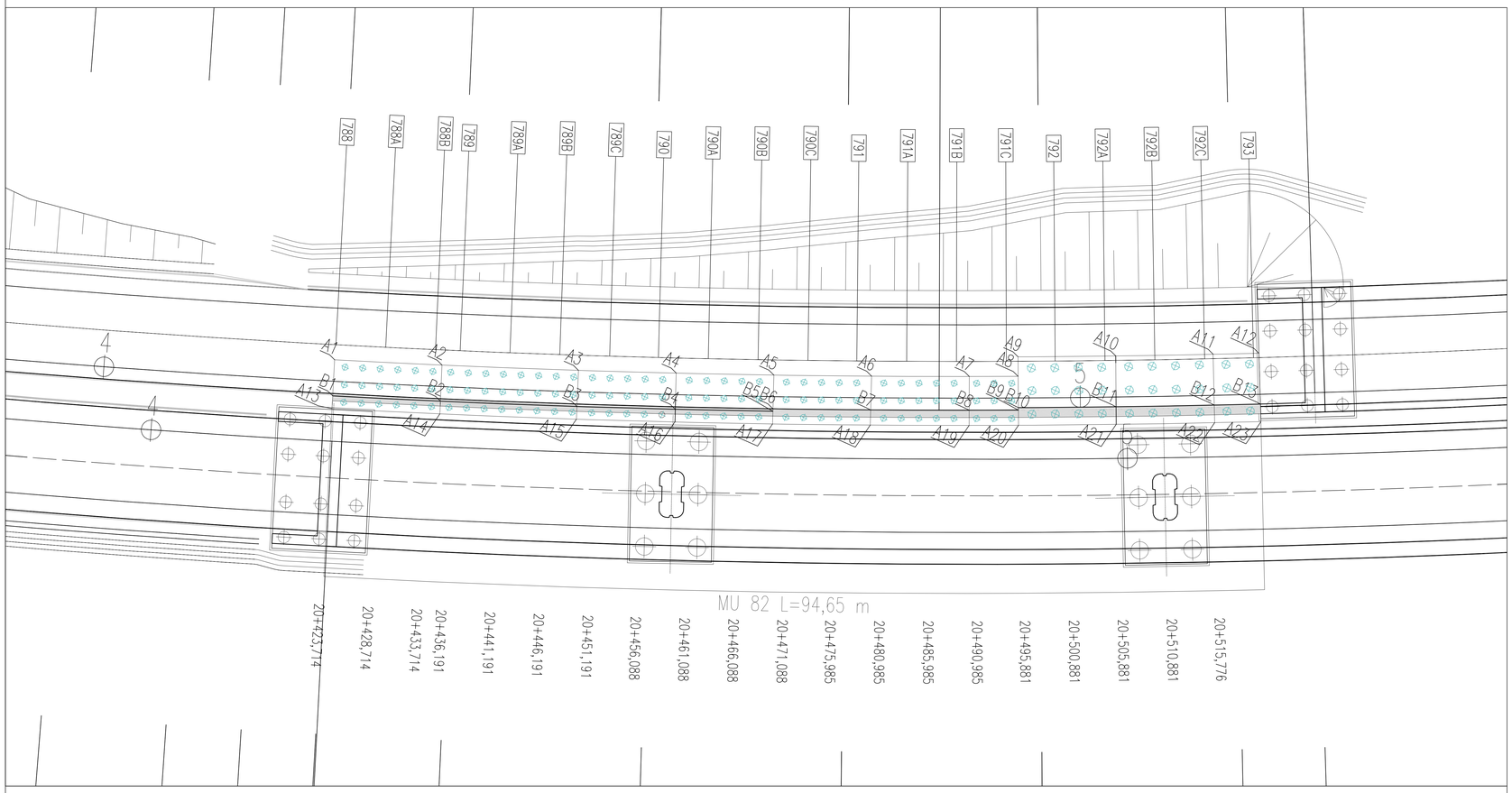
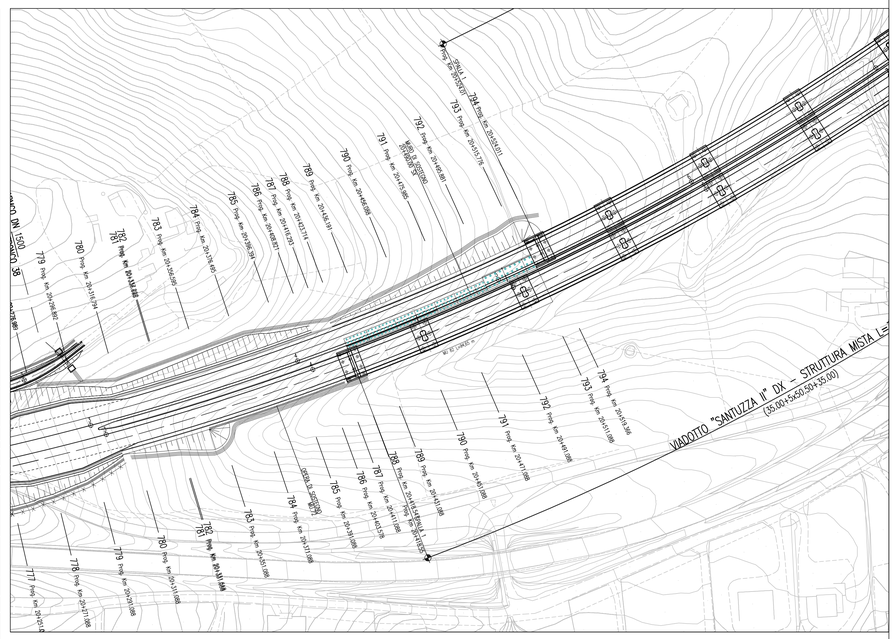
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO SCALA 1:200



