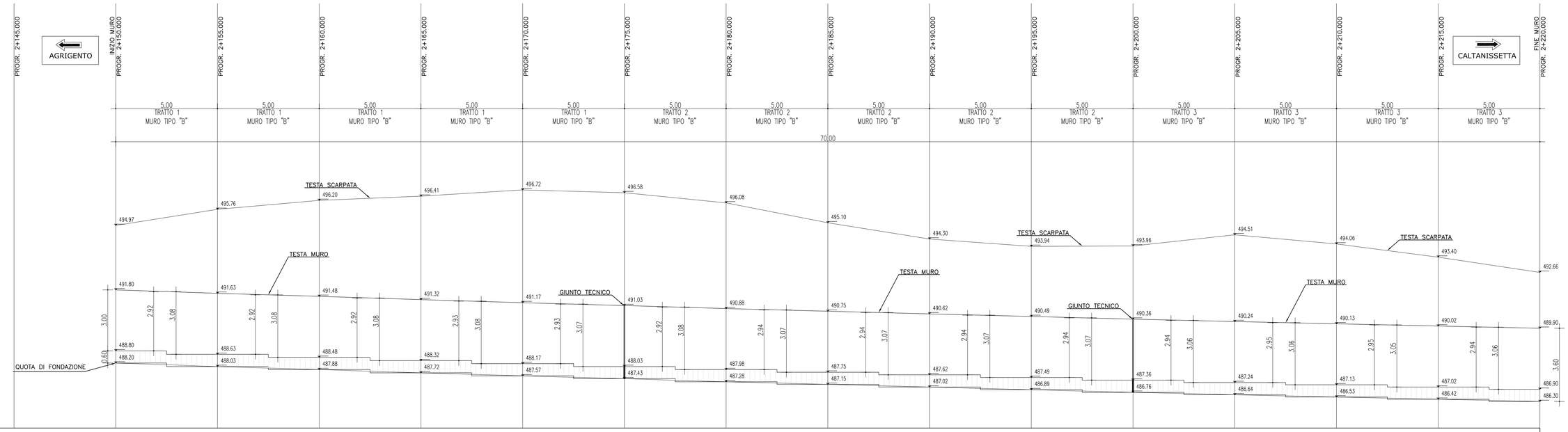
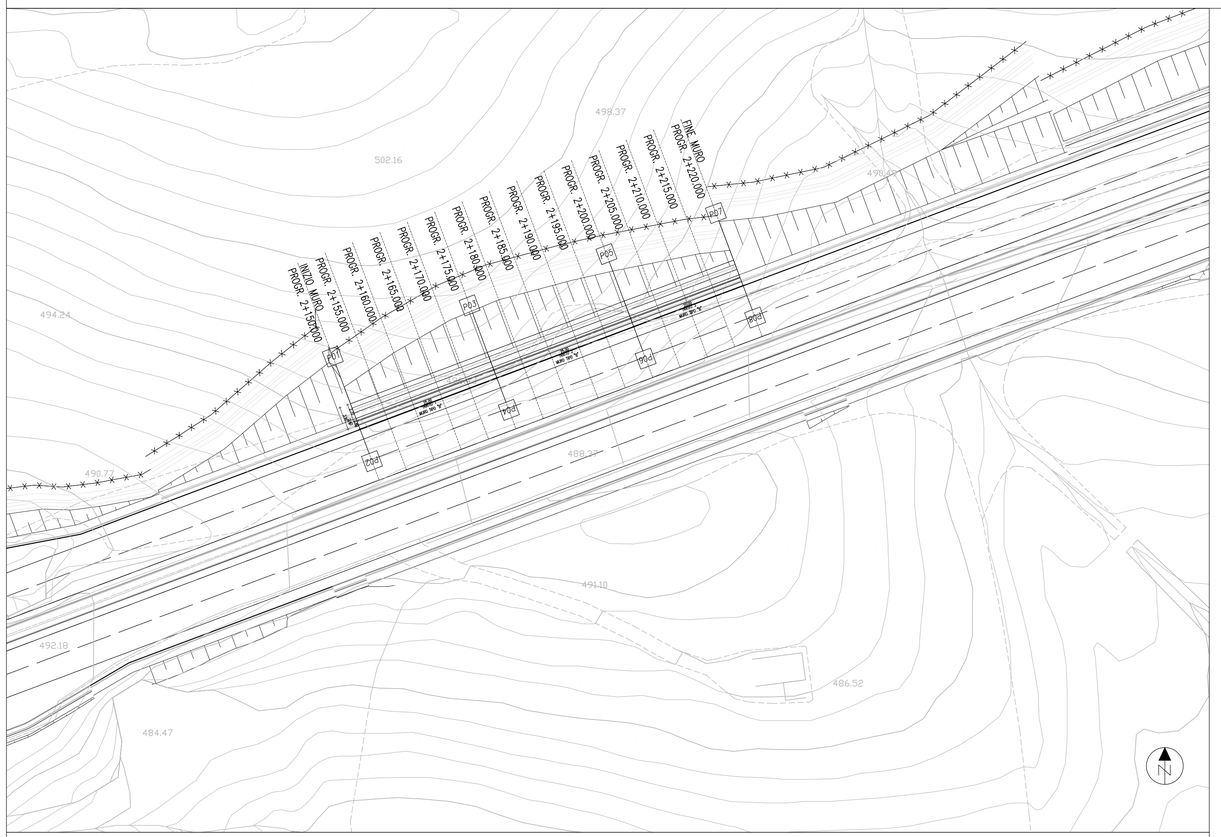
PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100



