



QUOTE TERRENO	518.00	522.09	522.09	523.56	524.03	523.77	523.53	525.04	525.04
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	518.24	522.09	522.09	523.56	524.03	523.77	523.53	525.04	525.04
QUOTE INFISSIONE PALO	518.24	518.04	518.04	518.41	520.50	521.23	521.59	525.04	525.04



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

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	NORD	EST
PUNTO P01	203772.940	502163.388	
PUNTO P02	203777.990	502163.038	
PUNTO P03	203779.860	502164.058	
PUNTO P04	203779.204	502164.4078	
PUNTO P05	203779.8028	502164.3647	
PUNTO P06	203780.4047	502165.1217	
PUNTO P07	203781.0006	502165.4787	
PUNTO P08	203781.6006	502166.8337	
PUNTO P09	203782.2111	502168.1928	
PUNTO P10	203782.8133	502168.5466	
PUNTO P100	203813.9078	502223.5553	
PUNTO P101	203814.5100	502223.9119	
PUNTO P102	203815.1122	502224.2689	
PUNTO P103	203815.7143	502224.6259	
PUNTO P104	203816.3164	502224.9829	
PUNTO P105	203816.9186	502225.3398	
PUNTO P106	203817.5207	502225.6968	
PUNTO P107	203818.1228	502226.0538	
PUNTO P108	203818.7250	502226.4108	
PUNTO P109	203819.3271	502226.7677	
PUNTO P11	203782.4154	502166.8068	
PUNTO P110	203783.0203	502224.1247	
PUNTO P111	203880.5314	502224.4817	
PUNTO P112	203881.1335	502224.8387	
PUNTO P113	203881.7357	502225.1956	
PUNTO P114	203882.3378	502225.5526	
PUNTO P115	203882.9399	502225.9096	
PUNTO P116	203883.5421	502226.2666	
PUNTO P117	203884.1442	502226.6236	
PUNTO P118	203884.7463	502226.9805	
PUNTO P119	203885.3485	502227.3375	
PUNTO P12	203784.0175	502174.2038	
PUNTO P120	203885.9506	502227.6945	
PUNTO P121	203886.5527	502228.0514	
PUNTO P122	203887.1548	502228.4084	
PUNTO P123	203887.7570	502228.7654	
PUNTO P124	203888.3591	502229.1224	
PUNTO P125	203888.9613	502229.4793	
PUNTO P126	203889.5634	502229.8363	
PUNTO P127	203890.1656	502230.1933	
PUNTO P128	203890.7677	502230.5503	
PUNTO P129	203891.3698	502230.9073	
PUNTO P13	203784.6197	502187.6305	
PUNTO P130	203891.9720	502231.2643	
PUNTO P131	203892.5741	502231.6213	
PUNTO P132	203893.1763	502231.9783	
PUNTO P133	203893.7784	502232.3353	
PUNTO P134	203894.3805	502232.6923	
PUNTO P135	203894.9827	502233.0493	
PUNTO P136	203895.5848	502233.4063	
PUNTO P137	203896.1869	502233.7633	
PUNTO P138	203896.7891	502234.1203	
PUNTO P139	203897.3912	502234.4773	
PUNTO P14	203785.2718	502187.3775	
PUNTO P140	203897.9933	502234.8343	
PUNTO P141	203898.5954	502235.1913	
PUNTO P142	203899.1975	502235.5483	
PUNTO P143	203899.7996	502235.9053	
PUNTO P144	203900.4018	502236.2623	
PUNTO P145	203901.0039	502236.6193	
PUNTO P146	203901.6060	502236.9763	
PUNTO P147	203902.2081	502237.3333	
PUNTO P148	203902.8102	502237.6903	
PUNTO P149	203903.4123	502238.0473	
PUNTO P15	203785.8529	502186.3045	
PUNTO P150	203904.0144	502238.4043	
PUNTO P151	203904.6165	502238.7613	
PUNTO P152	203905.2186	502239.1183	
PUNTO P153	203905.8207	502239.4753	
PUNTO P154	203906.4228	502239.8323	
PUNTO P155	203907.0249	502240.1893	
PUNTO P156	203907.6270	502240.5463	
PUNTO P157	203908.2291	502240.9033	
PUNTO P158	203908.8312	502241.2603	
PUNTO P159	203909.4333	502241.6173	
PUNTO P16	203786.7064	502187.0915	
PUNTO P160	203910.0354	502241.9743	
PUNTO P161	203910.6375	502242.3313	
PUNTO P162	203911.2396	502242.6883	
PUNTO P163	203911.8417	502243.0453	
PUNTO P164	203912.4438	502243.4023	
PUNTO P165	203913.0459	502243.7593	
PUNTO P166	203913.6480	502244.1163	
PUNTO P167	203914.2501	502244.4733	
PUNTO P168	203914.8522	502244.8303	
PUNTO P169	203915.4543	502245.1873	
PUNTO P17	203787.0282	502188.0844	
PUNTO P170	203916.0564	502245.5443	

