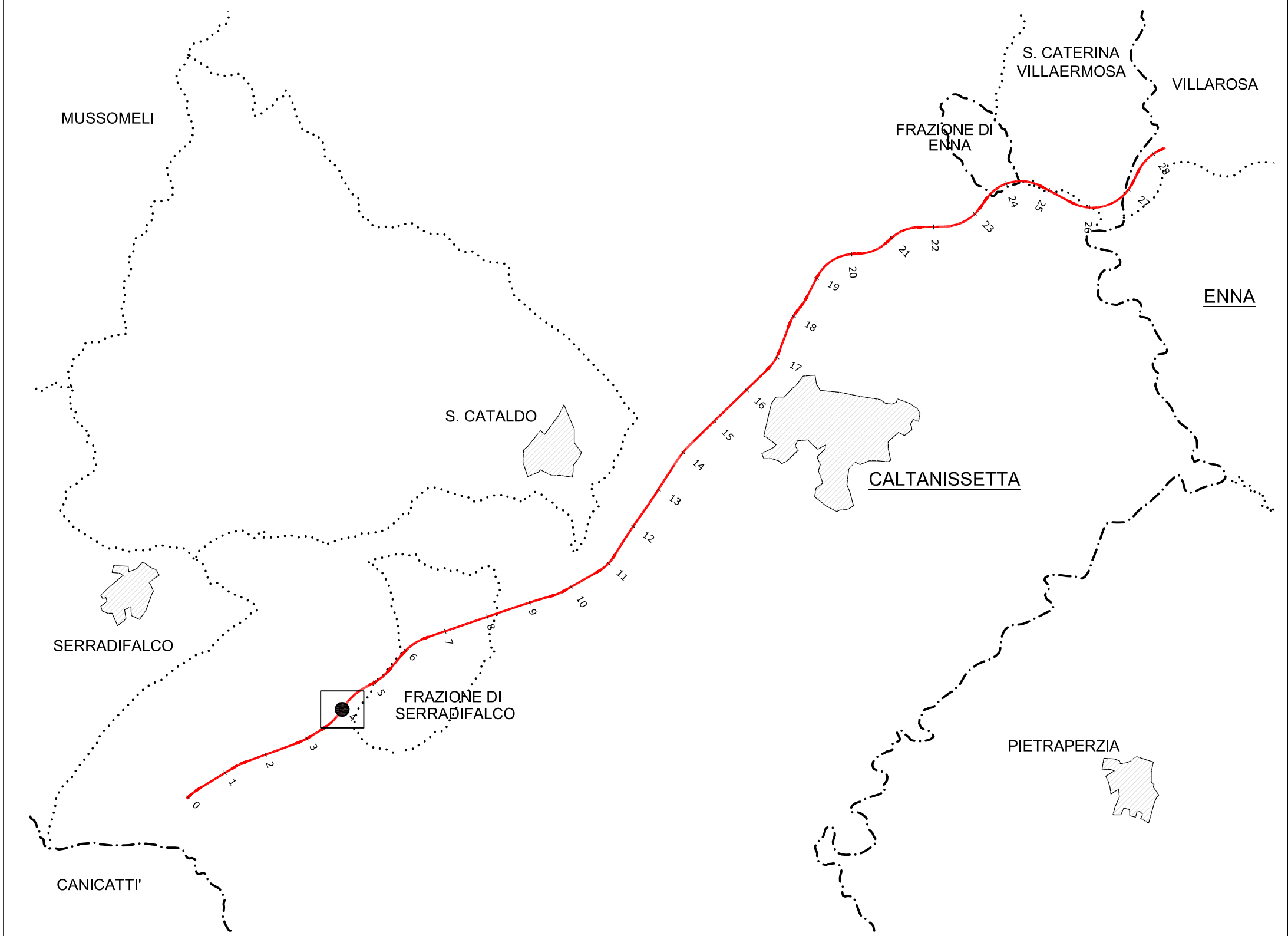


CALGESTRUZZO (UNI EN 206-1):
MAGRONI:
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15
PALI DI FONDAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 60mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (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 C32/40 (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 Controlato in stabilimento saldabile

