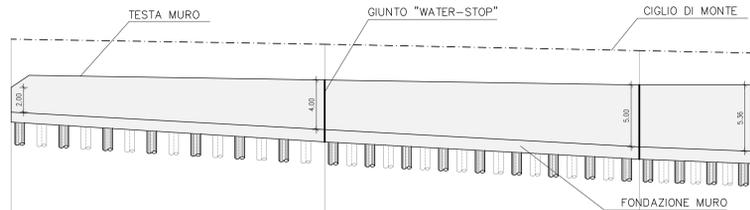


**MU.57 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200**

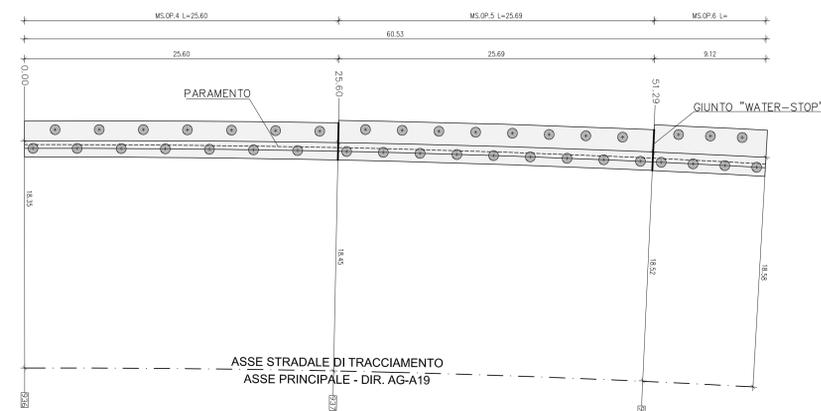


SCALA 1:200

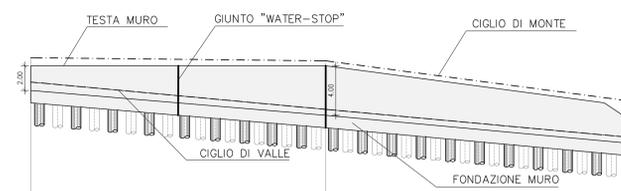
QT.RIF. 323.000

NUMERO SEZIONI	9,56	9,37	9,38
DISTANZE PARZIALI	25,60	25,69	9,22
DISTANZE PROGRESSIVE	25,60	51,29	60,51
QUOTE CIGLIO MONTE	-330,00	-335,70	-338,80
QUOTA TESTA MURO	-333,10	-333,30	-335,80
QUOTA PIEDE MURO	-332,30	-332,30	-335,80
QUOTA FONDAZIONE MURO	-332,30	-332,30	-335,80

**MU.57 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200**



**MU.51 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200**

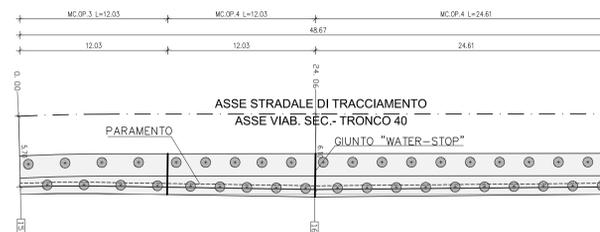


SCALA 1:200

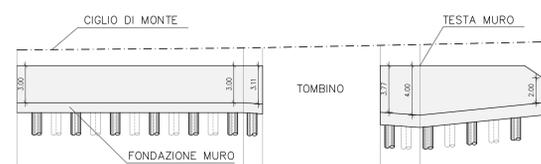
QT.RIF. 465.000

NUMERO SEZIONI	15	16	17
DISTANZE PARZIALI	24,06	24,61	24,63
DISTANZE PROGRESSIVE	24,06	48,67	73,30
QUOTE TERRENO	-478,04	-477,70	-474,53
QUOTE CIGLIO VALLE	-476,04	-473,80	-471,11
QUOTA TESTA MURO	-477,56	-477,35	-474,11
QUOTA PIEDE MURO	-475,36	-473,35	-471,11
QUOTA FONDAZIONE MURO	-475,36	-473,35	-471,11

**MU.51 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200**



**MU.58 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200**

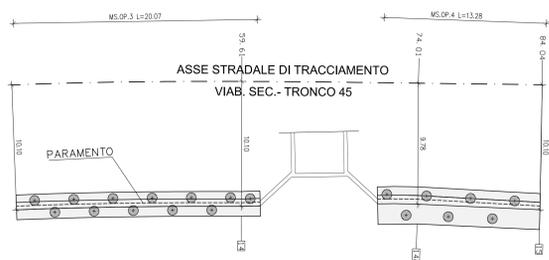


SCALA 1:200

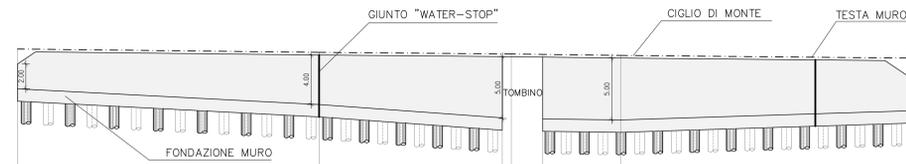
QT.RIF. 323.000

NUMERO SEZIONI	14	14A	15
DISTANZE PARZIALI	18,50	1,57	10,03
DISTANZE PROGRESSIVE	18,50	20,07	30,10
QUOTE CIGLIO MONTE	-335,19	-335,15	-335,61
QUOTA TESTA MURO	-333,70	-333,70	-335,61
QUOTA PIEDE MURO	-330,70	-330,70	-335,61
QUOTA FONDAZIONE MURO	-329,00	-329,00	-335,61