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO DELL'OPERA SCALA 1:500



N.B. PER IL TRACCIAMENTO UTILIZZARE FATTORE DI CORREZIONE TOPOGRAFICA =1		
COORDINATE DI TRACCIAMENTO FONDAZIONE MURO		
PUNTI	EST	NORD
punto A1	E=218873.4719	N=514048.6478
punto A2	E=218883.7371	N=514052.6097
punto A3	E=218896.7248	N=514057.7744
punto A4	E=218905.9784	N=514061.5653
punto A5	E=218915.1996	N=514065.4350
punto A6	E=218924.3875	N=514069.3854
punto A7	E=218933.5445	N=514073.4054
punto A8	E=218938.1078	N=514075.4426
punto A9	E=218937.2861	N=514077.2692
punto A10	E=218946.3906	N=514081.4054
punto A11	E=218955.4386	N=514085.6001
punto A12	E=218959.6803	N=514087.5911
punto A13	E=219072.7475	N=514007.3016
punto A14	E=219083.0553	N=514011.2801
punto A15	E=219096.0471	N=514016.4432
punto A16	E=219105.3766	N=514020.2678
punto A17	E=219114.5989	N=514024.1347
punto A18	E=219123.7871	N=514028.0844
punto A19	E=219133.0499	N=514032.1534
punto A20	E=219137.6610	N=514034.2120
punto A21	E=219146.7655	N=514038.3482
punto A22	E=219155.9066	N=514042.5891
punto A23	E=219160.1985	N=514044.6036

N.B. PER IL TRACCIAMENTO UTILIZZARE FATTORE DI CORREZIONE TOPOGRAFICA =1		
COORDINATE DI TRACCIAMENTO BASE MURO		
PUNTI	EST	NORD
punto B1	E=219118.9094	N=513955.4282
punto B2	E=219129.2061	N=513959.4023
punto B3	E=219142.1978	N=513964.5655
punto B4	E=219151.5074	N=513968.3820
punto B5	E=219160.7296	N=513972.2489
punto B6	E=219160.6358	N=513972.4795
punto B7	E=219169.8225	N=513976.4301
punto B8	E=219179.0522	N=513980.4846
punto B9	E=219183.6492	N=513982.5369
punto B10	E=219183.5463	N=513982.7648
punto B11	E=219192.6509	N=513986.9010
punto B12	E=219201.7669	N=513991.1305
punto B13	E=219206.0539	N=513993.1426

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 XC2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 60mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

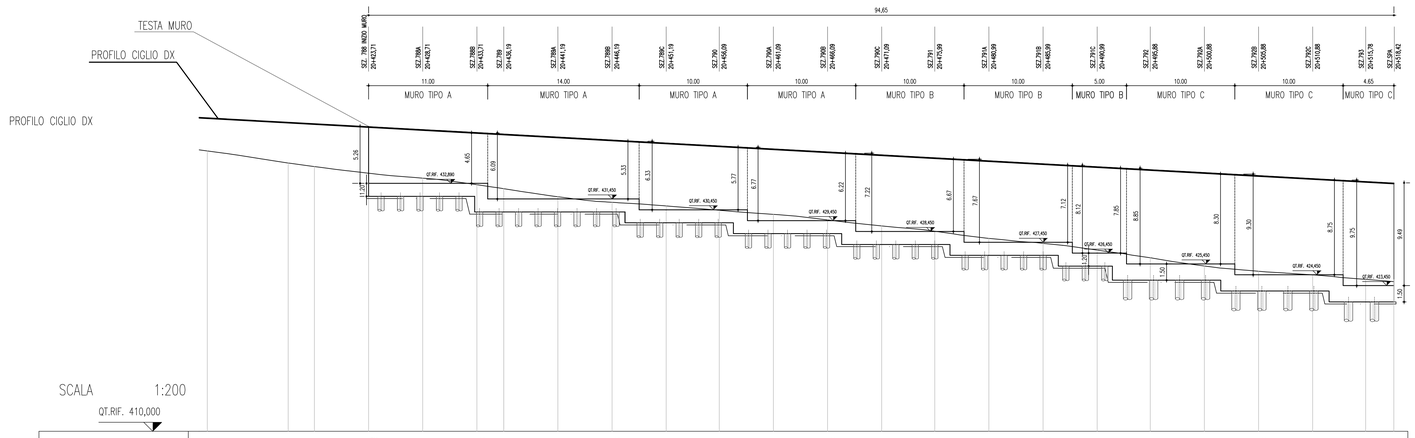
STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (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*

SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:200



NUMERO SEZIONI	786	787	787A	788	788A	788B	789	789A	789B	789C	790	790A	790B	790C	791	791A	791B	791C	792	792A	792B	792C	793
QUOTE PROGETTO	438,870	438,459	438,325	438,050	437,775	437,500	437,363	437,088	436,813	436,537	436,268	435,992	435,717	435,442	435,172	434,897	434,622	434,346	434,077	433,802	433,526	433,251	432,981
QUOTE TERRENO	435,884	434,767	434,441	433,822	433,370	432,766	432,593	431,654	431,135	430,803	430,406	430,029	429,512	428,960	428,467	427,809	427,346	426,726	426,020	425,259	424,775	424,445	424,020
DIFFERENZA QUOTE	2,986	3,692	3,884	4,228	4,405	4,734	4,970	5,434	5,678	5,734	5,862	5,963	6,205	6,482	6,705	7,088	7,276	7,620	8,057	8,543	8,751	8,806	8,961
DISTANZE PARZIALI	7,47	2,42	5,00	5,00	5,00	2,48	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	4,89	5,00
DISTANZE PROGRESSIVE	20+408,82	20+416,29	20+418,71	20+423,71	20+428,71	20+433,71	20+436,19	20+441,19	20+446,19	20+451,19	20+456,09	20+461,09	20+466,09	20+471,09	20+475,99	20+480,99	20+485,99	20+490,99	20+495,88	20+500,88	20+505,88	20+510,88	20+515,78

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.82 - Paratia di pali in opera 94.65mt - da 20+423.714 a 20+518.364 -
Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 1 3 R I 2 1 2 M U 8 2 6 P X 2 3 6 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 ANTONIOLI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA GUERRINI, Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4133

Il Consulente: Dott. Ing. TURSO Adriano, Ordine Ingegneri Provincia di Catania n° 14400

Il Responsabile dei Geologi: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO n. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALTARI, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 14447