NOTA:
 - Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/linea muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere



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

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
PUNTO P01	50863.0464	50385.5714
PUNTO P02	50863.7674	50386.6396
PUNTO P03	50864.5283	50387.7077
PUNTO P04	50865.2893	50388.7759
PUNTO P05	50866.0479	50389.8000
PUNTO P06	50866.8046	50390.7949
PUNTO P07	50867.5614	50391.7898
PUNTO P08	50868.3182	50392.7847
PUNTO P09	50869.0750	50393.7796
PUNTO P10	50870.2517	50394.7745
PUNTO P100	50894.0681	50395.8584
PUNTO P101	50894.8099	50396.8533
PUNTO P102	50895.5517	50397.8482
PUNTO P103	50896.2934	50398.8431
PUNTO P104	50897.0352	50399.8380
PUNTO P105	50897.7770	50400.8329
PUNTO P106	50898.5187	50401.8278
PUNTO P107	50899.2605	50402.8227
PUNTO P108	50899.9990	50403.8176
PUNTO P109	50900.7375	50404.8125
PUNTO P11	50861.0885	50385.7694
PUNTO P110	50895.4358	50391.8034
PUNTO P111	50897.2776	50392.8023
PUNTO P112	50899.1193	50393.7972
PUNTO P113	50900.9611	50394.7921
PUNTO P114	50902.8029	50395.7870
PUNTO P115	50904.6446	50396.7819
PUNTO P116	50906.4864	50397.7768
PUNTO P117	50908.3282	50398.7717
PUNTO P118	50910.1700	50399.7666
PUNTO P119	50912.0118	50400.7615
PUNTO P12	50871.9253	50396.7843
PUNTO P120	50898.8020	50397.7792
PUNTO P121	50899.6402	50398.7741
PUNTO P122	50900.4784	50399.7690
PUNTO P123	50901.3166	50400.7639
PUNTO P124	50902.1548	50401.7588
PUNTO P125	50902.9930	50402.7537
PUNTO P126	50903.8312	50403.7486
PUNTO P127	50904.6694	50404.7435
PUNTO P128	50905.5076	50405.7384
PUNTO P129	50906.3458	50406.7333
PUNTO P13	50872.7620	50397.7592
PUNTO P130	50893.1712	50398.7541
PUNTO P131	50894.0079	50399.7490
PUNTO P132	50894.8446	50400.7439
PUNTO P133	50895.6813	50401.7388
PUNTO P134	50896.5180	50402.7337
PUNTO P135	50897.3547	50403.7286
PUNTO P136	50898.1914	50404.7235
PUNTO P137	50899.0281	50405.7184
PUNTO P138	50900.8648	50406.7133
PUNTO P139	50901.7015	50407.7082
PUNTO P14	50873.0110	50398.7698
PUNTO P15	50874.4356	50399.7647
PUNTO P16	50875.8602	50400.7596
PUNTO P17	50877.2848	50401.7545
PUNTO P18	50878.7094	50402.7494
PUNTO P19	50879.5516	50403.7443
PUNTO P20	50880.3938	50404.7392
PUNTO P21	50881.2360	50405.7341
PUNTO P22	50882.0782	50406.7290
PUNTO P23	50882.9204	50407.7239
PUNTO P24	50883.7626	50408.7188
PUNTO P25	50884.6048	50409.7137
PUNTO P26	50885.4470	50410.7086
PUNTO P27	50886.2892	50411.7035
PUNTO P28	50887.1314	50412.6984
PUNTO P29	50887.9736	50413.6933
PUNTO P30	50888.8158	50414.6882
PUNTO P31	50889.6580	50415.6831
PUNTO P32	50890.5002	50416.6780
PUNTO P33	50891.3424	50417.6729
PUNTO P34	50892.1846	50418.6678
PUNTO P35	50893.0268	50419.6627
PUNTO P36	50893.8690	50420.6576
PUNTO P37	50894.7112	50421.6525
PUNTO P38	50895.5534	50422.6474