Quota Riferimento = 485.00 m

QUOTE TERRENO	494.97	495.76	496.20	496.41	496.72	496.58	496.08	495.10	494.30	493.94	493.96	494.51	494.06	493.40	492.68
QUOTE TESTA DEL MURO	491.80	491.63	491.48	491.32	491.17	491.03	490.88	490.75	490.62	490.49	490.36	490.24	490.13	490.02	489.90
QUOTE ESTRADOSSO FONDAZIONE	488.80	488.63	488.48	488.32	488.17	488.03	487.88	487.75	487.62	487.49	487.36	487.24	487.13	487.02	486.90
QUOTE FONDAZIONE	488.20	488.03	487.88	487.72	487.57	487.43	487.28	487.15	487.02	486.89	486.76	486.64	486.53	486.42	486.30



PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:200

N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografico = 1

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
PUNTO P01	205306.7178	502897.9026
PUNTO P02	205308.0870	502894.2508
PUNTO P03	205330.1266	502906.6792
PUNTO P04	205331.4957	502903.0274
PUNTO P05	205353.5354	502915.4558
PUNTO P06	205354.9045	502911.8041
PUNTO P07	205372.2624	502922.4771
PUNTO P08	205373.6315	502918.8254

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):

MAGRONI:
- *CLASSE DI RESISTENZA C12/15*

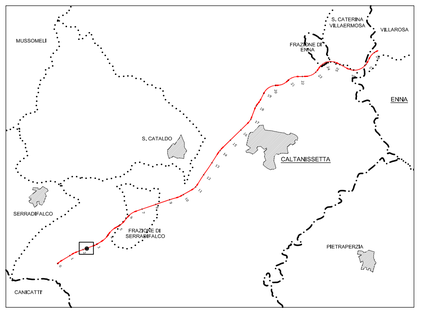
PALI DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1(1) (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S5 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 60mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(1) (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 XA2(1) (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S4 (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 scpa

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MU.13 - Muro di controripa 220,00mt - da 2+150.00 a 2+370.00 -
Planimetria e prospetto 1 di 2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E	0	2	4	T	R	2	0	1	M	U	1	3	6	P	X	0	5	5	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 NENCIONI - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Specialista: Dott. Ing. ANTONINO GUGLIELMINO - ORDINE INGEGNERI PROV. DI CATANIA - 3276

Il Geologo: ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA - Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVEGO DI BERNARD - ORDINE INGEGNERI ROMA - 14853

Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO - ORDINE INGEGNERI ROMA - 14447