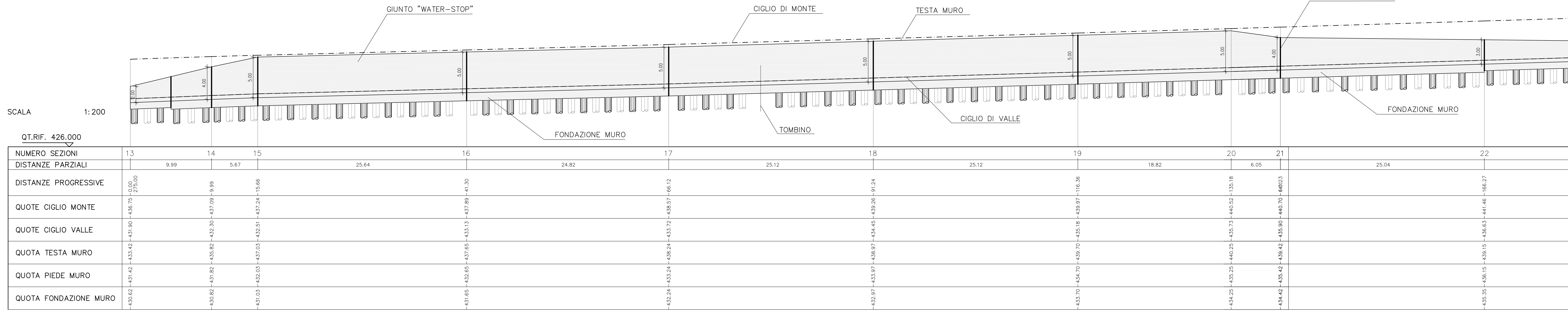
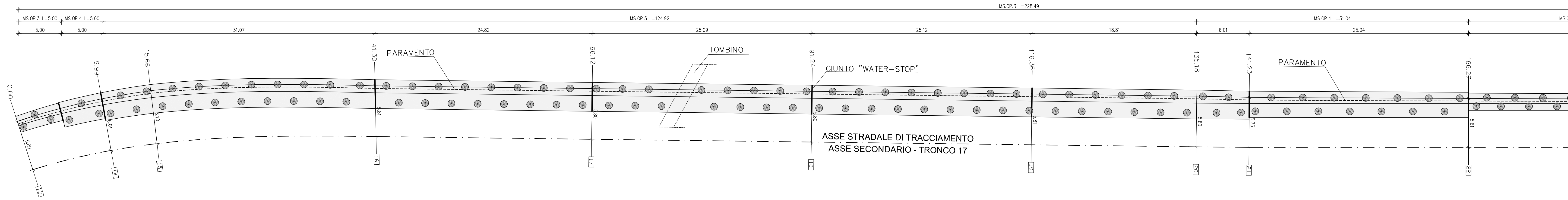


