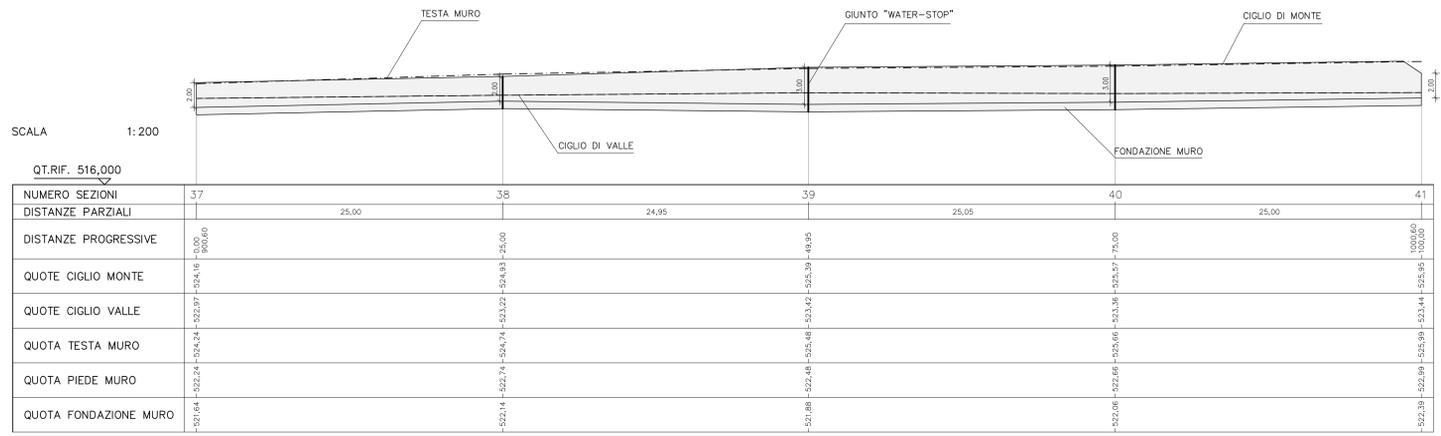
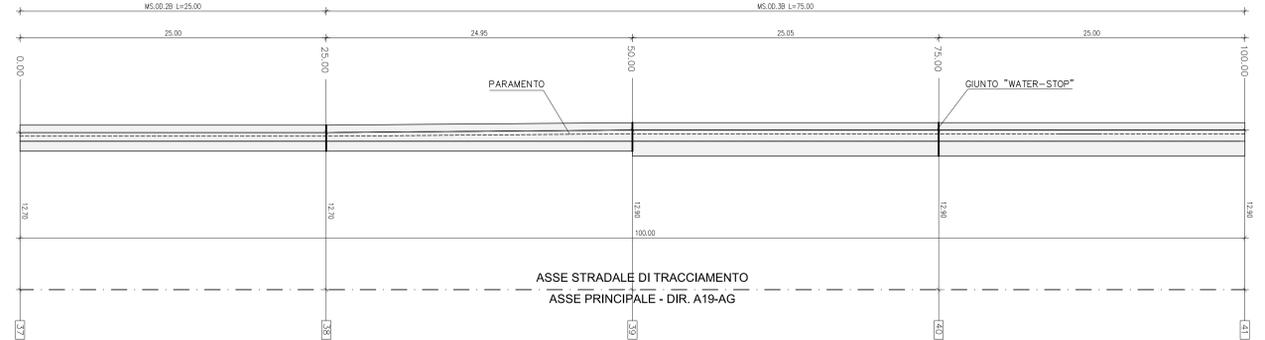