**MU.58 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200**



**MU.60 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200**

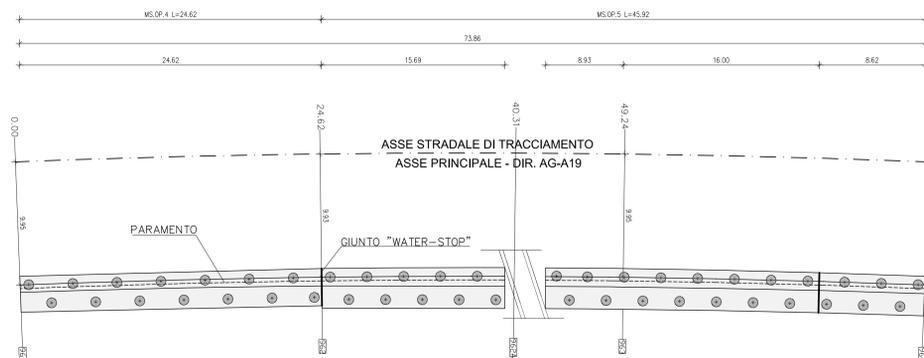


SCALA 1:200

QT.RIF. 314.000

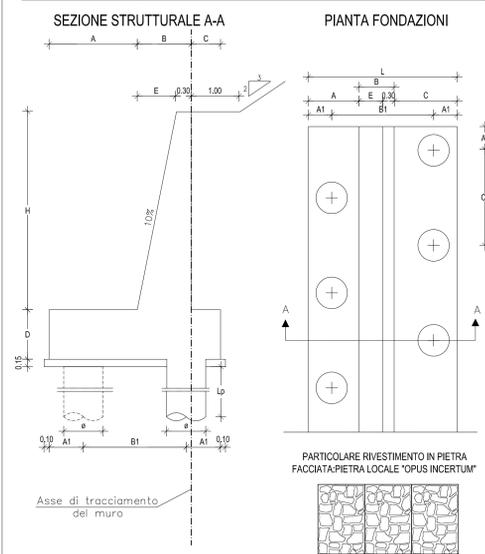
NUMERO SEZIONI	961	962	962A	963	964
DISTANZE PARZIALI	24,62	15,69	8,93	24,62	24,63
DISTANZE PROGRESSIVE	24,62	40,31	49,24	73,86	98,49
QUOTE CIGLIO MONTE	-325,58	-325,71	-325,46	-325,46	-325,46
QUOTA TESTA MURO	-322,77	-322,50	-322,55	-322,55	-322,55
QUOTA PIEDE MURO	-322,77	-322,50	-322,55	-322,55	-322,55
QUOTA FONDAZIONE MURO	-321,97	-321,50	-321,55	-321,55	-321,55

**MU.60 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200**



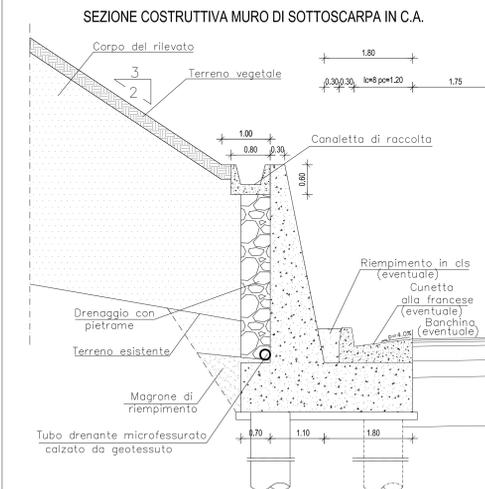
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Resistenza caratteristica R _{ck}	25 N/mm ²
Classe di esposizione	1
Classe di consistenza	S4
Copriferro	50 mm
Aggregati	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
Acqua	conforme norma UNI EN 12058
Topologia	Fe B 44K
Tensione caratteristica di snervamento F _{yk}	435 N/mm ²
Tensione caratteristica a rottura F _{tk}	540 N/mm ²
Allungamento A5	12%



DIMENSIONI STRUTTURALI

Segna tipologica	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	φ [m]	A1 [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MS.OP.2	1,01-2,00	2,00	0,90	0,50	0,60	0,80	0,30	600	0,50	1,00	3,00	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	3,00	15,00
MS.OP.4	3,01-4,00	3,00	1,00	0,70	0,70	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	0,70	1,50	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	1,50	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° 4198), **Prof. Ing. A. Bevilacqua** (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).

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: _____

PROTOCOLLO: _____

OPERE D'ARTE MINORE: MURI IN C.A.
OPERA MU.57 - PROG. 23+375,37 - 23+435,06 (PISTA SX)
OPERA MU.58 - PROG. 0+253,54 - 0+296,37 (TRONCO 45)
OPERA MU.60 - PROG. 24+000,00 - 24+075,00 (PISTA SX)
OPERA MU.51 - PROG. 0+325,69 - 0+374,63 (TRONCO 40)
PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L0407B D 0501	L0407B-D-0501-P01-0501-STR-D03-A.DWG	A	23026	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