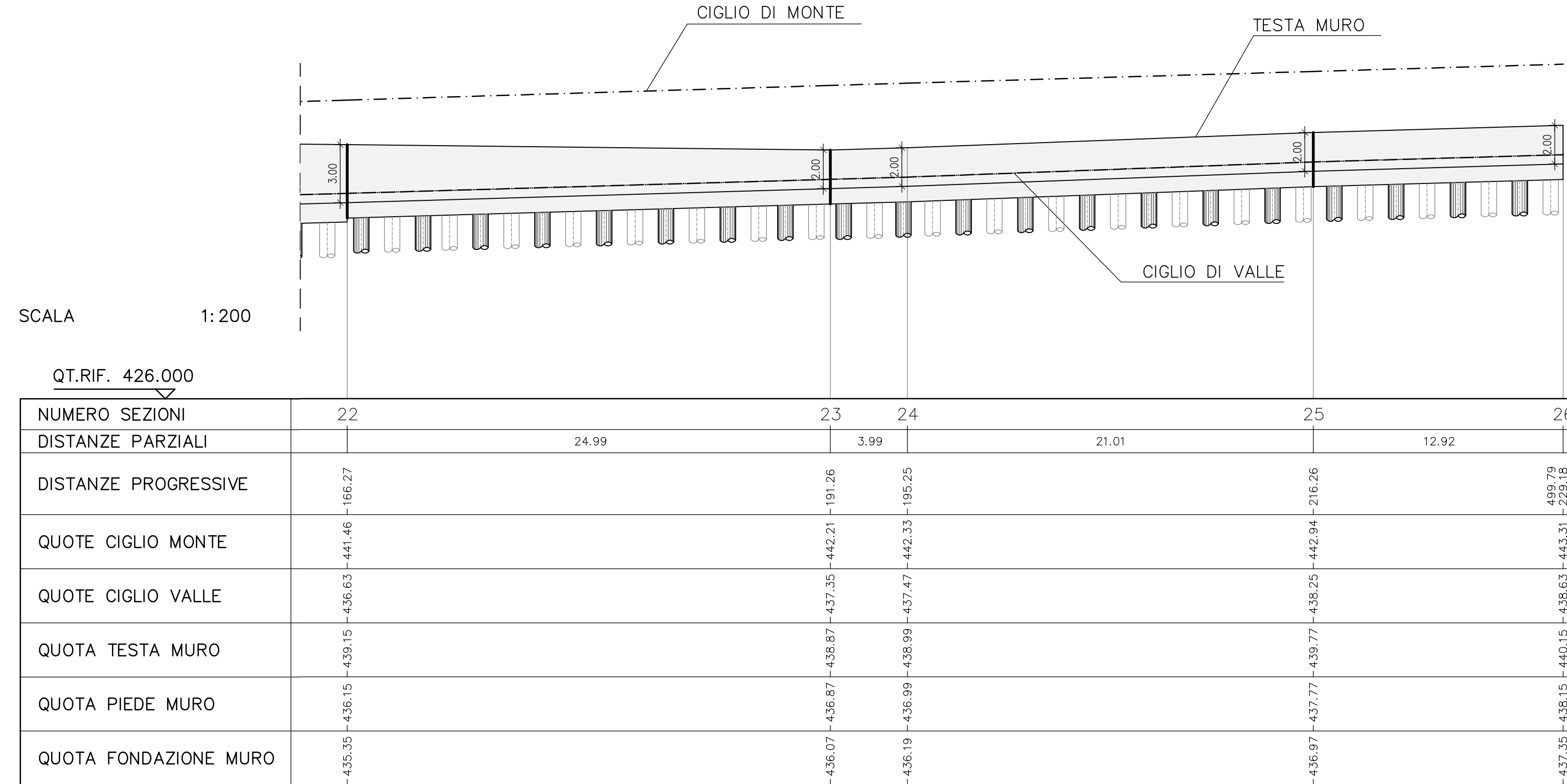
OPERA MU.29 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



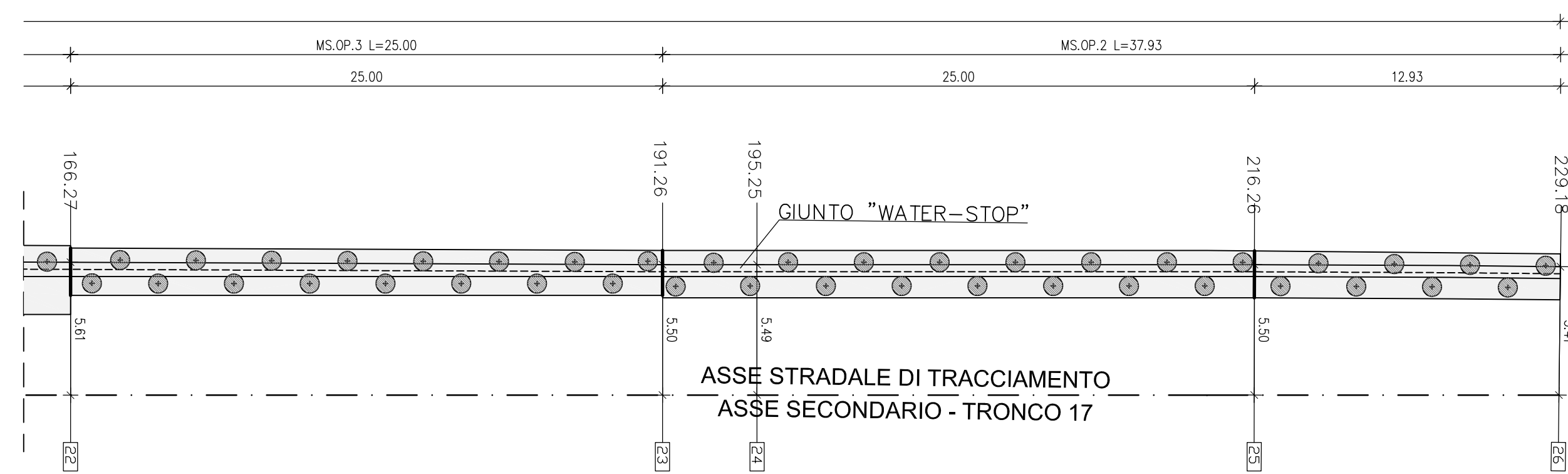
OPERA MU.29 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



