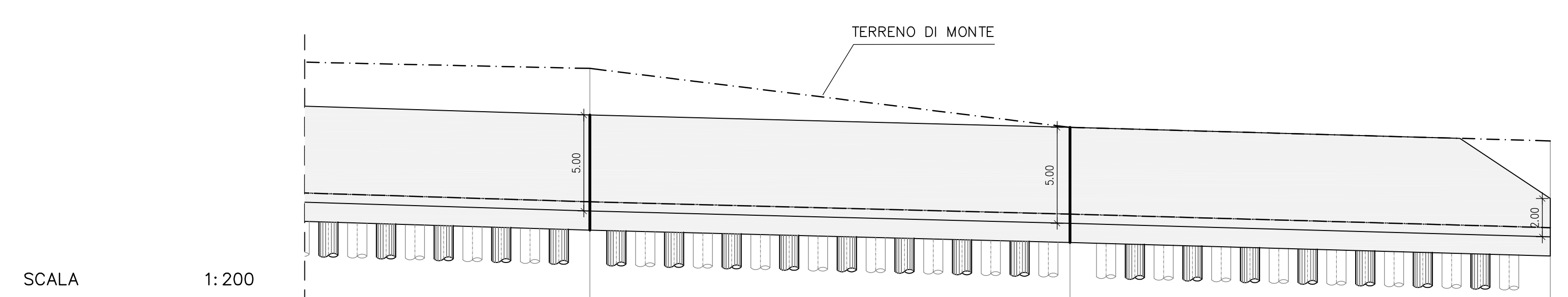
SCALA 1:200
QT.RIF. 426.000

NUMERO SEZIONI	262	263	264	265	265A	266	267	268
DISTANZE PARZIALI		25.22		25.12		25.20	7.96	5.41
DISTANZE PROGRESSIVE	6726.09		6751.21		6776.33		6801.45	6826.57
QUOTE TERRENO	440.09	441.09	441.35	441.57	441.57	442.00	441.83	442.27
QUOTE CIGLIO VALLE	437.47	437.15	436.83	436.78	436.78	436.87	436.99	437.15
QUOTA TESTA MURO	438.99	440.70	441.35	441.93	441.93	442.00	441.83	442.27
QUOTA PIEDE MURO	435.09	436.70	437.35	437.93	437.93	438.00	437.83	438.27
QUOTA FONDAZIONE MURO	432.39	434.00	434.65	435.23	435.23	435.30	435.13	435.57

OPERA MU.21 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



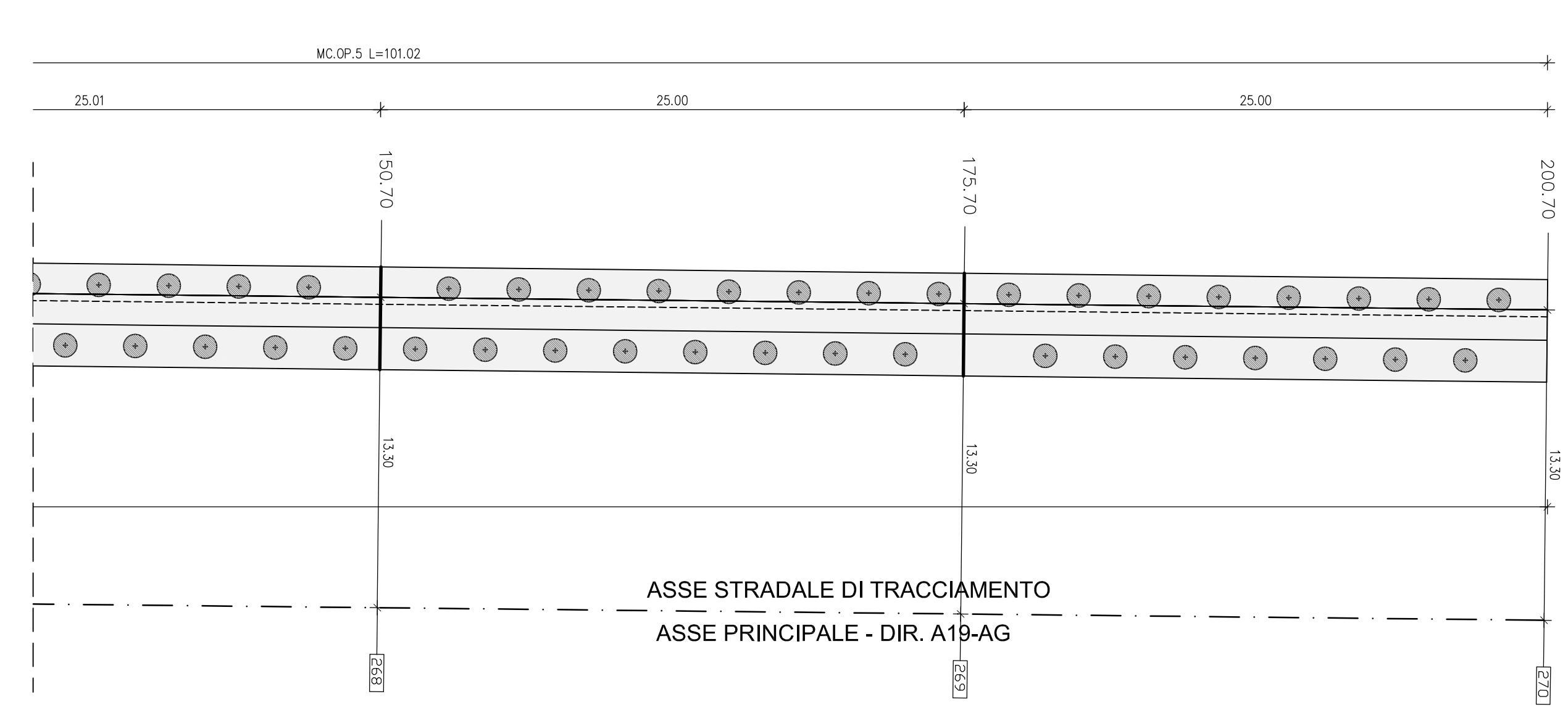
OPERA MU.21 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



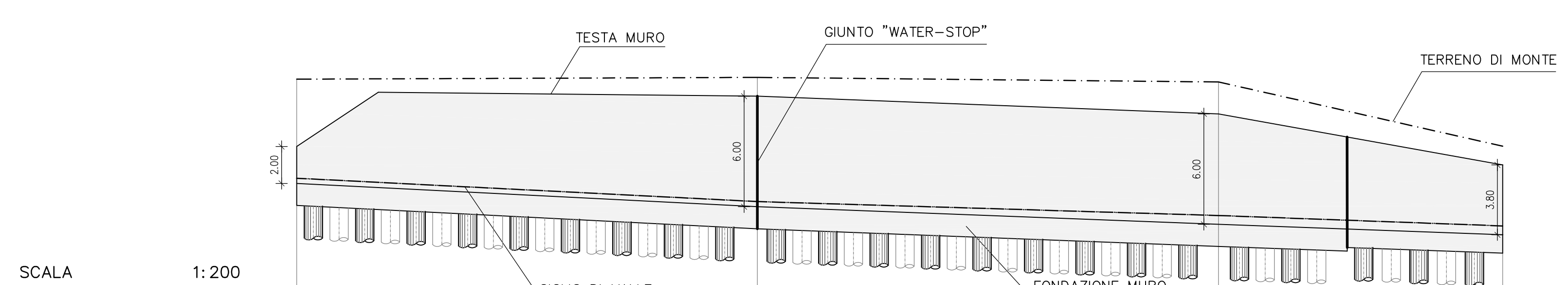
SCALA 1:200
QT.RIF. 426.000

NUMERO SEZIONI	268	269	270
DISTANZE PARZIALI	25.01	25.00	25.00
DISTANZE PROGRESSIVE	6751.10	6776.10	6801.10
QUOTE TERRENO	441.27	442.05	442.49
QUOTE CIGLIO VALLE	438.84	438.29	437.49
QUOTA TESTA MURO	439.84	441.05	441.49
QUOTA PIEDE MURO	435.94	436.29	436.49
QUOTA FONDAZIONE MURO	432.84	433.29	433.49

OPERA MU.21 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



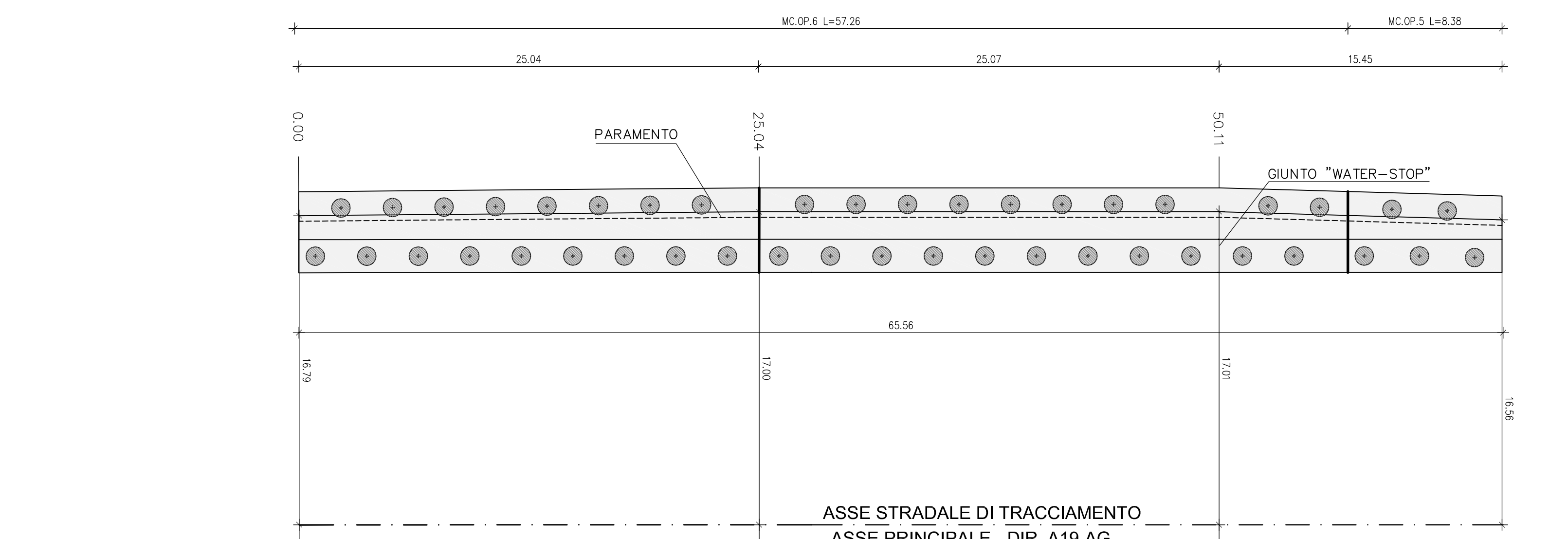
OPERA MU.10 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