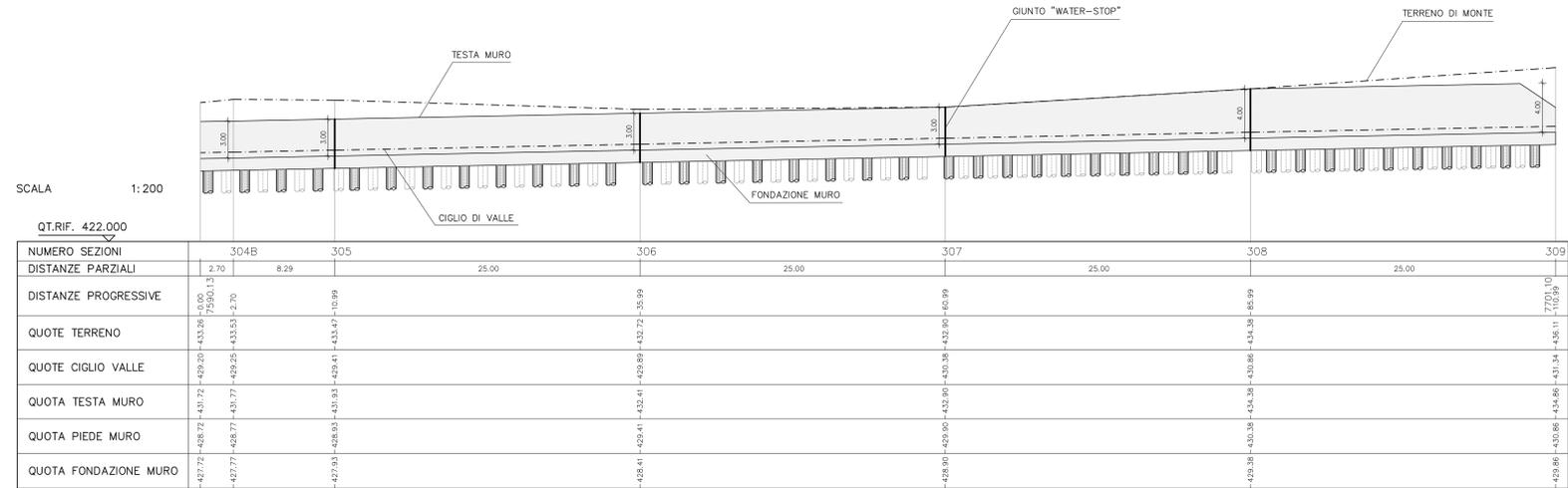
OPERA MU.05 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200



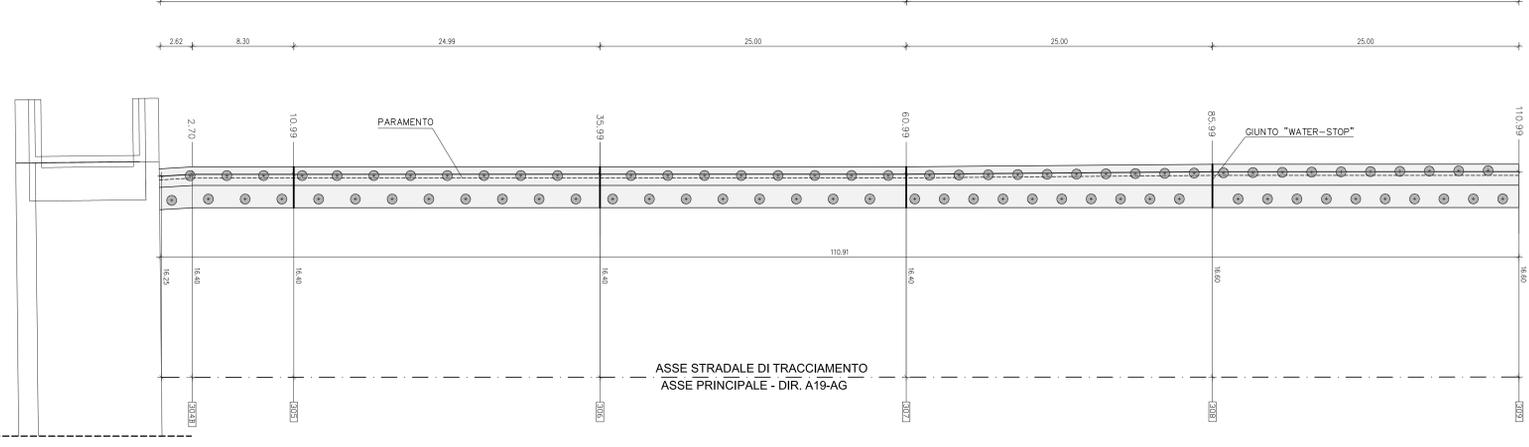
OPERA MU.05 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



OPERA MU.24 - MURO DI CONTRORIPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200

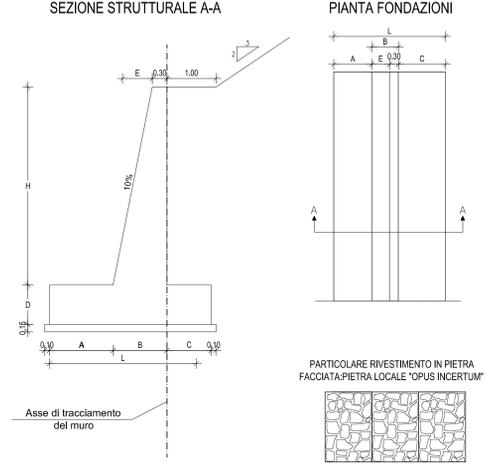


OPERA MU.24 - MURO DI CONTRORIPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