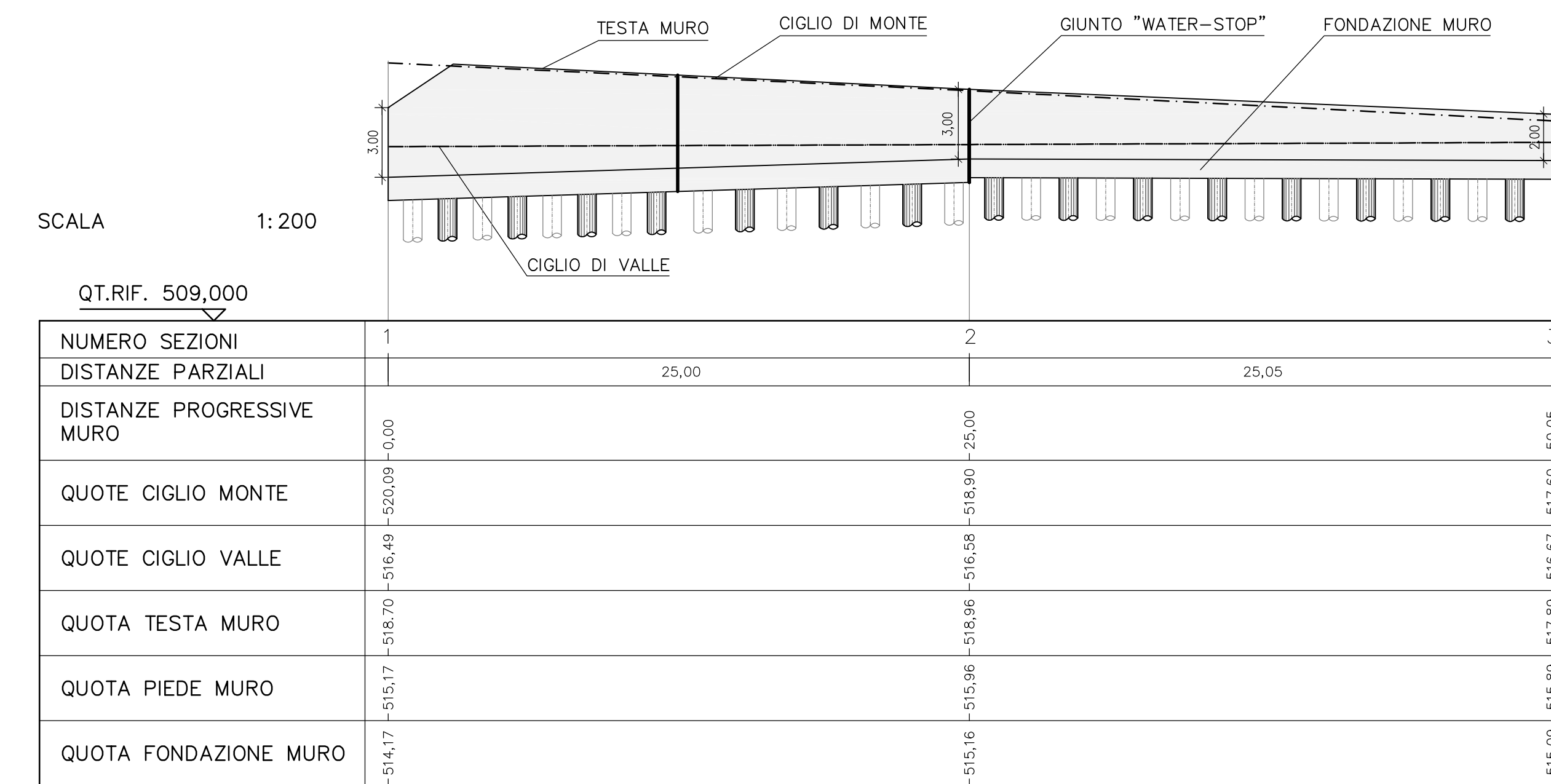
OPERA MU.29 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



