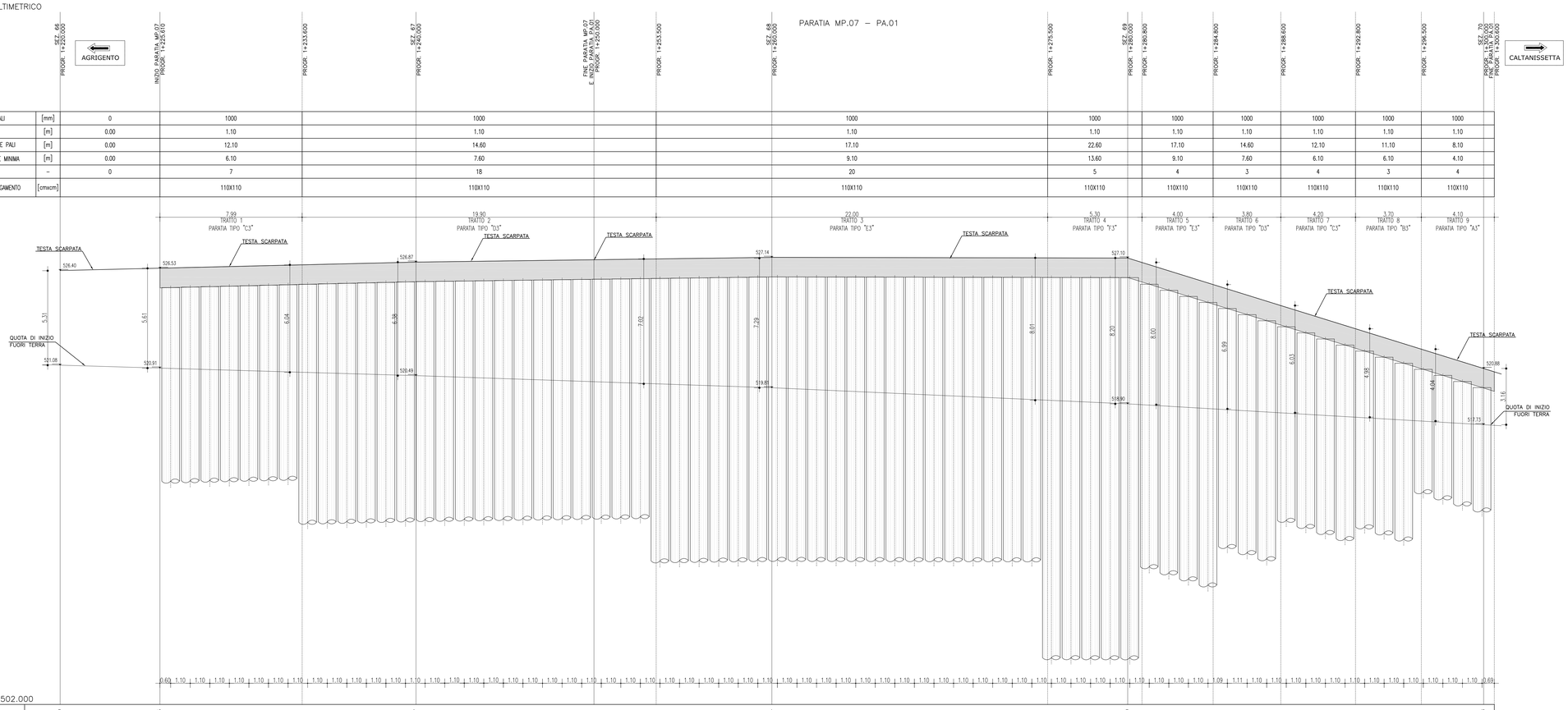
PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100

PARATIA MP.07 – PA.01



ø – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
i – INTERASSE PALI	[m]	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]	0.00	12.10	14.60	17.10	22.60	17.10	14.60	12.10	11.10	8.10
Hinf – PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA	[m]	0.00	6.10	7.60	9.10	13.60	9.10	7.60	6.10	6.10	4.10
N' – NUMERO PALI PER TRATTO	–	0	7	18	20	5	4	3	4	3	4
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]		110X110	110X110	110X110	110X110	110X110	110X110	110X110	110X110	110X110

Quota Riferimento =502.000

QUOTE TERRENO	526.40	526.53	526.87	527.14	527.10	520.88
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	-	526.53	526.87	527.14	527.10	520.88
QUOTE INFISSIONE PALO	521.08	520.91	520.49	519.81	518.90	517.73

CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1):

MAGRONI:
- *CLASSE DI RESISTENZA C12/15*

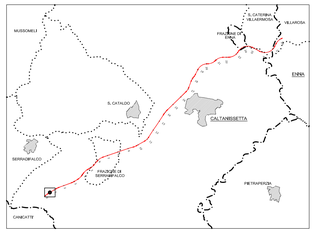
PALI DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2() (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S5 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 60mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

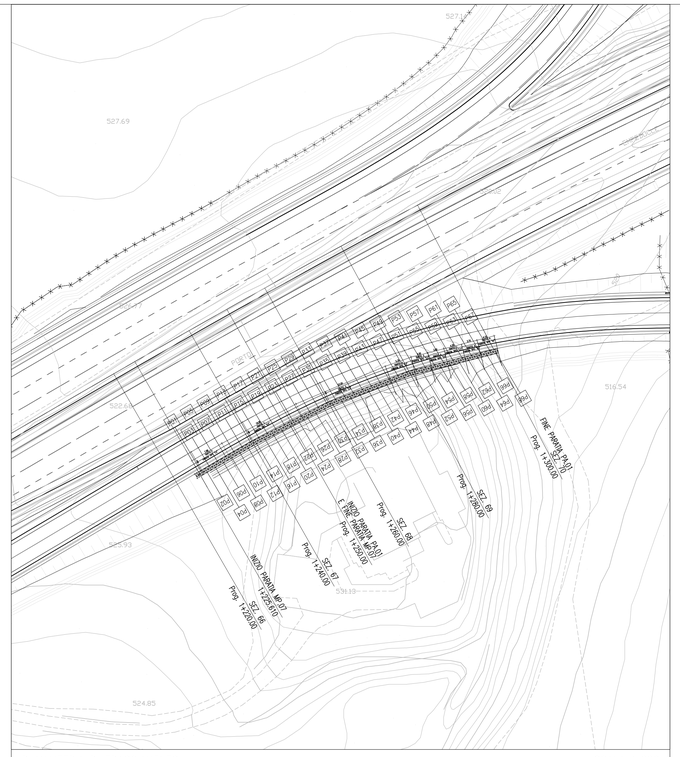
STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- *CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1() (UNI EN 206–1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)*
- *COPRIFERRO 40mm*
- *GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)*

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 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*





PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO — SCALA 1:200

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

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
PUNTO P01	204472.3103	505513.2528
PUNTO P02	204473.2619	505513.8045
PUNTO P03	204474.2135	505514.3563
PUNTO P04	204475.1652	505514.9080
PUNTO P05	204476.1168	505515.4597
PUNTO P06	204477.0684	505516.0115
PUNTO P07	204478.0200	505516.5632
PUNTO P08	204478.9716	505517.1150
PUNTO P09	204479.9233	505517.6667
PUNTO P10	204480.8749	505518.2184
PUNTO P11	204481.8265	505518.7702
PUNTO P12	204482.7781	505519.3219
PUNTO P13	204483.7297	505519.8737
PUNTO P14	204484.6980	505520.3928
PUNTO P15	204485.6777	505520.8929
PUNTO P16	204486.6575	505521.3930
PUNTO P17	204487.6373	505521.8930
PUNTO P18	204488.6170	505522.3931
PUNTO P19	204489.5968	505522.8931
PUNTO P20	204490.5766	505523.3932
PUNTO P21	204491.5563	505523.8932
PUNTO P22	204492.5361	505524.3933
PUNTO P23	204493.5159	505524.8934
PUNTO P24	204494.4956	505525.3934
PUNTO P25	204495.4754	505525.8935
PUNTO P26	204496.4552	505526.3935
PUNTO P27	204497.4349	505526.8936
PUNTO P28	204498.4147	505527.3936
PUNTO P29	204499.3945	505527.8937
PUNTO P30	204500.3743	505528.3938
PUNTO P31	204501.3540	505528.8938
PUNTO P32	204502.3986	505529.3365
PUNTO P33	204503.3867	505529.7203
PUNTO P34	204504.4138	505530.1140
PUNTO P35	204505.4409	505530.5078
PUNTO P36	204506.4680	505530.9016
PUNTO P37	204507.4951	505531.2953
PUNTO P38	204508.5222	505531.6891
PUNTO P39	204509.5493	505532.0829
PUNTO P40	204510.5765	505532.4767
PUNTO P41	204511.6036	505532.8704
PUNTO P42	204512.6307	505533.2642
PUNTO P43	204513.6578	505533.6580
PUNTO P44	204514.6849	505534.0517
PUNTO P45	204515.7120	505534.4455
PUNTO P46	204516.7391	505534.8393
PUNTO P47	204517.7662	505535.2331
PUNTO P48	204518.7933	505535.6268
PUNTO P49	204519.8204	505536.0206
PUNTO P50	204520.8637	505536.3913
PUNTO P51	204521.9091	505536.6248
PUNTO P52	204522.9946	505536.8984
PUNTO P53	204524.0800	505537.1720
PUNTO P54	204525.1255	505537.4456
PUNTO P55	204526.1809	505537.7191
PUNTO P56	204527.2563	505537.9927
PUNTO P57	204528.3218	505538.2663
PUNTO P58	204529.3872	505538.5399
PUNTO P59	204530.4695	505538.8178
PUNTO P60	204531.5181	505539.0870
PUNTO P61	204532.5835	505539.3606
PUNTO P62	204533.6490	505539.6342
PUNTO P63	204534.7144	505539.9077
PUNTO P64	204535.7798	505540.1813
PUNTO P65	204536.8453	505540.4549
PUNTO P66	204537.9107	505540.7285
PUNTO P67	204538.9761	505541.0020
PUNTO P68	204540.0416	505541.2756

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.
MP.07_PA01 - Paratia di pali in opera 74.39 mt - da 1+225.61 a 1+300.00 - Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 6 2 I N 2 0 2 M U 0 7 6 P X 0 4 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 MENCHINI — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4593
Il Consulente Specialista: Dott. Ing. ANTONIO GUGLIELMINO — Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania n° 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 SALVATORE DI GERARDO — Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n° 14853
Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n° 14447