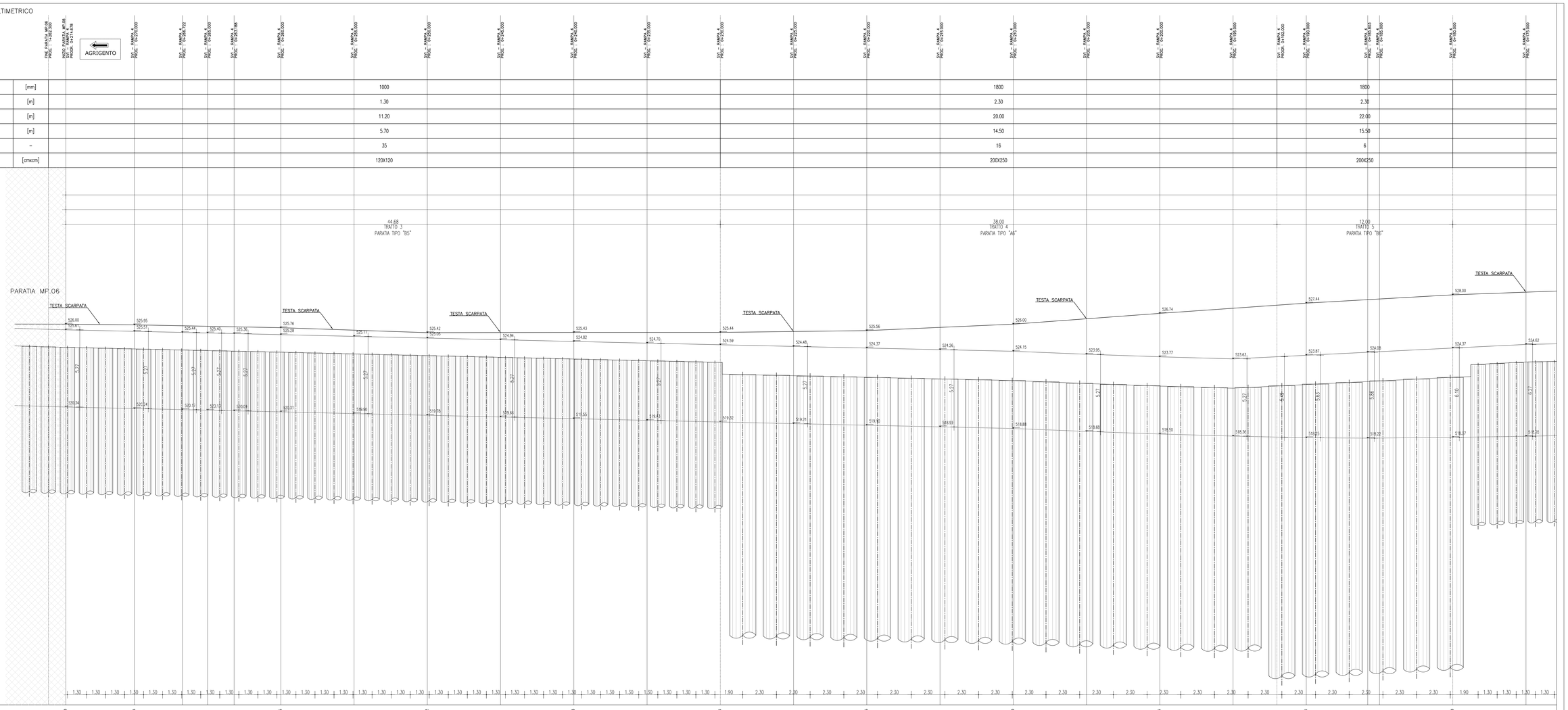
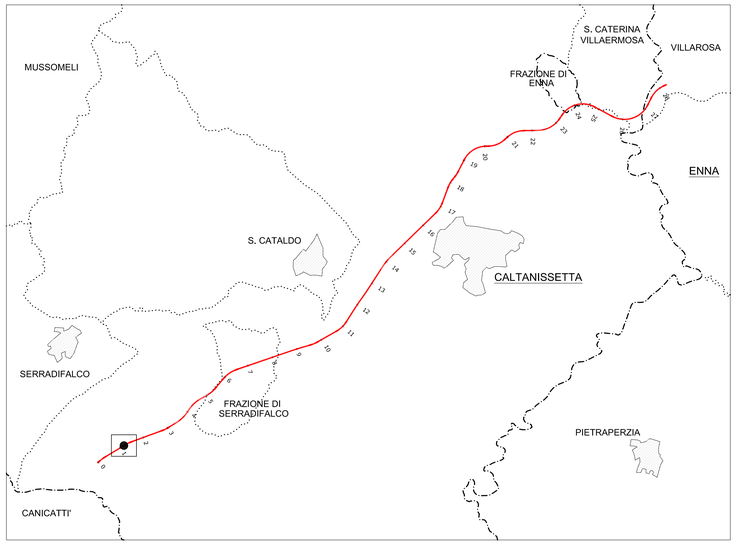
PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100



Ø – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]	1000 / 1800 / 1800
i – INTERASSE PALI	[m]	1.30 / 2.30 / 2.30
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]	11.20 / 20.00 / 22.00
Hinf – PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA	[m]	5.70 / 14.50 / 15.50
N° – NUMERO PALI PER TRATTO	–	35 / 16 / 6
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]	120X120 / 200X250 / 200X250

QUOTE TERRENO	526.00 / 525.95 / 525.76 / 525.42 / 525.43 / 525.44 / 525.56 / 526.00 / 526.74 / 527.44 / 528.00
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	520.61 / 520.51 / 520.44 / 520.40 / 520.36 / 520.28 / 520.17 / 520.05 / 519.94 / 519.82 / 519.70 / 519.59 / 519.48 / 519.37 / 519.26 / 519.15 / 519.95 / 519.77 / 519.63 / 519.87 / 519.08 / 519.37 / 519.62
QUOTE INFISSIONE PALO	520.34 / 520.24 / 520.17 / 520.13 / 520.09 / 520.01 / 519.90 / 519.78 / 519.66 / 519.55 / 519.43 / 519.32 / 519.21 / 519.10 / 518.99 / 518.88 / 518.68 / 518.50 / 518.36 / 518.25 / 518.22 / 518.27 / 518.35



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.r.l.

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 2 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 1 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 MENCARINI – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4933
Il Consulente Specialista: Dott. Ing. ANTONINO GUGLIELMINO – ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA 3276
Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO – ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA N. 1607
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO GALTERI – ORDINE INGEGNERI ROMA 14653
Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO – ORDINE INGEGNERI ROMA 14447