SCALA 1:200
QT.RIF. 502.000

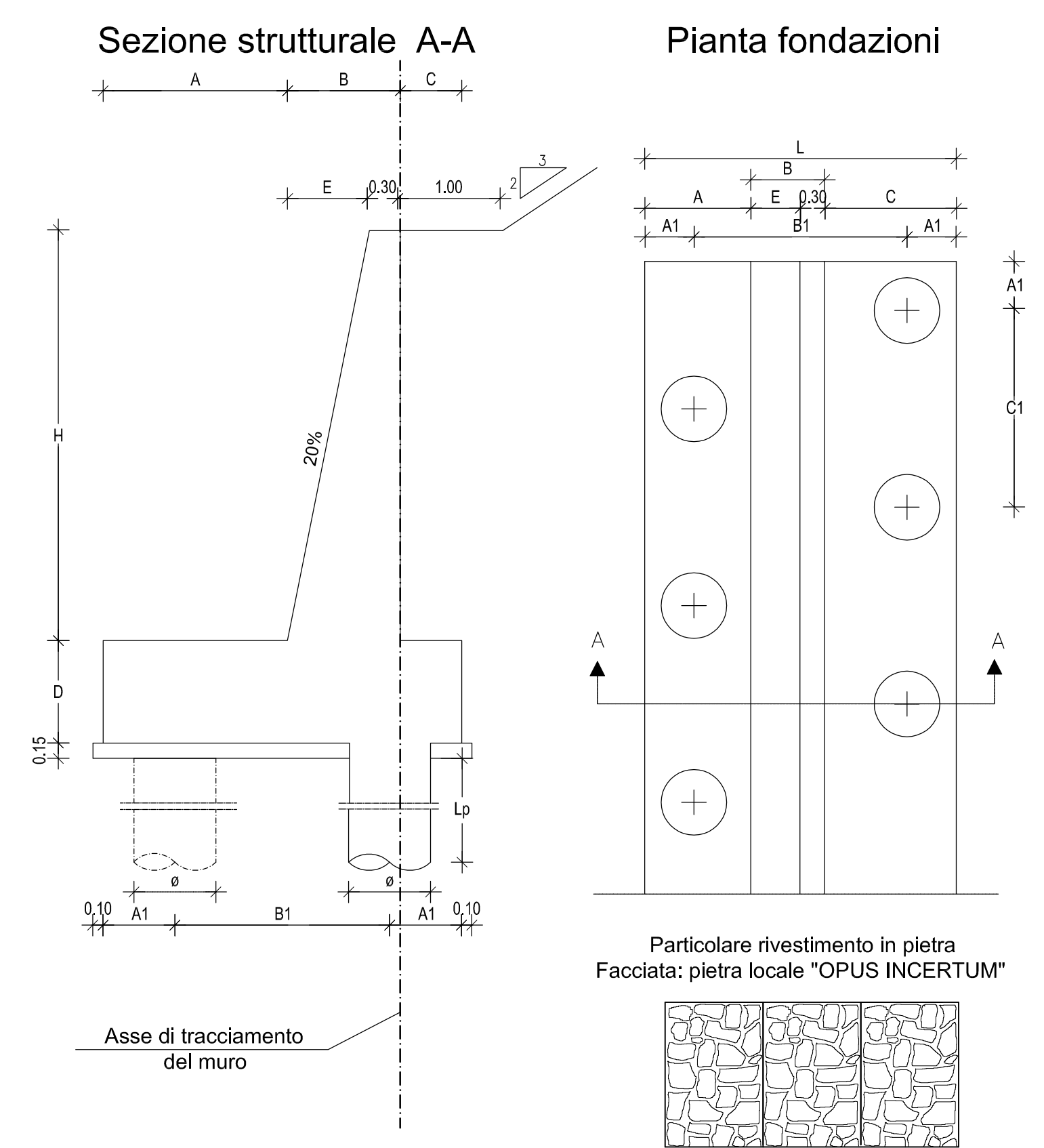
NUMERO SEZIONI	6.3	6.4	6.5
DISTANZE PARZIALI	25.04	25.07	15.45
DISTANZE PROGRESSIVE	501.02	526.09	541.54
QUOTE TERRENO	516.57	516.57	516.62
QUOTE CIGLIO VALLE	511.39	510.15	509.37
QUOTA TESTA MURO	516.15	515.15	514.90
QUOTA PIEDE MURO	511.11	510.11	509.30
QUOTA FONDAZIONE MURO	507.11	506.11	505.30

