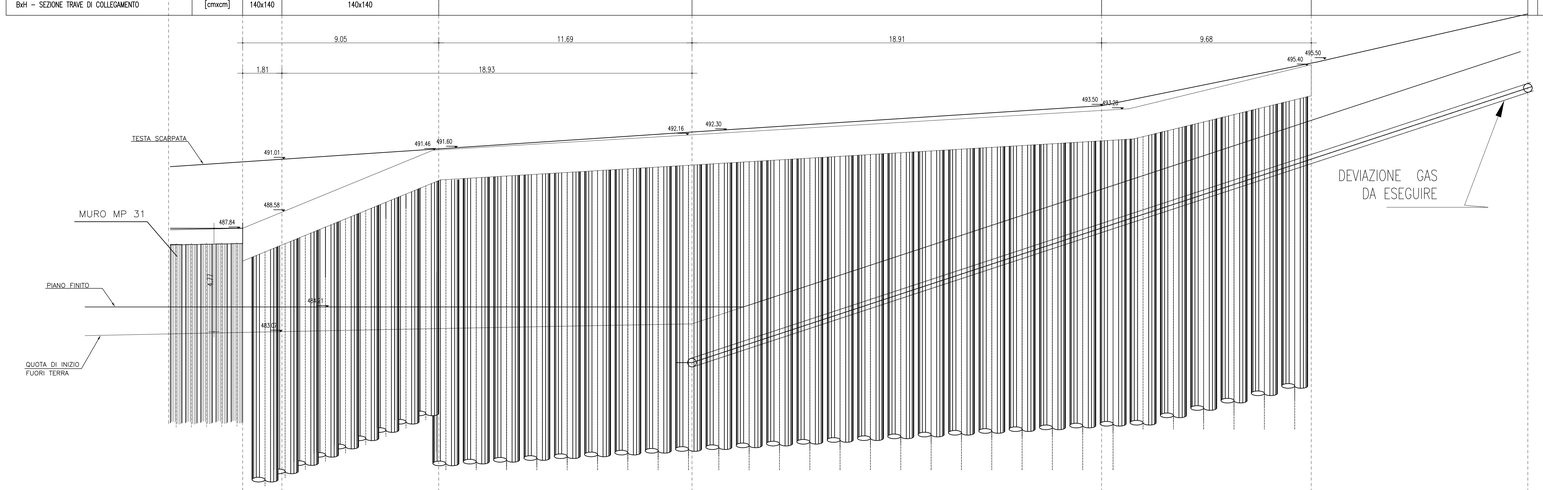
PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100

AGRIGENTO

N.B. LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE ALL'ASSE DELLA SEZIONE STRADALE TRASVERSALE

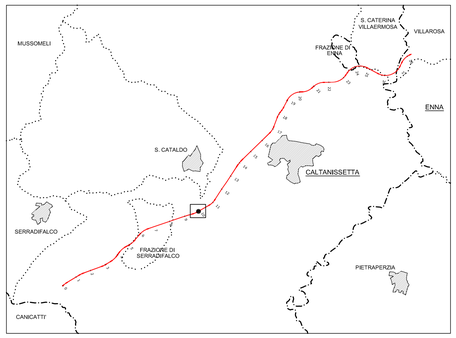
CALTANISSETTA

		INIZIO PARATIA MP.31 bis DEI PROG.: 9+640.324	DEI PROG.: 9+641.006	DEI PROG.: 9+660.794	DEI PROG.: 9+685.568	INIZIO PARATIA MP.31 bis DEI PROG.: 9+695.414	
Φ – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]	1000	1200	1200	1200	1200	
i – INTERASSE PALI	[m]	1.30	1.40	1.4000	1.4000	1.4000	
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]						
Hinf – PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA	[m]						
N° – NUMERO PALI PER TRATTO	–		8				
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]	140x140	140x140				



Quota Riferimento = 475.00 m

QUOTE TERRENO	–	491.01	491.60	492.30	493.50	495.50
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	–	487.84	491.46	492.16	493.28	495.40
QUOTE INFISSIONE PALO						



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 (UNI EN 206–1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 60mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

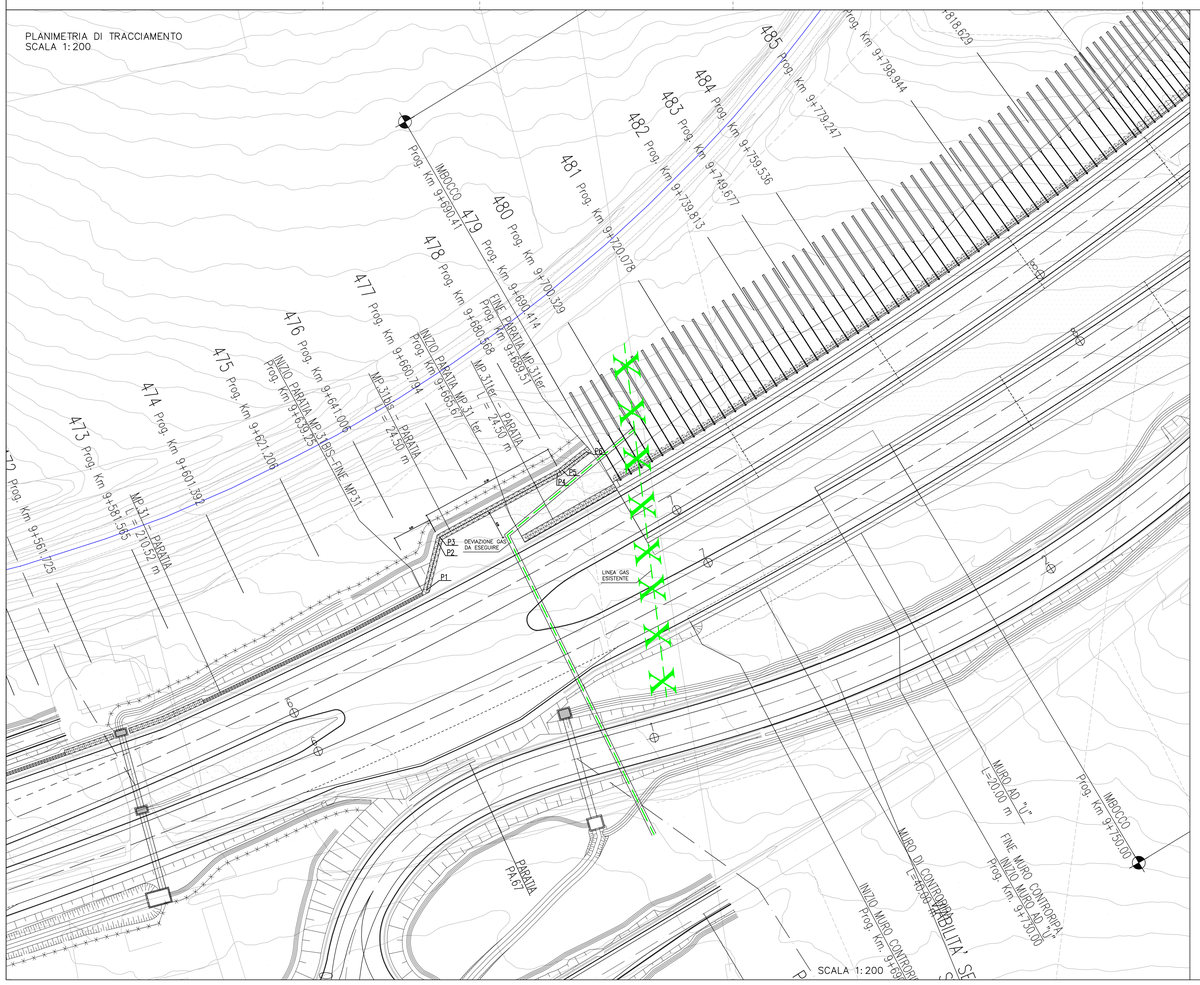
STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206–1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (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

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
SCALA 1:200



SCALA 1:200

N.B. PER IL TRACCIAMENTO UTILIZZARE FATTORE DI CORREZIONE TOPOGRAFICA =1		
COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
P1	X=211710.4978	Y=506458.8563
P2	X=211713.2454	Y=506469.7141
P3	X=211713.5889	Y=506471.0713
P4	X=211740.6591	Y=506485.7628
P5	X=211741.8389	Y=506486.5165
P6	X=211747.3948	Y=506490.7747

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 2 s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MP.31 bis - Paratia di pali in opera
Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 3 1 T R 2 0 8 M U 3 1 6 P X 2 5 4 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 LIMITI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI – Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533
Il Consulente Geologico: Dott. Geol. TURSO Adriano – Ordine Geologi Toscana n° 1400
Il Consulente Geotecnico: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO – Collegio Regionale dei Geologi Sicilia N. 1607
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATORE GERARDO – Ordine Ingegneri Roma n° 14453
Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARRASSO – Ordine Ingegneri Roma n° 14442