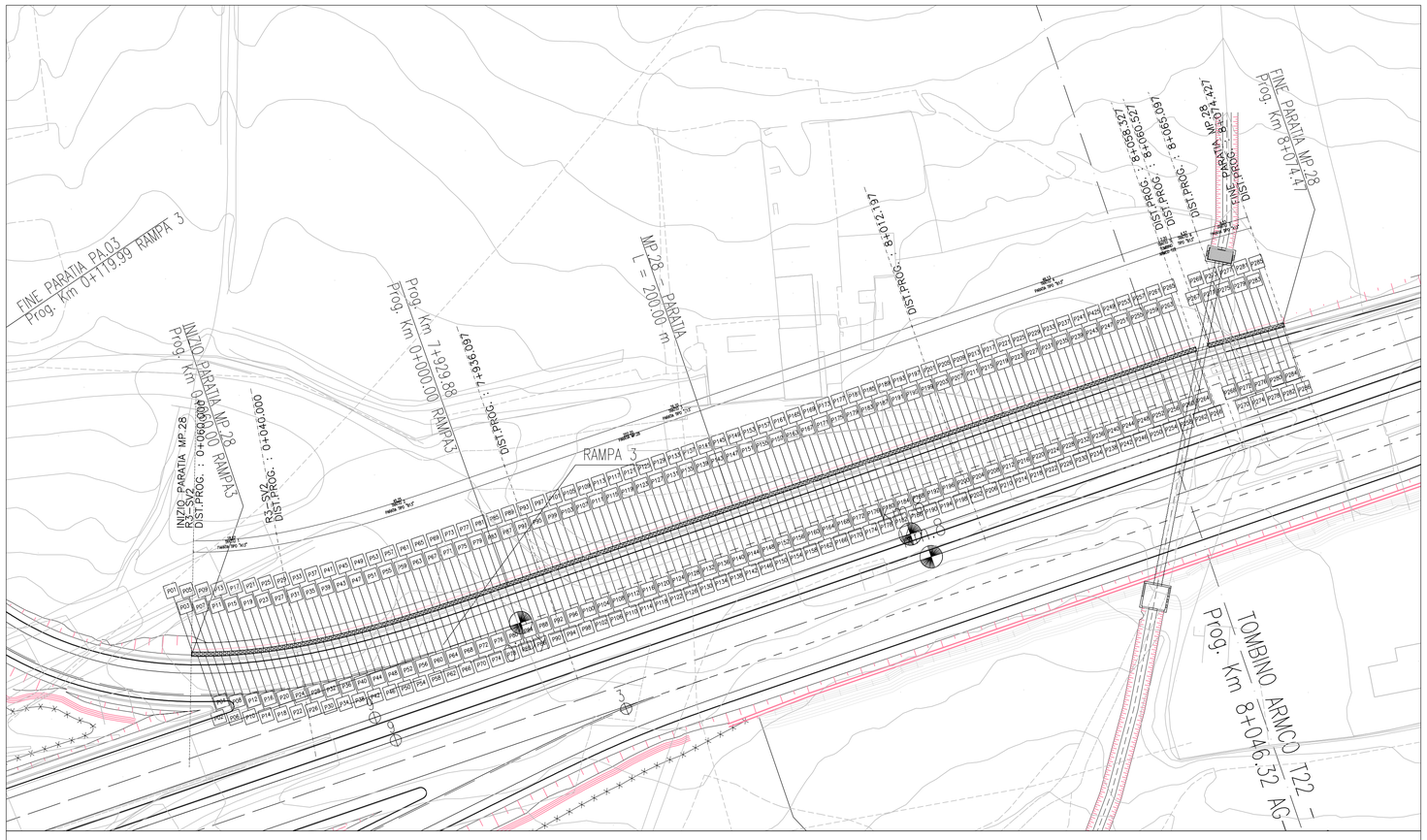


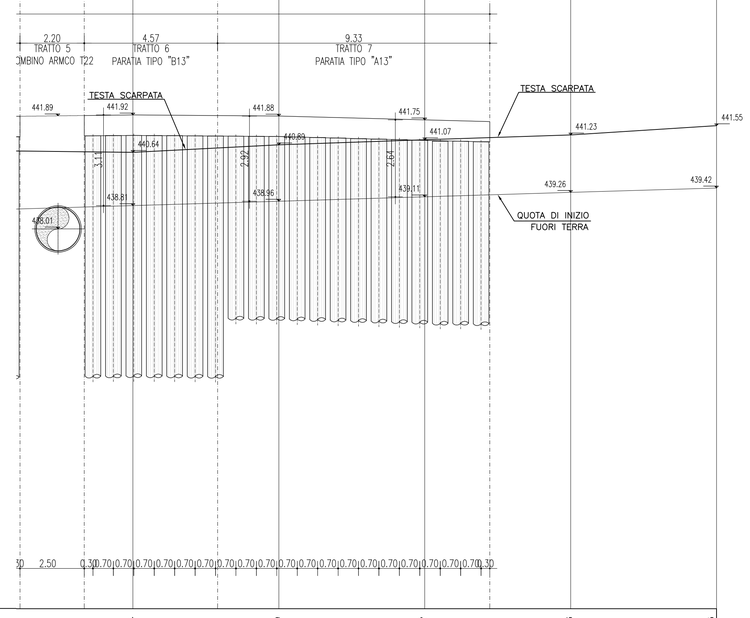
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:200

PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100

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

		DIST.PROG. : 8+058.327	DIST.PROG. : 8+060.527	DIST.PROG. : 8+062.197	DIST.PROG. : 8+065.097	DIST.PROG. : 8+067.197	CALTANISSETTA	DIST.PROG. : 8+072.197	FINE PARATIA MP.28 DIST.PROG. : 8+074.427	DIST.PROG. : 8+077.197	DIST.PROG. : 8+082.197
ø – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]			540		540					
i – INTERASSE PALI	[m]			0.70		0.70					
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]			8.30		6.30					
Hinf – PROFONDITA' D'INFISSIONE MINIMA	[m]			5.00		4.00					
N° – NUMERO PALI PER TRATTO	–			7		13					
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]			70x70		70x70					



Quota Riferimento = 425.000 m

QUOTE TERRENO	440.64	440.89	441.07	441.23	441.55
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	441.92	441.88	441.75	441.62	441.58
QUOTE INFISSIONE PALO	438.81	438.96	439.11	439.26	439.42

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

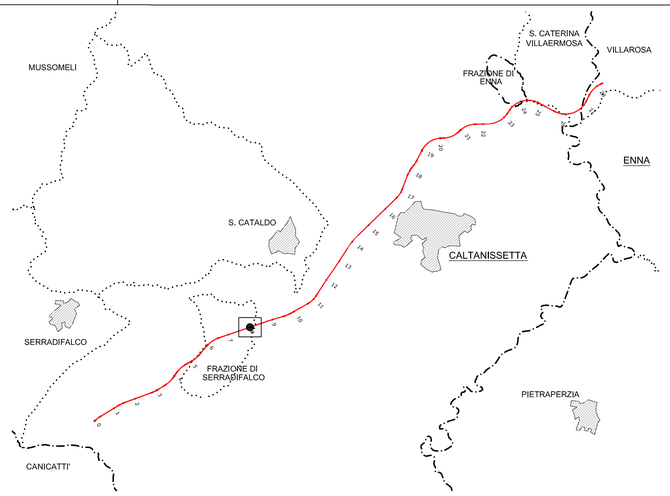
PUNTI	NORD	EST
PUNTO P01	235763.8607	511343.6157
PUNTO P02	235764.5607	511343.6110
PUNTO P03	235765.2606	511343.6062
PUNTO P04	235765.9606	511343.6143
PUNTO P05	235766.6605	511343.6253
PUNTO P06	235767.3603	511343.6390
PUNTO P07	235768.0598	511343.6652
PUNTO P08	235768.7593	511343.6914
PUNTO P09	235769.4585	511343.7255
PUNTO P10	235770.1573	511343.7663
PUNTO P100	235830.8635	511359.8405
PUNTO P101	235831.5258	511360.0672
PUNTO P102	235832.1881	511360.2938
PUNTO P103	235832.8504	511360.5204
PUNTO P104	235833.5127	511360.7471
PUNTO P105	235834.1750	511360.9737
PUNTO P106	235834.8373	511361.2004
PUNTO P107	235835.4996	511361.4270
PUNTO P108	235836.1619	511361.6537
PUNTO P109	235836.8242	511361.8803
PUNTO P11	235770.8561	511343.8071
PUNTO P110	235837.4865	511362.1070
PUNTO P111	235838.1488	511362.3336
PUNTO P112	235838.8110	511362.5603
PUNTO P113	235839.4733	511362.7869
PUNTO P114	235840.1356	511363.0136
PUNTO P115	235840.7979	511363.2402
PUNTO P116	235841.4602	511363.4669
PUNTO P117	235842.1225	511363.6935
PUNTO P118	235842.7848	511363.9202
PUNTO P119	235843.4471	511364.1468
PUNTO P12	235771.5540	511343.8605
PUNTO P120	235844.1094	511364.3735
PUNTO P121	235844.7717	511364.6001
PUNTO P122	235845.4340	511364.8268
PUNTO P123	235846.0963	511365.0534
PUNTO P124	235846.7585	511365.2801
PUNTO P125	235847.4208	511365.5067
PUNTO P126	235848.0831	511365.7334
PUNTO P127	235848.7454	511365.9600
PUNTO P128	235849.4077	511366.1867
PUNTO P129	235850.0700	511366.4133
PUNTO P13	235772.2519	511343.9153
PUNTO P130	235850.7323	511366.6400
PUNTO P131	235851.3946	511366.8666
PUNTO P132	235852.0569	511367.0933
PUNTO P133	235852.7192	511367.3199
PUNTO P134	235853.3815	511367.5465
PUNTO P135	235854.0438	511367.7732
PUNTO P136	235854.7060	511367.9998
PUNTO P137	235855.3683	511368.2265
PUNTO P138	235856.0306	511368.4531
PUNTO P139	235856.6929	511368.6798
PUNTO P14	235772.9494	511343.9734
PUNTO P140	235857.3552	511368.9064
PUNTO P141	235858.0175	511369.1331
PUNTO P142	235858.6798	511369.3597
PUNTO P143	235859.3421	511369.5864
PUNTO P144	235860.0044	511369.8130
PUNTO P145	235860.6667	511370.0397
PUNTO P146	235861.3290	511370.2663
PUNTO P147	235861.9913	511370.4930
PUNTO P148	235862.6536	511370.7196
PUNTO P149	235863.3158	511370.9463
PUNTO P15	235773.6461	511344.0418
PUNTO P150	235863.9781	511371.1729
PUNTO P151	235864.6404	511371.3996
PUNTO P152	235865.3027	511371.6262
PUNTO P153	235865.9650	511371.8529
PUNTO P154	235866.6273	511372.0795
PUNTO P155	235867.2896	511372.3062
PUNTO P156	235867.9519	511372.5328
PUNTO P157	235868.6142	511372.7595
PUNTO P158	235869.2765	511372.9861
PUNTO P159	235869.9388	511373.2128
PUNTO P16	235774.3427	511344.1102
PUNTO P160	235870.6011	511373.4394
PUNTO P161	235871.2633	511373.6661
PUNTO P162	235871.9256	511373.8927
PUNTO P163	235872.5879	511374.1193
PUNTO P164	235873.2502	511374.3460
PUNTO P165	235873.9125	511374.5726
PUNTO P166	235874.5748	511374.7993
PUNTO P167	235875.2371	511375.0259
PUNTO P168	235875.8994	511375.2526
PUNTO P169	235876.5617	511375.4792
PUNTO P17	235775.0386	511344.1860
PUNTO P170	235877.2240	511375.7059
PUNTO P171	235877.8863	511375.9325
PUNTO P172	235878.5486	511376.1592
PUNTO P173	235879.2108	511376.3858
PUNTO P174	235879.8731	511376.6125
PUNTO P175	235880.5354	511376.8391
PUNTO P176	235881.1977	511377.0658
PUNTO P177	235881.8600	511377.2924

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

PUNTI	NORD	EST
PUNTO P179	235883.1846	511377.7457
PUNTO P18	235775.7339	511344.2674
PUNTO P180	235883.8469	511377.9724
PUNTO P181	235884.5092	511378.1990
PUNTO P182	235885.1715	511378.4257
PUNTO P183	235885.8338	511378.6523
PUNTO P184	235886.4961	511378.8790
PUNTO P185	235887.1584	511379.1056
PUNTO P186	235887.8206	511379.3323
PUNTO P187	235888.4829	511379.5589
PUNTO P188	235889.1452	511379.7856
PUNTO P189	235889.8075	511380.0122
PUNTO P19	235776.4291	511344.3487
PUNTO P190	235890.4698	511380.2389
PUNTO P191	235891.1321	511380.4655
PUNTO P192	235891.7944	511380.6921
PUNTO P193	235892.4567	511380.9188
PUNTO P194	235893.1190	511381.1454
PUNTO P195	235893.7813	511381.3721
PUNTO P196	235894.4436	511381.5987
PUNTO P197	235895.1059	511381.8254
PUNTO P198	235895.7681	511382.0520
PUNTO P199	235896.4304	511382.2787
PUNTO P20	235777.1230	511344.4412
PUNTO P200	235897.0927	511382.5053
PUNTO P201	235897.7550	511382.7320
PUNTO P202	235898.4173	511382.9586
PUNTO P203	235899.0796	511383.1853
PUNTO P204	235899.7419	511383.4119
PUNTO P205	235900.4042	511383.6386
PUNTO P206	235901.0665	511383.8652
PUNTO P207	235901.7288	511384.0919
PUNTO P208	235902.3911	511384.3185
PUNTO P209	235903.0534	511384.5452
PUNTO P21	235777.8167	511344.5349
PUNTO P210	235903.7156	511384.7718
PUNTO P211	235904.3779	511384.9985
PUNTO P212	235905.0402	511385.2251
PUNTO P213	235905.7025	511385.4518
PUNTO P214	235906.3648	511385.6784
PUNTO P215	235907.0271	511385.9051
PUNTO P216	235907.6894	511386.1317
PUNTO P217	235908.3517	511386.3584
PUNTO P218	235909.0140	511386.5850
PUNTO P219	235909.6763	511386.8117
PUNTO P22	235778.5100	511344.6312
PUNTO P220	235910.3386	511387.0383
PUNTO P221	235911.0009	511387.2649
PUNTO P222	235911.6632	511387.4916
PUNTO P223	235912.3254	511387.7182
PUNTO P224	235912.9877	511387.9449
PUNTO P225	235913.6500	511388.1715
PUNTO P226	235914.3123	511388.3982
PUNTO P227	235914.9746	511388.6248
PUNTO P228	235915.6369	511388.8515
PUNTO P229	235916.2992	511389.0781
PUNTO P23	235779.2020	511344.7368
PUNTO P230	235916.9615	511389.3048
PUNTO P231	235917.6238	511389.5314
PUNTO P232	235918.2861	511389.7581
PUNTO P233	235918.9484	511389.9847
PUNTO P234	235919.6107	511390.2114
PUNTO P235	235920.2729	511390.4380
PUNTO P236	235920.9352	511390.6647
PUNTO P237	235921.5975	511390.8913
PUNTO P238	235922.2598	511391.1180
PUNTO P239	235922.9221	511391.3446
PUNTO P24	235779.8940	511344.8423
PUNTO P240	235923.5844	511391.5713
PUNTO P241	235924.2467	511391.7979
PUNTO P242	235924.9090	511392.0246
PUNTO P243	235925.5713	511392.2512
PUNTO P244	235926.2336	511392.4779
PUNTO P246	235927.5582	511392.9312
PUNTO P247	235928.2204	511393.1578
PUNTO P248	235928.8827	511393.3845
PUNTO P249	235929.5450	511393.6111
PUNTO P25	235780.5850	511344.9538
PUNTO P250	235930.2073	511393.8377
PUNTO P251	235930.8696	511394.0644
PUNTO P252	235931.5319	511394.2910
PUNTO P253	235932.1942	511394.5177
PUNTO P254	235932.8565	511394.7443
PUNTO P255	235933.5188	511394.9710
PUNTO P256	235934.1811	511395.1976
PUNTO P257	235934.8434	511395.4243
PUNTO P258	235935.5057	511395.6509
PUNTO P259	235936.1680	511395.8776
PUNTO P26	235781.2752	511345.0706
PUNTO P260	235936.8302	511396.1042
PUNTO P261	235937.4925	511396.3309
PUNTO P262	235938.1548	511396.5575
PUNTO P263	235938.8171	511396.7842
PUNTO P264	235939.4794	511397.0108
PUNTO P265	235940.1417	511397.2375

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

PUNTI	NORD	EST
PUNTO P266	235940.8142	511397.4313
PUNTO P267	235943.5111	511398.1839
PUNTO P268	235944.1854	511398.3721
PUNTO P269	235944.8596	511398.5602
PUNTO P27	235781.9654	511345.1873
PUNTO P270	235945.5339	511398.7483
PUNTO P271	235946.2081	511398.9365
PUNTO P272	235946.8823	511399.1246
PUNTO P273	235947.5566	511399.3128
PUNTO P274	235948.2308	511399.5009
PUNTO P275	235948.9051	511399.6891
PUNTO P276	235949.5793	511399.8772
PUNTO P277	235950.2536	511400.0653
PUNTO P278	235950.9278	511400.2535
PUNTO P279	235951.6020	511400.4416
PUNTO P28	235782.6540	511345.3131
PUNTO P280	235952.2763	511400.6298
PUNTO P281	235952.9505	511400.8179
PUNTO P282	235953.6248	511401.0061
PUNTO P283	235954.2990	511401.1942
PUNTO P284	235954.9732	511401.3824
PUNTO P285	235955.6475	511401.5705
PUNTO P286	235956.3217	511401.7586
PUNTO P29	235783.3423	511345.4405
PUNTO P30	235784.0303	511345.5694
PUNTO P31	235784.7167	511345.7069
PUNTO P32	235785.4030	511345.8445
PUNTO P33	235786.0885	511345.9861
PUNTO P34	235786.7729	511346.1332
PUNTO P35	235787.4573	511346.2803
PUNTO P36	235788.1402	511346.4339
PUNTO P37	235788.8226	511346.5900
PUNTO P38	235789.5050	511346.7461
PUNTO P39	235790.1854	511346.9105
PUNTO P40	235790.8658	511347.0751
PUNTO P41	235791.5457	511347.2416
PUNTO P42	235792.2241	511347.4141
PUNTO P425	235926.8959	511392.7045
PUNTO P43	235792.9025	511347.5865
PUNTO P44	235793.5800	511347.7627
PUNTO P45	235794.2565	511347.9425
PUNTO P46	235794.9330	511348.1223
PUNTO P47	235795.6081	511348.3072
PUNTO P48	235796.2828	511348.4938
PUNTO P49	235796.9574	511348.6804
PUNTO P50	235797.6304	511348.8733
PUNTO P51	235798.3033	511349.0662
PUNTO P52	235798.9758	511349.2604
PUNTO P53	235799.6470	511349.4590
PUNTO P54	235800.3183	511349.6576
PUNTO P55	235800.9888	511349.8586
PUNTO P56	235801.6585	511350.0623
PUNTO P57	235802.3281	511350.2661
PUNTO P58	235802.9968	511350.4731
PUNTO P59	235803.6651	511350.6815
PUNTO P60	235804.3333	511350.8900
PUNTO P61	235805.0004	511351.1021
PUNTO P62	235805.6673	511351.3147
PUNTO P63	235806.3342	511351.5276
PUNTO P64	235807.0000	511351.7438
PUNTO P65	235807.6657	511351.9600
PUNTO P66	235808.3312	511352.1771
PUNTO P67	235808.9960	511352.3964
PUNTO P68	235809.6607	511352.6157
PUNTO P69	235810.3251	511352.8362
PUNTO P70	235810.9890	511353.0581
PUNTO P71	235811.6529	511353.2799
PUNTO P72	235812.3164	511353.5031
PUNTO P73	235812.9796	511353.7271
PUNTO P74	235813.6428	511353.9510
PUNTO P75	235814.3056	511354.1762
PUNTO P76	235814.9683	511354.4016
PUNTO P77	235815.6310	511354.6271
PUNTO P78	235816.2933	511354.8536
PUNTO P79	235816.9557	511355.0801
PUNTO P80	235817.6180	511355.3066
PUNTO P81	235818.2802	511355.5336
PUNTO P82	235818.9424	511355.7606
PUNTO P83	235819.6046	511355.9875
PUNTO P84	235820.2669	511356.2141
PUNTO P85	235820.9292	511356.4408
PUNTO P86	235821.5915	511356.6674
PUNTO P87	235822.2537	511356.8941
PUNTO P88	235822.9160	511357.1207
PUNTO P89	235823.5783	511357.3474
PUNTO P90	235824.2406	511357.5740
PUNTO P91	235824.9029	511357.8007
PUNTO P92	235825.5652	511358.0273
PUNTO P93	235826.2275	511358.2540
PUNTO P94	235826.8898	511358.4806
PUNTO P95	235827.5521	511358.7073
PUNTO P96	235828.2144	511358.9339
PUNTO P97	235828.8767	511359.1606
PUNTO P98	235829.5390	511359.3872
PUNTO P99	235830.2012	511359.6139



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*

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.28 - Paratia di pali in opera 202.20mt - da 0+060.000 R3-SV2 a 8+074.427 -
Planimetria e prospetto 2 di 2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E	0	0	4	R	I	2	0	4	M	U	2	8	6	P	X	1	0	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° 4533

Il Consulente Specialista: Dott. Ing. ANTONINO GUGLIELMINO – ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA 3275

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 SALVATO DI BENAVRO – ORDINE INGEGNERI FOGGIA 14853

Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO – ORDINE INGEGNERI ROMA 14447