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

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	NORD	EST
PUNTO P171	203916.6585	502245.9013	
PUNTO P172	203917.2606	502246.2583	
PUNTO P173	203917.8627	502246.6153	
PUNTO P174	203918.4648	502246.9723	
PUNTO P175	203919.0669	502247.3293	
PUNTO P176	203919.6690	502247.6863	
PUNTO P177	203920.2711	502248.0433	
PUNTO P178	203920.8732	502248.4003	
PUNTO P179	203921.4753	502248.7573	
PUNTO P180	203922.0774	502249.1143	
PUNTO P181	203922.6795	502249.4713	
PUNTO P182	203923.2816	502249.8283	
PUNTO P183	203923.8837	502250.1853	
PUNTO P184	203924.4858	502250.5423	
PUNTO P185	203925.0879	502250.8993	
PUNTO P186	203925.6900	502251.2563	
PUNTO P187	203926.2921	502251.6133	
PUNTO P188	203926.8942	502251.9703	
PUNTO P189	203927.4963	502252.3273	
PUNTO P190	203928.0984	502252.6843	
PUNTO P191	203928.7005	502253.0413	
PUNTO P192	203929.3026	502253.3983	
PUNTO P193	203929.9047	502253.7553	
PUNTO P194	203930.5068	502254.1123	
PUNTO P195	203931.1089	502254.4693	
PUNTO P196	203931.7110	502254.8263	
PUNTO P197	203932.3131	502255.1833	
PUNTO P198	203932.9152	502255.5403	
PUNTO P199	203933.5173	502255.8973	
PUNTO P200	203934.1194	502256.2543	
PUNTO P201	203934.7215	502256.6113	
PUNTO P202	203935.3236	502256.9683	
PUNTO P203	203935.9257	502257.3253	
PUNTO P204	203936.5278	502257.6823	
PUNTO P205	203937.1299	502258.0393	
PUNTO P206	203937.7320	502258.3963	
PUNTO P207	203938.3341	502258.7533	
PUNTO P208	203938.9362	502259.1103	
PUNTO P209	203939.5383	502259.4673	
PUNTO P210	203940.1404	502259.8243	
PUNTO P211	203940.7425	502260.1813	
PUNTO P212	203941.3446	502260.5383	
PUNTO P213	203941.9467	502260.8953	
PUNTO P214	203942.5488	502261.2523	
PUNTO P215	203943.1509	502261.6093	
PUNTO P216	203943.7530	502261.9663	
PUNTO P217	203944.3551	502262.3233	
PUNTO P218	203944.9572	502262.6803	
PUNTO P219	203945.5593	502263.0373	
PUNTO P220	203946.1614	502263.3943	
PUNTO P221	203946.7635	502263.7513	
PUNTO P222	203947.3656	502264.1083	
PUNTO P223	203947.9677	502264.4653	
PUNTO P224	203948.5698	502264.8223	
PUNTO P225	203949.1719	502265.1793	
PUNTO P226	203949.7740	502265.5363	
PUNTO P227	203950.3761	502265.8933	
PUNTO P228	203950.9782	502266.2503	
PUNTO P229	203951.5803	502266.6073	
PUNTO P230	203952.1824	502266.9643	
PUNTO P231	203952.7845	502267.3213	
PUNTO P232	203953.3866	502267.6783	
PUNTO P233	203953.9887	502268.0353	
PUNTO P234	203954.5908	502268.3923	
PUNTO P235	203955.1929	502268.7493	
PUNTO P236	203955.7950	502269.1063	
PUNTO P237	203956.3971	502269.4633	
PUNTO P238	203957.0000	502269.8203	
PUNTO P239	203957.6021	502270.1773	
PUNTO P240	203958.2042	502270.5343	
PUNTO P241	203958.8063	502270.8913	
PUNTO P242	203959.4084	502271.2483	
PUNTO P243	203960.0105	502271.6053	
PUNTO P244	203960.6126	502271.9623	
PUNTO P245	203961.2147	502272.3193	
PUNTO P246	203961.8168	502272.6763	
PUNTO P247	203962.4189	502273.0333	
PUNTO P248	203963.0210	502273.3903	
