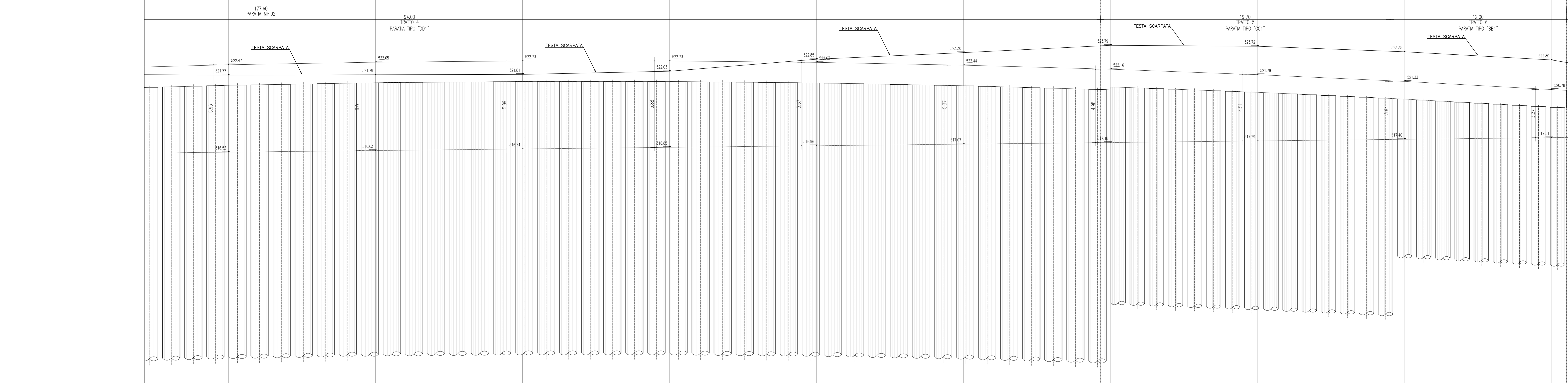


φ - DIAMETRO PERFORAZIONE PALI [mm]	1200
i - INTERASSE PALI [m]	1.50
H _p - PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI [m]	20.00
H _{inf} - PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA [m]	14.00
N - NUMERO PALI PER TRATTO -	63
BH1 - SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO [cmxcm]	140x140



QUOTE TERRENO	521.77	521.79	521.81	522.03	522.85	522.44	523.30	522.16	523.79	523.72	523.35	522.80	521.09
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	522.47	522.65	522.73	522.73	522.63	522.44	522.27	522.16	522.79	522.72	523.35	522.80	521.09
QUOTE INFISSIONE PALO	516.52	516.63	516.74	516.85	516.96	517.07	517.18	517.29	517.40	517.51	517.62	517.73	517.84



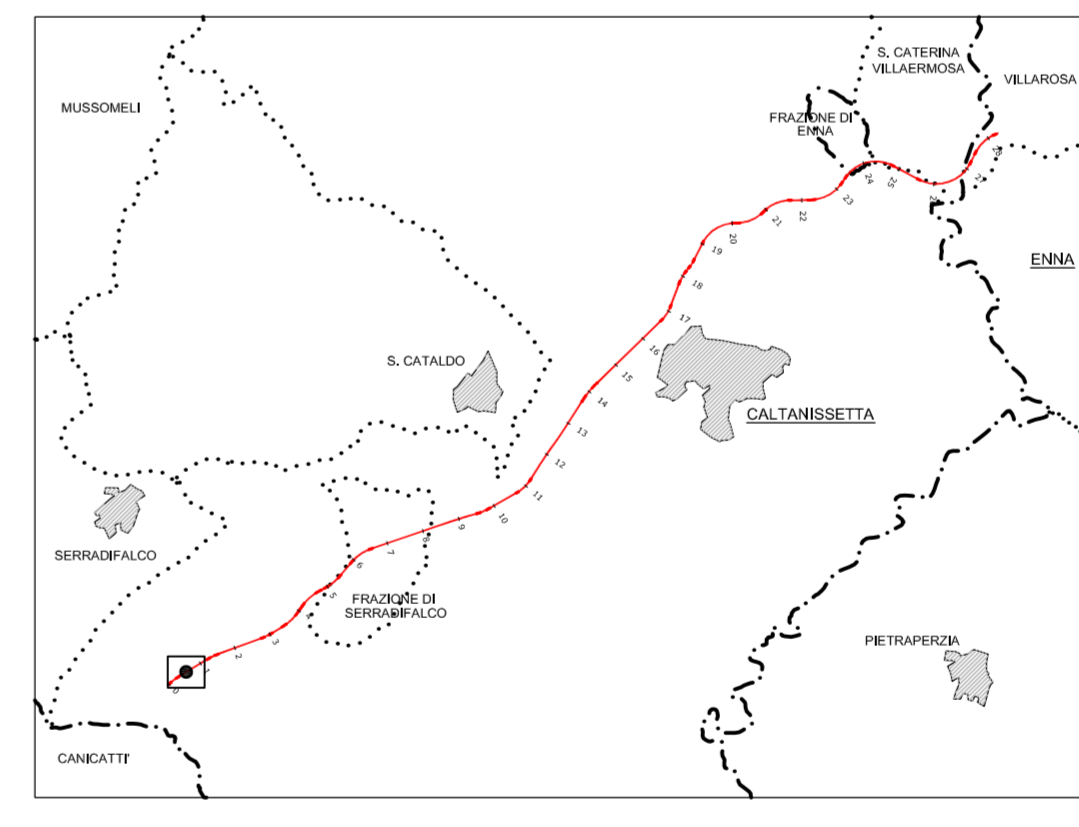
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO SCALA 1:200

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

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	
	NORD	EST
PUNTO P01	203753.808	502137.881
PUNTO P02	203758.5010	502136.6011
PUNTO P03	203758.6192	502136.2041
PUNTO P04	203760.324	502136.2071
PUNTO P05	203761.8556	502140.5901
PUNTO P06	203762.3738	502142.2531
PUNTO P07	203764.6921	502141.9182
PUNTO P08	203762.2123	502142.2532
PUNTO P09	203766.3205	502143.4222
PUNTO P10	203761.4467	502143.9052
PUNTO P100	203876.2170	502229.2322
PUNTO P101	203880.8423	502215.4403
PUNTO P102	203880.8515	502211.2623
PUNTO P103	203881.1418	502212.0213
PUNTO P104	203883.3070	502213.6553
PUNTO P105	203884.2152	502213.3183
PUNTO P106	203885.6324	502213.9814
PUNTO P107	203886.7516	502214.6444
PUNTO P108	203887.8699	502215.3074
PUNTO P109	203888.9881	502215.9704
PUNTO P11	203768.5649	502144.5683
PUNTO P110	203886.1163	502216.6334
PUNTO P111	203881.2245	502217.2865
PUNTO P112	203882.2427	502217.9395
PUNTO P113	203883.4699	502218.6025
PUNTO P114	203884.5791	502219.2655
PUNTO P115	203885.6883	502219.9285
PUNTO P116	203886.8156	502206.6116
PUNTO P117	203891.8338	502212.2746
PUNTO P118	203896.8520	502212.9376
PUNTO P119	203900.1702	502221.6006
PUNTO P12	203761.8631	502142.5313
PUNTO P120	203901.2884	502223.2636
PUNTO P121	203902.4066	502223.9266
PUNTO P122	203903.5248	502224.5896
PUNTO P123	203904.6431	502225.2527
PUNTO P124	203905.7613	502225.9157
PUNTO P125	203906.8795	502226.5787
PUNTO P126	203907.9977	502227.2417
PUNTO P127	203909.1159	502227.9047
PUNTO P13	203770.8014	502145.8943
PUNTO P14	203771.9196	502146.5573
PUNTO P15	203773.0378	502147.2203
PUNTO P16	203774.1560	502147.8833
PUNTO P17	203775.2742	502148.5463
PUNTO P18	203776.3924	502149.2093
PUNTO P19	203777.5106	502149.8724
PUNTO P20	203778.6288	502150.5354
PUNTO P21	203779.7471	502151.1985
PUNTO P22	203780.8653	502151.8615
PUNTO P23	203781.9835	502152.5245
PUNTO P24	203783.1017	502153.1875
PUNTO P25	203784.2199	502153.8505
PUNTO P26	203785.3381	502154.5135
PUNTO P27	203786.4563	502155.1765
PUNTO P28	203787.5745	502155.8395
PUNTO P29	203788.6927	502156.5025
PUNTO P30	203789.8109	502157.1655
PUNTO P31	203790.9291	502157.8285
PUNTO P32	203792.0473	502158.4915
PUNTO P33	203793.1655	502159.1545
PUNTO P34	203794.2837	502159.8175
PUNTO P35	203795.4019	502160.4805
PUNTO P36	203796.5201	502161.1435

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

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	
	NORD	EST
PUNTO P37	203797.6383	502161.8065
PUNTO P38	203798.7565	502162.4695
PUNTO P39	203799.8747	502163.1325
PUNTO P40	203800.9929	502163.7955
PUNTO P41	203802.1111	502164.4585
PUNTO P42	203803.2293	502165.1215
PUNTO P43	203804.3475	502165.7845
PUNTO P44	203805.4657	502166.4475
PUNTO P45	203806.5839	502167.1105
PUNTO P46	203807.7021	502167.7735
PUNTO P47	203808.8203	502168.4365
PUNTO P48	203809.9385	502169.0995
PUNTO P49	203811.0567	502169.7625
PUNTO P50	203812.1749	502170.4255
PUNTO P51	203813.2931	502171.0885
PUNTO P52	203814.4113	502171.7515
PUNTO P53	203815.5295	502172.4145
PUNTO P54	203816.6477	502173.0775
PUNTO P55	203817.7659	502173.7405
PUNTO P56	203818.8841	502174.4035
PUNTO P57	203819.0023	502175.0665
PUNTO P58	203820.1205	502175.7295
PUNTO P59	203821.2387	502176.3925
PUNTO P60	203822.3569	502177.0555
PUNTO P61	203823.4751	502177.7185
PUNTO P62	203824.5933	502178.3815
PUNTO P63	203825.7115	502179.0445
PUNTO P64	203826.8297	502179.7075
PUNTO P65	203827.9479	502180.3705
PUNTO P66	203829.0661	502181.0335
PUNTO P67	203830.1843	502181.6965
PUNTO P68	203831.3025	502182.3595
PUNTO P69	203832.4207	502183.0225
PUNTO P70	203833.5389	502183.6855
PUNTO P71	203834.6571	502184.3485
PUNTO P72	203835.7753	502185.0115
PUNTO P73	203836.8935	502185.6745
PUNTO P74	203838.0117	502186.3375
PUNTO P75	203839.1299	502187.0005
PUNTO P76	203840.2481	502187.6635
PUNTO P77	203841.3663	502188.3265
PUNTO P78	203842.4845	502188.9895
PUNTO P79	203843.6027	502189.6525
PUNTO P80	203844.7209	502190.3155
PUNTO P81	203845.8391	502190.9785
PUNTO P82	203846.9573	502191.6415
PUNTO P83	203848.0755	502192.3045
PUNTO P84	203849.1937	502192.9675
PUNTO P85	203850.3119	502193.6305
PUNTO P86	203851.4301	502194.2935
PUNTO P87	203852.5483	502194.9565
PUNTO P88	203853.6665	502195.6195
PUNTO P89	203854.7847	502196.2825
PUNTO P90	203855.9029	502196.9455
PUNTO P91	203857.0211	502197.6085
PUNTO P92	203858.1393	502198.2715
PUNTO P93	203859.2575	502198.9345
PUNTO P94	203860.3757	502199.5975
PUNTO P95	203861.4939	502200.2605
PUNTO P96	203862.6121	502200.9235
PUNTO P97	203863.7303	502201.5865
PUNTO P98	203864.8485	502202.2495
PUNTO P99	203865.9667	502202.9125



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 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/finire muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere



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

Contrante Generale: **Empedocle**
OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MP.02 - Paratia di pali in opera 177,30mt - da 0+420.072 a 0+597.701 -
Planimetria e prospetto 2 di 2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001	
Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 2 4 T R 2 0 1 M U 0 2 6 P X 0 0 6 A VARIE	
F	
E	
D	
C	
B	
A	
REV.	DATA
EMMISSIONE	REDDATO
VERIFICATO	APPROVATO
AUTORIZZATO	

Il Progettista: **ING. LUCA MANTOVANI**
Il Consulente Specialista: **ING. ANTONIO GUILLERMINO**
Il Geologo: **ING. ANGELO MAURIZIO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MASSIMO VITTORE**
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MASCIO**