PUNTO P39	50896.3956	50423.6423
PUNTO P40	50897.2378	50424.6372
PUNTO P41	50898.0800	50425.6321
PUNTO P42	50898.9222	50426.6270
PUNTO P43	50899.7644	50427.6219
PUNTO P44	50900.6066	50428.6168
PUNTO P45	50901.4488	50429.6117
PUNTO P46	50902.2910	50430.6066
PUNTO P47	50903.1332	50431.6015
PUNTO P48	50903.9754	50432.5964
PUNTO P49	50904.8176	50433.5913
PUNTO P50	50905.6598	50434.5862
PUNTO P51	50906.5020	50435.5811
PUNTO P52	50907.3442	50436.5760
PUNTO P53	50908.1864	50437.5709
PUNTO P54	50909.0286	50438.5658
PUNTO P55	50909.8708	50439.5607
PUNTO P56	50910.7130	50440.5556
PUNTO P57	50911.5552	50441.5505
PUNTO P58	50912.3974	50442.5454
PUNTO P59	50913.2396	50443.5403
PUNTO P60	50914.0818	50444.5352
PUNTO P61	50914.9240	50445.5301
PUNTO P62	50915.7662	50446.5250
PUNTO P63	50916.6084	50447.5199
PUNTO P64	50917.4506	50448.5148
PUNTO P65	50918.2928	50449.5097
PUNTO P66	50919.1350	50450.5046
PUNTO P67	50920.0000	50451.5000
PUNTO P68	50920.8648	50452.5000
PUNTO P69	50921.7296	50453.5000
PUNTO P70	50922.5944	50454.5000
PUNTO P71	50923.4592	50455.5000
PUNTO P72	50924.3240	50456.5000
PUNTO P73	50925.1888	50457.5000
PUNTO P74	50926.0536	50458.5000
PUNTO P75	50926.9184	50459.5000
PUNTO P76	50927.7832	50460.5000
PUNTO P77	50928.6480	50461.5000
PUNTO P78	50929.5128	50462.5000
PUNTO P79	50930.3776	50463.5000
PUNTO P80	50931.2424	50464.5000
PUNTO P81	50932.1072	50465.5000
PUNTO P82	50932.9720	50466.5000
PUNTO P83	50933.8368	50467.5000
PUNTO P84	50934.7016	50468.5000
PUNTO P85	50935.5664	50469.5000
PUNTO P86	50936.4312	50470.5000
PUNTO P87	50937.2960	50471.5000
PUNTO P88	50938.1608	50472.5000
PUNTO P89	50939.0256	50473.5000
PUNTO P90	50939.8904	50474.5000
PUNTO P91	50940.7552	50475.5000
PUNTO P92	50941.6200	50476.5000
PUNTO P93	50942.4848	50477.5000
PUNTO P94	50943.3496	50478.5000
PUNTO P95	50944.2144	50479.5000
PUNTO P96	50945.0792	50480.5000
PUNTO P97	50945.9440	50481.5000
PUNTO P98	50946.8088	50482.5000

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**

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MP.18 - Paratia di pali in opera 170,00mt - da 4+020.000 a 4+190.000 -
Planimetria e prospetto 2 di 2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 2 6 | T R 2 0 3 | M U 1 8 6 | P X 0 7 6 | A VARIE

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMANI

Il Progettista: **GIANNI LUCA MERLINI**
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 433

Il Consulente Specialista: **ING. INGEGNERI DE LUCA**
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 433

Il Geologo: **REGISINALE DEI GEOLOGI DI SIRACUSA**
 Dott. Geo. D'ANGELO MAURIZIO
 N° 14853

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ALESSANDRO SANTINI**
 Ordine degli Ingegneri di Palermo N° 14853

Direttore dei lavori: **PIPPINO MARINO**
 Ordine degli Ingegneri di Palermo N° 14447