PUNTO P249	203963.6231	502273.7473	
PUNTO P250	203964.2252	502274.1043	
PUNTO P251	203964.8273	502274.4613	
PUNTO P252	203965.4294	502274.8183	
PUNTO P253	203966.0315	502275.1753	
PUNTO P254	203966.6336	502275.5323	
PUNTO P255	203967.2357	502275.8893	
PUNTO P256	203967.8378	502276.2463	
PUNTO P257	203968.4399	502276.6033	
PUNTO P258	203969.0420	502276.9603	
PUNTO P259	203969.6441	502277.3173	
PUNTO P260	203970.2462	502277.6743	
PUNTO P261	203970.8483	502278.0313	
PUNTO P262	203971.4504	502278.3883	
PUNTO P263	203972.0525	502278.7453	
PUNTO P264	203972.6546	502279.1023	
PUNTO P265	203973.2567	502279.4593	
PUNTO P266	203973.8588	502279.8163	
PUNTO P267	203974.4609	502280.1733	
PUNTO P268	203975.0630	502280.5303	
PUNTO P269	203975.6651	502280.8873	
PUNTO P270	203976.2672	502281.2443	
PUNTO P271	203976.8693	502281.6013	
PUNTO P272	203977.4714	502281.9583	
PUNTO P273	203978.0735	502282.3153	
PUNTO P274	203978.6756	502282.6723	
PUNTO P275	203979.2777	502283.0293	
PUNTO P276	203979.8798	502283.3863	
PUNTO P277	203980.4819	502283.7433	
PUNTO P278	203981.0840	502284.1003	
PUNTO P279	203981.6861	502284.4573	
PUNTO P280	203982.2882	502284.8143	
PUNTO P281	203982.8903	502285.1713	
PUNTO P282	203983.4924	502285.5283	
PUNTO P283	203984.0945	502285.8853	
PUNTO P284	203984.6966	502286.2423	
PUNTO P285	203985.2987	502286.5993	
PUNTO P286	203985.9008	502286.9563	
PUNTO P287	203986.5029	502287.3133	
PUNTO P288	203987.1050	502287.6703	
PUNTO P289	203987.7071	502288.0273	
PUNTO P290	203988.3092	502288.3843	
PUNTO P291	203988.9113	502288.7413	
PUNTO P292	203989.5134	502289.0983	
PUNTO P293	203990.1155	502289.4553	
PUNTO P294	203990.7176	502289.8123	
PUNTO P295	203991.3197	502290.1693	
PUNTO P296	203991.9218	502290.5263	
PUNTO P297	203992.5239	502290.8833	
PUNTO P298	203993.1260	502291.2403	
PUNTO P299	203993.7281	502291.5973	

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15
MAGRONI:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35
PALI DI FONDAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(1) (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S5 (UNI 9478)
 - COPRISPESO 40mm
 - 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(1) (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9478)
 - COPRISPESO 40mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRE GETTATE IN OPERA:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1(1) (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9478)
 - COPRISPESO 40mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
ACCIAIO PER C.A.:
 - B 450 C Contratto in stabilimento saldaie

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

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROIEZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE" - A19
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contrattante Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
 MP.03 - Paratia di pali in opera 122,58 mt - da