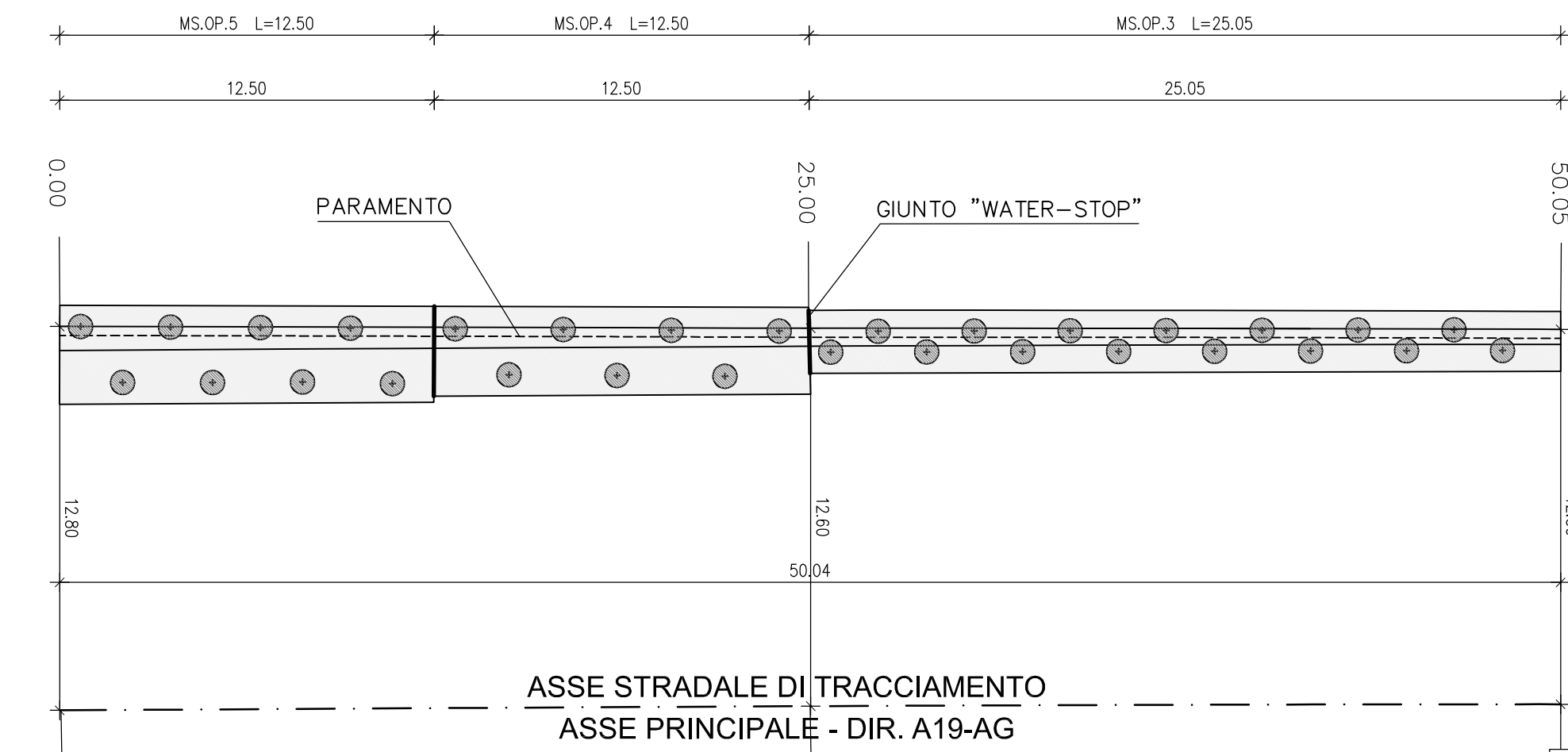
OPERA MU.29 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