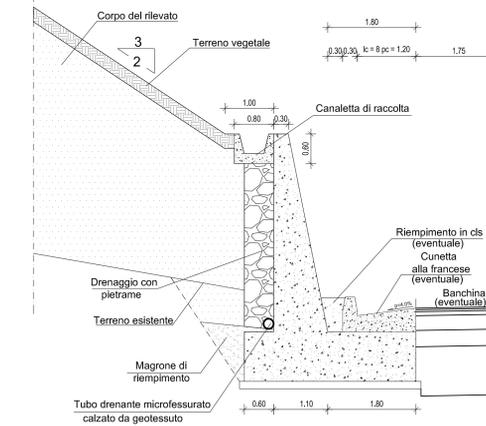
RESISTENZA CARATTERISTICA R _{td}	25 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE	1
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
COPRIENTO	30 mm
AGGREGATO	conforme norma UNI 9520 - 2° parte
ACQUA	conforme norma UNI EN 1098
TIPOLOGIA	Fe B 44K
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F _{y,k}	430 N/mm ²
TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA F _{tk}	540 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A5	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

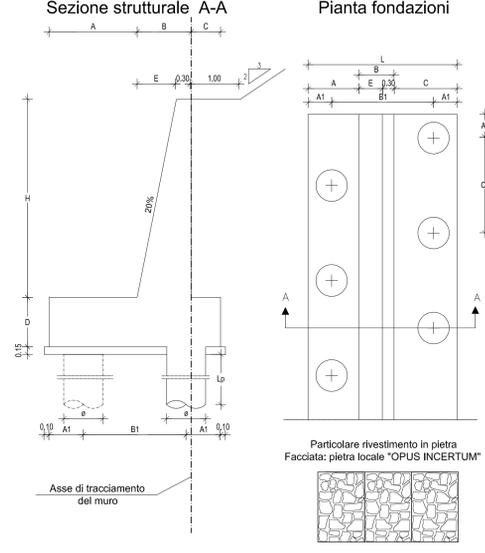
Segna tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]
MS.OD.1A	1,00	1,40	0,60	0,40	0,40	0,40	0,10
MS.OD.1B	1,00	1,10	0,30	0,40	0,40	0,40	0,10
MS.OD.1C	1,00	1,10	0,30	0,40	0,40	0,40	0,10
MS.OD.2B	2,00	1,90	0,80	0,50	0,60	0,60	0,20
MS.OD.2C	2,00	1,90	0,80	0,50	0,60	0,60	0,20
MS.OD.3B	3,00	2,20	1,20	0,60	0,60	0,60	0,30
MS.OD.3C	3,00	1,90	1,00	0,60	0,50	0,60	0,30
MS.OD.4B	4,00	3,10	1,90	0,70	0,80	0,80	0,40
MS.OD.4C	4,00	2,40	1,30	0,70	0,60	0,60	0,40
MS.OD.5	5,00	3,00	1,90	0,80	0,80	0,80	0,50

SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI SOTTOSCARPA IN C.A.



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

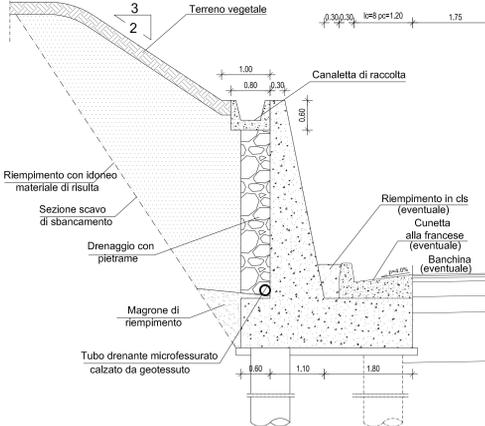
RESISTENZA CARATTERISTICA R _{td}	25 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE	1
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
COPRIENTO	50 mm
AGGREGATO	conforme norma UNI 9520 - 2° parte
ACQUA	conforme norma UNI EN 1098
TIPOLOGIA	Fe B 44K
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F _{y,k}	430 N/mm ²
TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA F _{tk}	540 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A5	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Segna tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]
MC.OP.2	1,01-2,00	2,00	0,70	0,70	0,60	0,40	0,20
MC.OP.3	2,01-3,00	3,30	1,00	0,90	0,60	0,60	0,30
MC.OP.4	3,01-4,00	3,90	1,00	1,10	0,80	0,80	0,30
MC.OP.5	4,01-5,00	4,40	1,00	1,30	1,00	1,00	0,30
MC.OP.6	5,01-6,00	4,60	1,00	1,50	1,20	1,20	0,30

Sezione costruttiva Muro di Controripa in c.a.



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., INFRA TEC s.r.l. Consulting Engineering, PROGIN s.p.a.

RESPONSABILI DI PROGETTO: **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: **Dott. Ing. M. Raccosta**

INTERAGRAZIONE 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: _____

PROTOCOLLO: _____

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.05 - Progr. 0+900.60 - 1+000.60 (PISTA SX)
OPERA MU.24 - Progr. 7+590.13 - 7+701.10 (PISTA SX)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B-D-0501-POI-0501-STR-D03-A.DWG	A	03026	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2008	E. Miliga	F. Arcuti	C. Moro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO