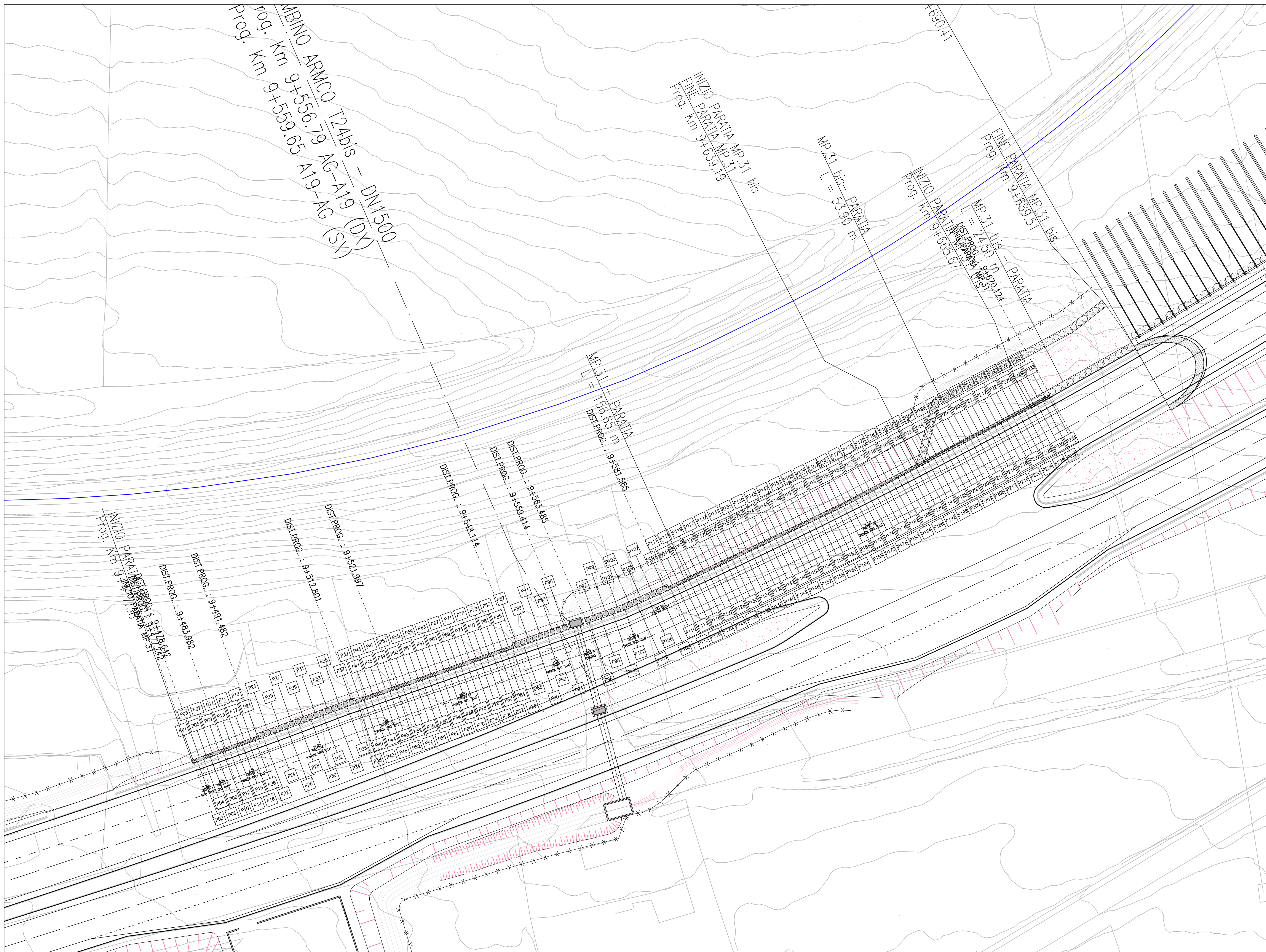
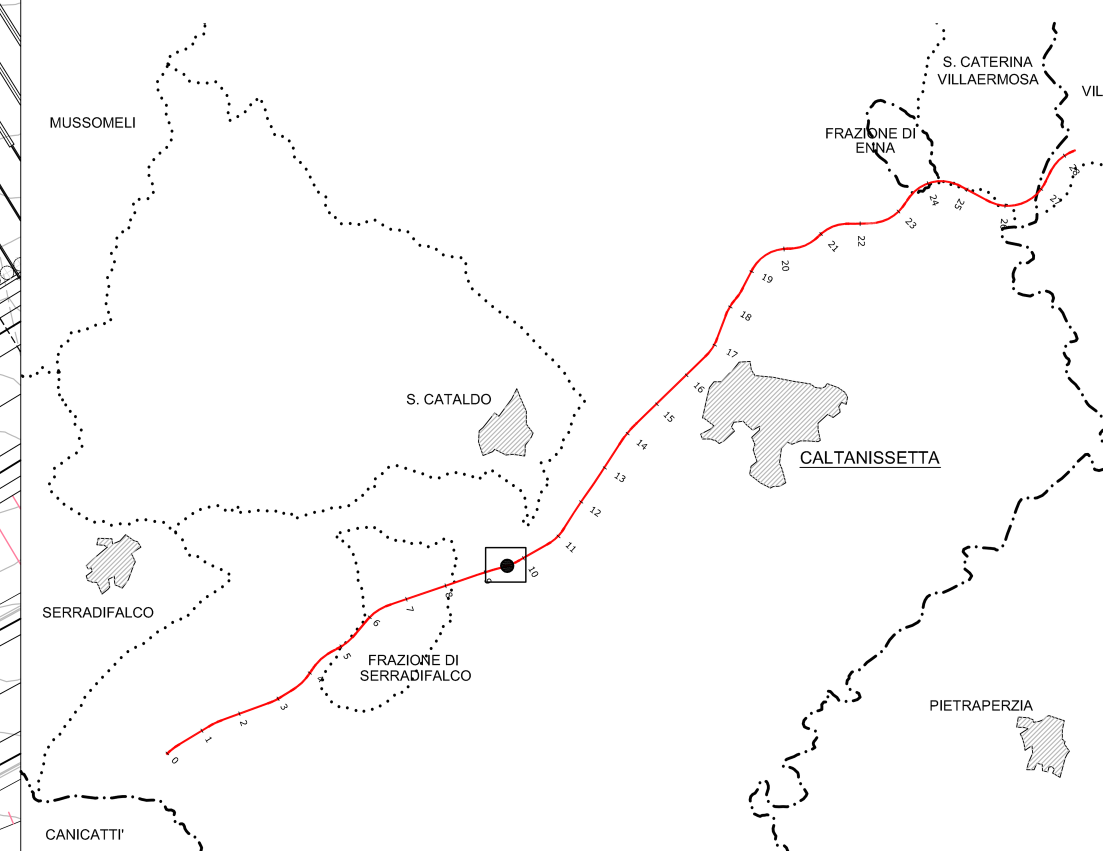


PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:200



CALCESTRUZZO (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 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

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

PUNTI	NORD	EST
PUNTO P01	211561.7417	506397.6170
PUNTO P02	211562.3985	506397.8591
PUNTO P03	211563.0553	506398.1013
PUNTO P04	211563.7121	506398.3434
PUNTO P05	211564.3689	506398.5856
PUNTO P06	211565.0256	506398.8278
PUNTO P07	211565.6824	506399.0699
PUNTO P08	211566.3392	506399.3121
PUNTO P09	211566.9960	506399.5542
PUNTO P10	211567.6528	506399.7964
PUNTO P100	211647.3832	506428.2959
PUNTO P101	211648.6091	506428.7286
PUNTO P102	211649.8391	506429.1848
PUNTO P103	211651.0235	506429.7207
PUNTO P104	211652.2078	506430.2567
PUNTO P105	211653.3922	506430.7926
PUNTO P106	211654.5766	506431.3286
PUNTO P107	211655.7610	506431.8646
PUNTO P108	211656.9453	506432.4005
PUNTO P109	211658.1297	506432.9365
PUNTO P11	211568.3095	506400.0385
PUNTO P110	211659.2065	506433.1645
PUNTO P111	211659.8381	506433.4662
PUNTO P112	211660.4698	506433.7679
PUNTO P113	211661.1015	506434.0695
PUNTO P114	211661.7331	506434.3712
PUNTO P115	211662.3648	506434.6729
PUNTO P116	211662.9965	506434.9745
PUNTO P117	211663.6281	506435.2762
PUNTO P118	211664.2598	506435.5779
PUNTO P119	211664.8914	506435.8795
PUNTO P12	211568.9663	506400.2807
PUNTO P120	211665.5231	506436.1812
PUNTO P121	211666.1548	506436.4829
PUNTO P122	211666.7864	506436.7845
PUNTO P123	211667.4181	506437.0862
PUNTO P124	211668.0497	506437.3879
PUNTO P125	211668.6814	506437.6895
PUNTO P126	211669.3131	506437.9912
PUNTO P127	211669.9447	506438.2929
PUNTO P128	211670.5764	506438.5945
PUNTO P129	211671.2081	506438.8962
PUNTO P13	211569.6231	506400.5228
PUNTO P130	211671.8397	506439.1979
PUNTO P131	211672.4714	506439.4995
PUNTO P132	211673.1030	506439.8012
PUNTO P133	211673.7347	506440.1029
PUNTO P134	211674.3664	506440.4045
PUNTO P135	211674.9980	506440.7062
PUNTO P136	211675.6297	506441.0079
PUNTO P137	211676.2614	506441.3096
PUNTO P138	211676.8930	506441.6112
PUNTO P139	211677.5247	506441.9129
PUNTO P14	211570.2799	506400.7650
PUNTO P140	211678.1563	506442.2146
PUNTO P141	211678.7880	506442.5162
PUNTO P142	211679.4197	506442.8179
PUNTO P143	211680.0513	506443.1196
PUNTO P144	211680.6830	506443.4212
PUNTO P145	211681.3146	506443.7229
PUNTO P146	211681.9463	506444.0246
PUNTO P147	211682.5780	506444.3262
PUNTO P148	211683.2096	506444.6279
PUNTO P149	211683.8413	506444.9296
PUNTO P15	211570.9367	506401.0072
PUNTO P150	211684.4730	506445.2312
PUNTO P151	211685.1046	506445.5329
PUNTO P152	211685.7363	506445.8346
PUNTO P153	211686.3679	506446.1362
PUNTO P154	211686.9996	506446.4379
PUNTO P155	211687.6313	506446.7396
PUNTO P156	211688.2629	506447.0412
PUNTO P157	211688.8946	506447.3429
PUNTO P158	211689.5262	506447.6446
PUNTO P159	211690.1579	506447.9462
PUNTO P16	211571.5934	506401.2493
PUNTO P160	211690.7896	506448.2479
PUNTO P161	211691.4212	506448.5496

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

PUNTI	NORD	EST
PUNTO P162	211692.0529	506448.8512
PUNTO P163	211692.6846	506449.1529
PUNTO P164	211693.3162	506449.4546
PUNTO P165	211693.9479	506449.7562
PUNTO P166	211694.5688	506450.0793
PUNTO P167	211695.1884	506450.4051
PUNTO P168	211695.8079	506450.7309
PUNTO P169	211696.4275	506451.0567
PUNTO P17	211572.2502	506401.4915
PUNTO P170	211697.0470	506451.3826
PUNTO P171	211697.6666	506451.7084
PUNTO P172	211698.2861	506452.0342
PUNTO P173	211698.9056	506452.3601
PUNTO P174	211699.5252	506452.6859
PUNTO P175	211700.1447	506453.0117
PUNTO P176	211700.7643	506453.3376
PUNTO P177	211701.3838	506453.6634
PUNTO P178	211702.0034	506453.9892
PUNTO P179	211702.6229	506454.3151
PUNTO P18	211572.9070	506401.7336
PUNTO P180	211703.2424	506454.6409
PUNTO P181	211703.8620	506454.9667
PUNTO P182	211704.4815	506455.2926
PUNTO P183	211705.1011	506455.6184
PUNTO P184	211705.7206	506455.9442
PUNTO P185	211706.3402	506456.2701
PUNTO P186	211706.9597	506456.5959
PUNTO P187	211707.5792	506456.9217
PUNTO P188	211708.1988	506457.2476
PUNTO P189	211708.8183	506457.5734
PUNTO P19	211573.5638	506401.9758
PUNTO P190	211709.4379	506457.8992
PUNTO P191	211710.0574	506458.2251
PUNTO P192	211710.6770	506458.5509
PUNTO P193	211711.2965	506458.8767
PUNTO P194	211711.9160	506459.2026
PUNTO P195	211712.5356	506459.5284
PUNTO P196	211713.1551	506459.8542
PUNTO P197	211713.7747	506460.1801
PUNTO P198	211714.3942	506460.5059
PUNTO P199	211715.0138	506460.8317
PUNTO P20	211574.2206	506402.2179
PUNTO P200	211715.6333	506461.1576
PUNTO P201	211716.2528	506461.4834
PUNTO P202	211716.8724	506461.8092
PUNTO P203	211717.4919	506462.1351
PUNTO P204	211718.1115	506462.4609
PUNTO P205	211718.7310	506462.7867
PUNTO P206	211719.3505	506463.1126
PUNTO P207	211719.9701	506463.4384
PUNTO P208	211720.5896	506463.7642
PUNTO P209	211721.2092	506464.0901
PUNTO P21	211574.8773	506402.4601
PUNTO P210	211721.8287	506464.4159
PUNTO P211	211722.4483	506464.7417
PUNTO P212	211723.0678	506465.0676
PUNTO P213	211723.6873	506465.3934
PUNTO P214	211724.3069	506465.7192
PUNTO P215	211724.9264	506466.0451
PUNTO P216	211725.5460	506466.3709
PUNTO P217	211726.1655	506466.6967
PUNTO P218	211726.7851	506467.0226
PUNTO P219	211727.4046	506467.3484
PUNTO P22	211575.7948	506403.0648
PUNTO P220	211728.0241	506467.6742
PUNTO P221	211728.6437	506468.0000
PUNTO P222	211729.2632	506468.3259
PUNTO P223	211729.8828	506468.6517
PUNTO P224	211730.5023	506468.9775
PUNTO P225	211731.1219	506469.3034
PUNTO P226	211731.7414	506469.6292
PUNTO P227	211732.3609	506469.9550
PUNTO P228	211732.9805	506470.2809
PUNTO P229	211733.6000	506470.6067
PUNTO P23	211577.0145	506403.5145
PUNTO P230	211734.2196	506470.9325
PUNTO P231	211734.8391	506471.2584
PUNTO P232	211735.4587	506471.5842

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

PUNTI	NORD	EST
PUNTO P233	211736.0782	506471.9100
PUNTO P234	211736.6977	506472.2359
PUNTO P24	211578.2343	506403.9642
PUNTO P25	211579.4540	506404.4140
PUNTO P26	211580.6737	506404.8637
PUNTO P27	211581.8935	506405.3134
PUNTO P28	211583.1132	506405.7631
PUNTO P29	211584.3329	506406.2128
PUNTO P30	211585.5527	506406.6626
PUNTO P31	211586.7724	506407.1123
PUNTO P32	211587.9921	506407.5620
PUNTO P33	211589.2119	506408.0117
PUNTO P34	211590.4316	506408.4614
PUNTO P35	211591.6513	506408.9111
PUNTO P36	211592.8711	506409.3609
PUNTO P37	211594.0908	506409.8106
PUNTO P38	211595.1829	506409.9414
PUNTO P39	211595.8441	506410.1712
PUNTO P40	211596.5053	506410.4010
PUNTO P41	211597.1665	506410.6309
PUNTO P42	211597.8277	506410.8607
PUNTO P43	211598.4889	506411.0905
PUNTO P44	211599.1501	506411.3203
PUNTO P45	211599.8113	506411.5501
PUNTO P46	211600.4725	506411.7799
PUNTO P47	211601.1337	506412.0098
PUNTO P48	211601.7949	506412.2396
PUNTO P49	211602.4561	506412.4694
PUNTO P50	211603.1173	506412.6992
PUNTO P51	211603.7785	506412.9290
PUNTO P52	211604.4397	506413.1588
PUNTO P53	211605.1009	506413.3887
PUNTO P54	211605.7621	506413.6185
PUNTO P55	211606.4233	506413.8483
PUNTO P56	211607.0845	506414.0781
PUNTO P57	211607.7457	506414.3079
PUNTO P58	211608.4069	506414.5377
PUNTO P59	211609.0681	506414.7676
PUNTO P60	211609.7293	506414.9974
PUNTO P61	211610.3905	506415.2272
PUNTO P62	211611.0517	506415.4570
PUNTO P63	211611.7129	506415.6868
PUNTO P64	211612.3741	506415.9166
PUNTO P65	211613.0353	506416.1465
PUNTO P66	211613.6965	506416.3763
PUNTO P67	211614.3577	506416.6061
PUNTO P68	211615.0189	506416.8359
PUNTO P69	211615.6801	506417.0657
PUNTO P70	211616.3413	506417.2955
PUNTO P71	211617.0025	506417.5254
PUNTO P72	211617.6637	506417.7552
PUNTO P73	211618.3249	506417.9850
PUNTO P74	211618.9861	506418.2148
PUNTO P75	211619.6473	506418.4446
PUNTO P76	211620.3085	506418.6745
PUNTO P77	211620.9697	506418.9043
PUNTO P78	211621.6309	506419.1341
PUNTO P79	211622.2921	506419.3639
PUNTO P80	211622.9533	506419.5937
PUNTO P81	211623.6145	506419.8235
PUNTO P82	211624.2757	506420.0534
PUNTO P83	211624.9369	506420.2832
PUNTO P84	211625.5981	506420.5130
PUNTO P85	211626.2593	506420.7428
PUNTO P86	211626.9205	506420.9726
PUNTO P87	211627.8491	506421.5601
PUNTO P88	211629.0770	506421.9869
PUNTO P89	211630.3050	506422.4137
PUNTO P90	211631.5329	506422.8405
PUNTO P91	211632.7609	506423.2673
PUNTO P92	211633.9888	506423.6941
PUNTO P93	211635.2168	506424.1209
PUNTO P94	211636.4447	506424.5477
PUNTO P95	211637.6726	506424.9745
PUNTO P96	211642.4797	506426.5652
PUNTO P97	211643.7056	506426.9979
PUNTO P98	211644.9315	506427.4305
PUNTO P99	211646.1573	506427.8632

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

MURI IN C.A.
MP.31 - Paratia di pali in opera 191.32mt - da 0+477.242 a 0+670.124 -
Planimetria e prospetto 3 di 3

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - E 0 3 1 T R 2 0 8 M U 3 1 6 P X 1 1 0 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: ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO – Dott. Ing. TURSO Adriano n° 1400
Il Geologo: ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA – Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVAGO de GENNARO – ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853
Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO – ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447