OPERA MU.01 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200

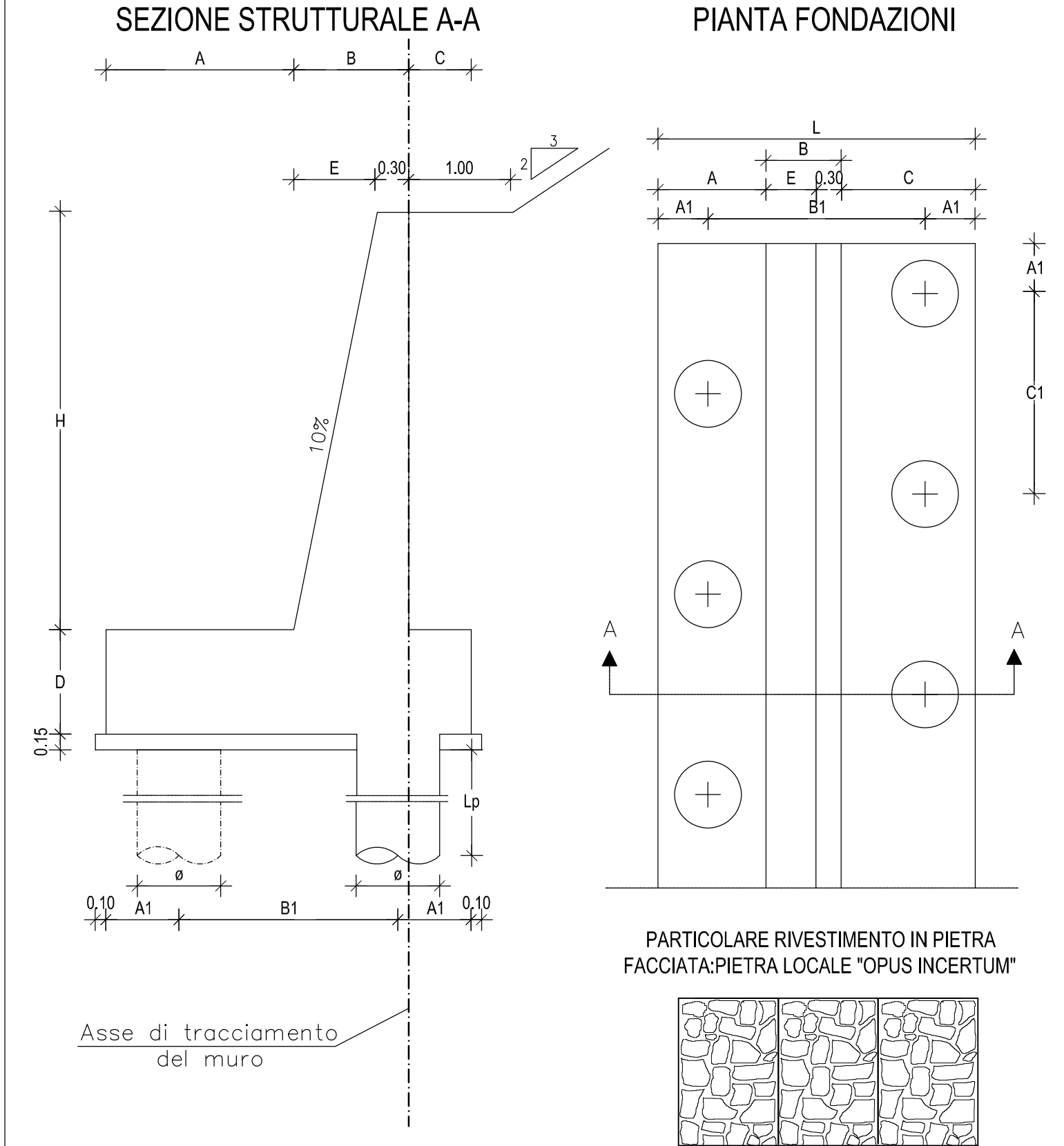


OPERA MU.01 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



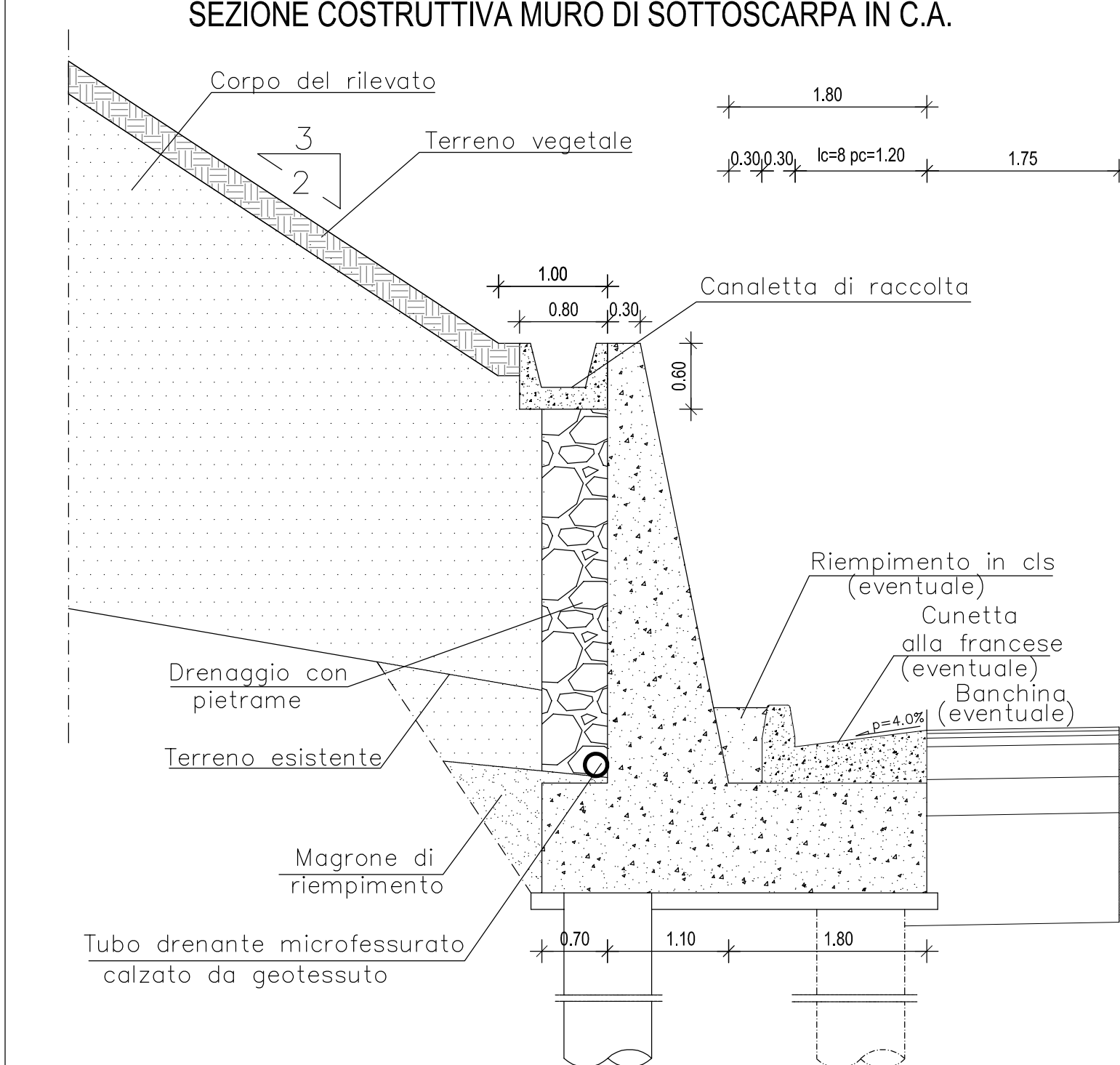
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Resistenza caratteristica R _{ck}	25 N/mm ²
Classe di esposizione	1
Classe di consistenza	S4
Copriferro	50 mm
Aggregati	conformi norma UNI 9520 - 2° parte
Acqua	conforme norma UNI EN 1008
Tipologia	Fe B 44K
Tensione caratteristica di snervamento F _{yk}	450 N/mm ²
Tensione caratteristica a rottura F _{tk}	540 N/mm ²
Allungamento A5	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Stato	H (m)	L (m)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	φ (m)	s (m)	l ₁ (m)	l ₂ (m)	l ₃ (m)	l ₄ (m)
MS.OP.2	1.01-2.00	2.00	0.90	0.50	0.60	0.80	0.20	600	0.50	1.00	1.20	15.00	
MS.OP.3	2.01-3.00	2.00	0.80	0.60	0.60	0.80	0.30	800	0.50	1.00	3.20	15.00	
MS.OP.4	3.01-4.00	3.00	1.60	0.70	1.00	1.00	0.40	800	0.70	1.60	3.60	18.00	
MS.OP.5	4.01-5.00	3.30	1.80	0.80	1.00	1.00	0.50	800	0.70	1.90	3.00	18.00	
MS.OP.6	5.01-6.00	3.60	2.20	0.90	0.70	1.00	0.60	800	0.70	2.40	2.60	18.00	



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: **Dott. Ing. M. Raccosta** (Ordine Ing. Verona n° A1985), **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: **Dott. Ing. M. Raccosta**

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

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

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

DATA: **06/02/2008**

PROTOCOLLO: **06/02/08**

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.01 - PROGR. 0+000 - 0+050,05 (PISTA SX)
OPERA MU.29 - PROGR. 0+284,28 - 0+499,79 (TRONCO 15)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L0407B D 0501	L0407B-D-0501-POI-0501-STR-D06-A.DWG	A	06/26	1:200

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE	Ottobre 2008	E. Miliga	F. Arcuti	C. Moro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO