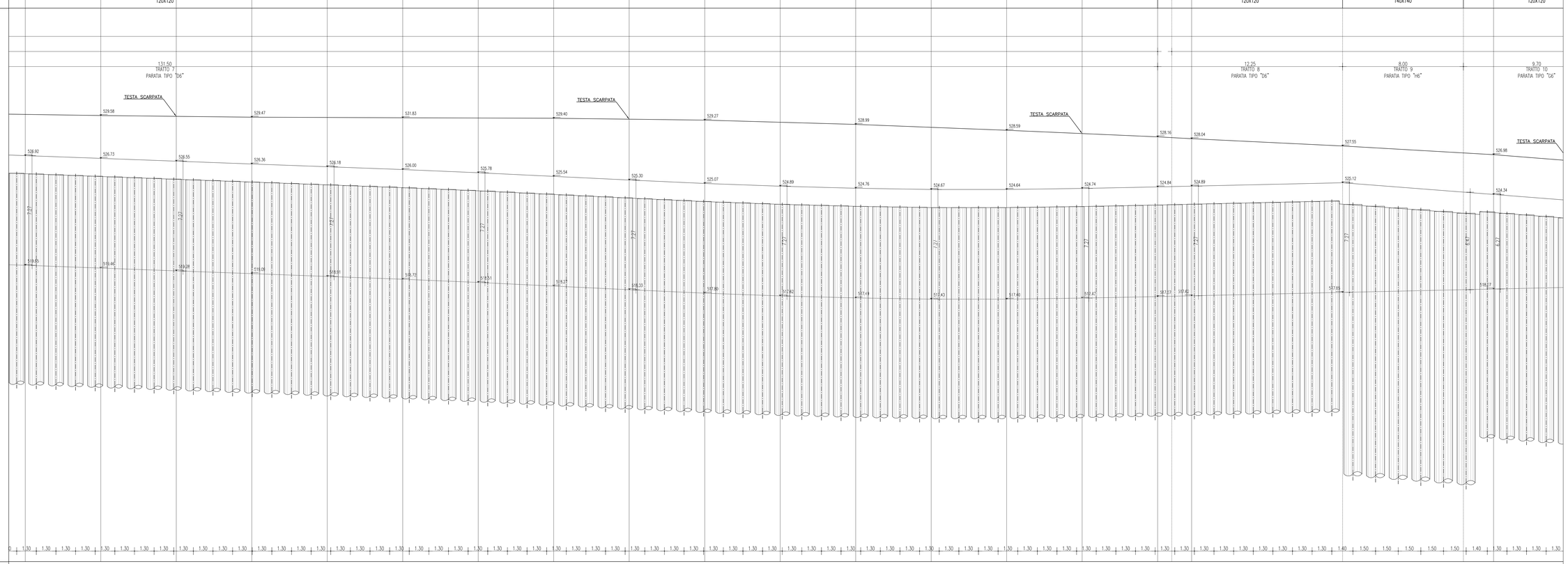
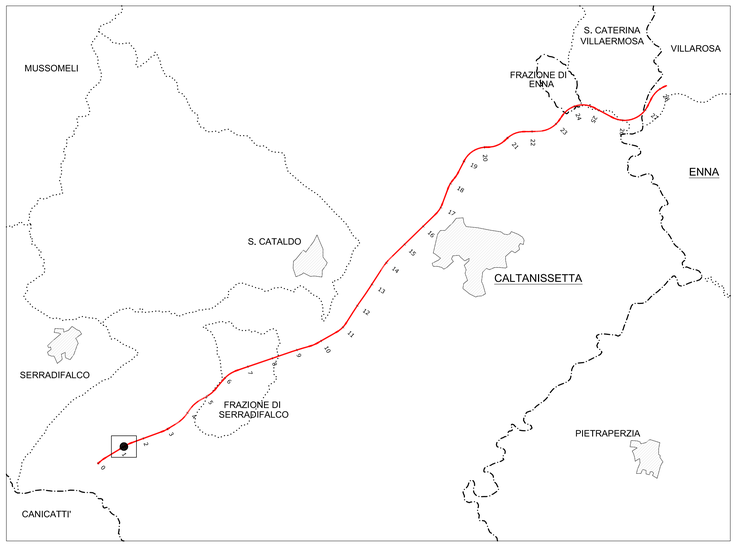
PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100

		SV1 – RAMPA A PROG. : 0+000.000	SV2 – RAMPA A PROG. : 0+030.000	SV3 – RAMPA A PROG. : 0+060.000	SV4 – RAMPA A PROG. : 0+090.000	SV5 – RAMPA A PROG. : 0+120.000	SV6 – RAMPA A PROG. : 0+150.000	SV7 – RAMPA A PROG. : 0+180.000	SV8 – RAMPA A PROG. : 0+210.000	SV9 – RAMPA A PROG. : 0+240.000	SV10 – RAMPA A PROG. : 0+270.000	SV11 – RAMPA A PROG. : 0+300.000	SV12 – RAMPA A PROG. : 0+330.000	SV13 – RAMPA A PROG. : 0+360.000	SV14 – RAMPA A PROG. : 0+390.000	FINE PARATIA N°08 PROGR. 0+405.000 SV15 – RAMPA N°09 PROG. : 0+420.000	SV16 – RAMPA A PROG. : 0+450.000	SV17 – RAMPA I PROG. : 0+520.000	SV18 – RAMPA I PROG. : 0+570.000	SV19 – RAMPA I PROG. : 0+620.000
Ø – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]		1000													1000	1200		1000
i – INTERASSE PALI	[m]		1.30													1.30	1.50		1.30
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]		15.20													15.20	19.40		16.20
Hinf – PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA	[m]		7.70													7.70	11.90		9.70
N° – NUMERO PALI PER TRATTO	–		102													9	6		7
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]		120X120													120X120	140X140		120X120



Quota Riferimento = 500.000 m

QUOTE TERRENO			529.58	529.47	531.83	529.40	529.27	528.99	528.59	528.16	528.04	527.55	526.98						
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO		526.92	526.73	526.36	526.18	526.00	525.78	525.54	525.30	525.07	524.89	524.76	524.67	524.64	524.74	524.84	524.89	525.12	524.34
QUOTE INFISSIONE PALO		519.65	519.46	519.09	518.91	518.72	518.51	518.27	518.03	517.80	517.62	517.49	517.40	517.40	517.47	517.57	517.62	517.85	518.07



CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1):

MAGRONI:
- *CLASSE DI RESISTENZA C12/15*

PALI DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2/XA1 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 60mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 40mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 40mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

ACCIAIO PER C.A.:
- *B 450 C Controllato in stabilimento saldabile*

NOTA:
- *Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/fine muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere*

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
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 ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MP.08 - MP.09 - Paratia di pali in opera 329,96 mt -da SV1 R4 0+274,678 a SV1 R1 0+565,282 -
Planimetria e prospetto 4 di 5

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 5 5 S I 2 0 1 M U 0 8 6 P X 0 3 3 A — Scala: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE			M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINELLI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4553
Il Consulente Specialista: Dott. Ing. ANTONINO GUGLIELMINO — ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. CATANIA N° 5276
Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO — ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI SICILIA N. 1607
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Ing. ALESSANDRO SALVATORE GUARNERA — ORDINE INGEGNERI PROV. ROMA N° 14853
Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO ANDRIANO SCICCO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447