OPERA MU.10 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



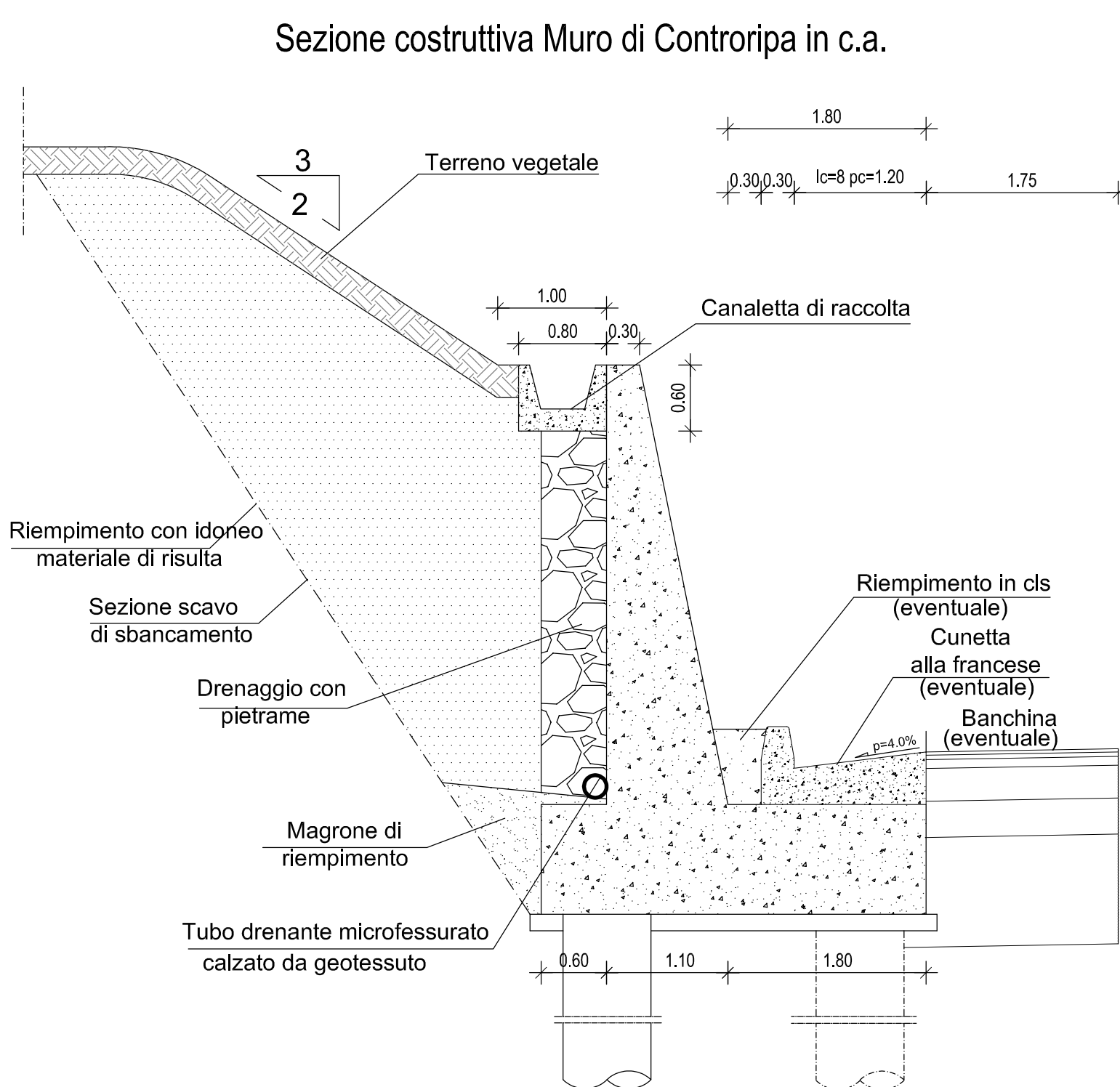
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Resistenza caratteristica R _{ck} =	25 N/mm ²
- Classe di esposizione =	1
- Classe di consistenza =	S4
- Copertura =	50 mm
- Aggregati =	conformi norma UNI 9520 - 2° parte conforme norma UNI EN 1008
- Topologia =	Pa B 44K
- Tensione caratteristica di snervamento F _{yk} =	430 N/mm ²
- Tensione caratteristica a rottura F _{tk} =	540 N/mm ²
- Allungamento A5 =	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Stipite tipologica	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	Ø [m]	Ø [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MC.OP.2	1.01-2.00	2.00	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90	600	0.70	1.00	2.00	15.00
MC.OP.3	2.01-3.00	3.00	1.00	0.90	0.90	1.00	0.90	800	0.70	1.30	3.00	15.00
MC.OP.4	3.01-4.00	3.00	1.00	1.10	0.90	1.00	0.90	800	0.70	2.10	2.40	15.00
MC.OP.5	4.01-5.00	4.00	1.00	1.30	1.30	1.30	1.30	1000	0.90	2.80	3.00	18.00
MC.OP.6	5.01-6.00	4.00	1.00	1.50	1.30	1.30	1.30	1000	0.90	2.80	2.80	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
RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1805
Prof. Ing. A. Benvenuto
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

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.

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Antonio Valente

DATA
PROTOCOLLO

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.10 - PROGR. 1+551.02 - 1+626.03 (PISTA SX)
OPERA MU.21 - PROGR. 6+525.99 - 6+726.10 (PISTA SX)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B-D-0501-POI-0501-STR-D04-A.DWG	A	04026	1:200

D				
C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2008	E. Miliga	F. Arcuti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. OTTIMIZZAZIONE