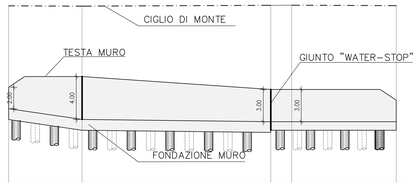
MU.61- MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200

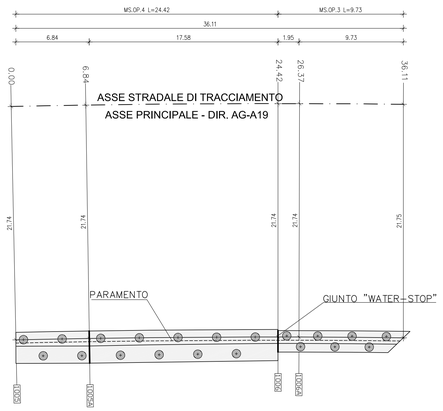


SCALA 1:200

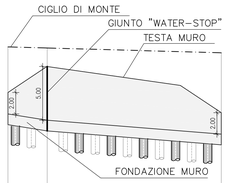
QT.RIF. 290.000

NUMERO SEZIONI	1005		1005A		1006		1006A	
DISTANZE PARZIALI		6.84		17.58		1.95		9.73
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	20+00.00	6.84		24.42		26.37	36.10
QUOTE CIGLIO MONTE	320.59		320.56		320.64		320.65	320.55
QUOTA TESTA MURO	314.00		314.00		312.80		312.80	312.80
QUOTA PIEDE MURO	311.00		310.00		309.80		309.80	309.80
QUOTA FONDAZIONE MURO	310.20		309.00		309.00		309.20	309.20

MU.61 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



MU.45 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200



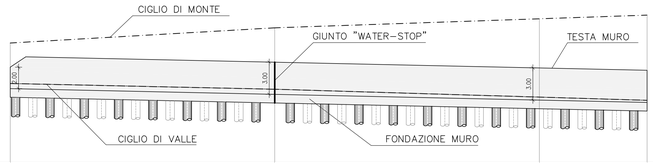
SCALA 1:200

QT.RIF. 484.000

NUMERO SEZIONI	687A		688		688A
DISTANZE PARZIALI		3.66		16.21	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	17+73.000	3.66		19.87
QUOTE CIGLIO MONTE	498.60		498.49		498.05
QUOTA TESTA MURO	497.35		496.77		494.47
QUOTA PIEDE MURO	492.35		491.77		489.47
QUOTA FONDAZIONE MURO	491.35		490.77		489.47

MU.45 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200

MU.59 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200

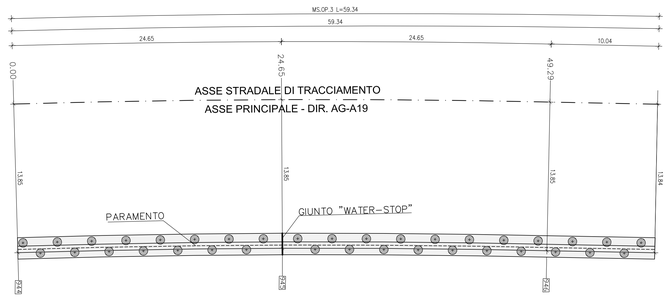


SCALA 1:200

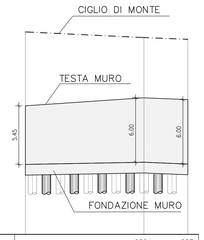
QT.RIF. 326.000

NUMERO SEZIONI	944		945		946	
DISTANZE PARZIALI		24.65		24.65		10.04
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	23+75.00	24.65		49.29	59.34
QUOTE CIGLIO MONTE	337.26		338.68		339.52	339.86
QUOTE CIGLIO VALLE	333.49		332.96		332.22	331.93
QUOTA TESTA MURO	336.01		335.48		334.94	334.73
QUOTA PIEDE MURO	333.01		332.48		331.94	331.73
QUOTA FONDAZIONE MURO	332.21		331.68		331.14	330.93

MU.59 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



MU.44 - MURO DI SOTTOSCARPA
PROFILO MURO - SCALA 1:200

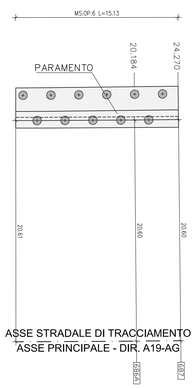


SCALA 1:200

QT.RIF. 481.000

NUMERO SEZIONI	686A		687
DISTANZE PARZIALI		11.04	4.09
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	17+37.00	11.04	17+52.13	15.13
QUOTE CIGLIO MONTE	489.86		489.33		489.17
QUOTA TESTA MURO	483.97		483.72		483.55
QUOTA PIEDE MURO	481.52		481.72		481.55
QUOTA FONDAZIONE MURO	486.52		486.72		486.55

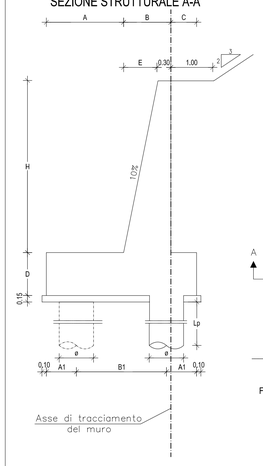
MU.44 - MURO DI SOTTOSCARPA
PIANTA MURO - SCALA 1:200



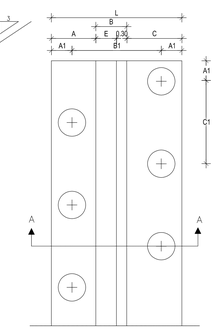
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	– Resistenza caratteristica Rck=	25 N/mmq
	– Classe di esposizione =	1
	– Classe di consistenza =	S4
	– Copriferro =	50 mm
	– Aggregati =	conformi norma UNI 8520 – 2° parte
	– Acqua =	conforme norma UNI EN 1008
ACCIAIO PER ARMATURA	– Tipologia =	Fe B 44K
	– Tensione caratteristica di snervamento Fyk >=	430 N/mmq
	– Tensione caratteristica a rottura Ftk >=	540 N/mmq
	– Allungamento A5 >=	12%

SEZIONE STRUTTURALE A-A



PIANTA FONDAZIONI

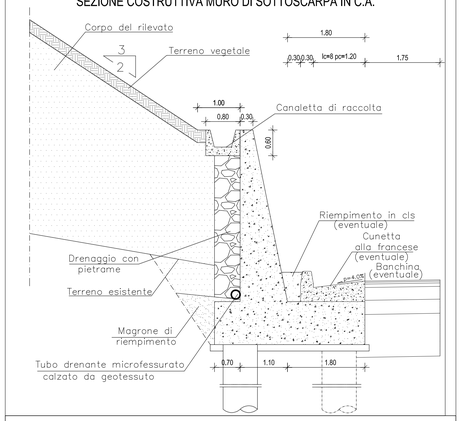


PARTICOLARE RIVESTIMENTO IN PIETRA FACCIATA:PIETRA LOCALE "OPUS INCERTUM"

DIMENSIONI STRUTTURALI

Sigla tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	e [mm]	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	0,20	600	0,50	1,00	3,20	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	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	1,00	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

SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI SOTTOSCARPA 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.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Espositio
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

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.44–PROGR. 17+137.00 –17+152.13 (PISTA SX)
OPERA MU.45–PROGR. 17+173.00 – 17+193.00 (PISTA SX)
OPERA MU.59–PROGR. 23+575.00 – 23+635.04(PISTA DX)
OPERA MU.61–PROGR. 25+100.00 – 25+136.11(PISTA DX)

PIANTE, PROFILI, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	CODICE ELAB. P01OS01STRDI24 / L0407B-D-0501-P01-OS01-STR-DI24-A.DWG	A	24 DI 26	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	G. Mizzigo	F. Arcidi	C. Ottaviano