



CONSORZIO DI BONIFICA IN DESTRA DEL FIUME SELE

C.so Vittorio Emanuele, 143 - 84122 - Salerno

SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLA ZONA IN SINISTRA PICENTINO - I STRALCIO

C.U.P.: D67B14000440005

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ELABORATO: U

DATA:
GENNAIO 2026

RELAZIONE SUI RILIEVI TOPOGRAFICI

IL PROGETTISTA
ing. S. Giannuzzi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. agr. F. Marotta

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
CNC Ingegneri S.r.l.

Relazione tecnica illustrativa

Oggetto : Sistemazione idraulica della zona in sinistra Picentino

Con la presente relazione si descrivono le attività topografiche eseguite per la progettazione di cui in oggetto, sono state adottate tecniche combinate di rilievo topografico satellitare (GPS) e classico con Stazione Totale (TS).

Sono stati istituiti 3 capisaldi utili per l'inquadramento topografico nel Sistema di Riferimento Geodetico WGS84 mediante rilievo GPS in modalità statica e post-processing, usando come punti di inquadramento le stazioni permanenti GPS/GNSS della Rete Italpos.

Dal punto di vista operativo, l'impostazione metodologica adottata è stata articolata nelle seguenti fasi:

- Definizione e programmazione del rilievo
- Riconoscimento e caratterizzazione dei siti di misura;
- Individuazione dei punti di inquadramento;
- Pianificazione del rilievo con definizione delle modalità di misura e dei tempi di osservazione attraverso verifica della disponibilità satellitare e della Rete GPS Italpos
- Individuazione e materializzazione dei capisaldi;
- Esecuzione del rilievo classico e GPS nelle modalità previste;
- Elaborazione delle misure con calcolo delle baselines e della posizione plano-altimetrica assoluta nel sistema WGS84
- Sintesi conclusiva dei risultati con trasformazione del rilievo nel Sistema Cartografico locale.

Zona di rilievo

Le indagini ricadono nel comune di Pontecagnano Faiano (SA)

Pianificazione del Rilievo

Durante la fase di programmazione delle misure topografiche con sistemi GPS è sempre utile visualizzare la disponibilità satellitare nelle varie ore della giornata, in modo tale da scegliere la finestra temporale ottimale per l'esecuzione delle stesse.

Come per qualsiasi altro tipo di rilevamento geo-topografico, per l'esecuzione del rilievo con l'ausilio del GPS è stato necessario attuare un'attenta programmazione preliminare, per le particolari caratteristiche delle zone di rilievo.

Strumentazione

La strumentazione utilizzata per il rilievo è composta da una Stazione Totale Leica TS15, due Rover GPS/GNSS 14 Leica, con relativa componentistica allestita per due configurazioni: Reference (su treppiede) e Rover (su palina).

La Stazione Totale Leica TS15 è uno strumento computerizzato caratterizzato da un accurato sistema di misura angolare compensato nei due assi, di elevata precisione a laser infrarosso con possibilità di misura senza riflettore e spot laser (R1000) fino oltre 1000 m.

Individuazione e materializzazione dei capisaldi

L'esatta posizione di messa in opera dei capisaldi è stata individuata sia in funzione della loro idonea materializzazione (basamento rigido e inamovibile nel tempo) e sia delle operazioni successive di rilievo topografico con strumentazione GPS.

I quattro capisaldi plano-altimetrici sono stati ubicati in luoghi facilmente accessibili e su manufatti già presenti in loco aventi dimensioni, consistenza e destinazione d'uso tali da garantire un'adeguata stabilità nel tempo .

Nella scelta della posizione dei capisaldi inoltre si è tenuto conto della stazionabilità effettuabile con il treppiede, in modo da consentire il centramento forzato, oltre all'assenza d'ostacoli per la ricezione dei satelliti da parte della strumentazione.

Elaborazione delle misure

Per l'elaborazione dei dati acquisiti mediante le differenti tecniche di rilevamento TS/GPS impiegate è stato utilizzato il programma Leica Geo Office , con i moduli aggiuntivi di elaborazione dati GNSS e importazione ed esportazione dati in formato RINEX.

Trasformazione delle coordinate

Per tutti i punti rilevati, al fine di ricavare le coordinate planimetriche nel sistema cartografico locale, è stata effettuata la trasformazione dal sistema di coordinate ellissoidiche WGS84 al sistema di coordinate locali.

Documentazione prodotta

- Relazione contenente l'esposizione dettagliata delle metodologie usate nel rilievo, le misure eseguite, i report di post-elaborazione, le trasformazioni operate e le coordinate finali
- Files PDF relativi ai libretti di campagna

Baronissi 05.12.2025

L'Amministratore Dott. D. Conte

GEO3ART s.r.l.
Via Maggiore, 40
84081 BARONISSI (SA)
P.IVA e C.F.: 05299250653

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 1
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
1	n721		2508820.063	4497003.499	10.970	pozzetto
2	31		2508819.614	4497001.621	10.970	pozzetto
3	n1156		2508407.540	4497573.226	12.384	piede muro
4	n1155		2508405.430	4497570.415	12.339	piede muro
5	n1154		2508400.769	4497564.008	11.899	piede muro
6	n1153		2508401.107	4497564.323	12.718	testa muro
7	n1152		2508401.614	4497565.090	12.127	piede muro
8	n1151		2508391.416	4497567.401	12.077	ciglio strada
9	n1150		2508394.745	4497564.946	12.079	ciglio strada
10	n1149		2508399.832	4497562.917	12.264	sup scarpata
11	n1148		2508397.462	4497562.913	12.070	ciglio strada
12	n1147		2508399.264	4497561.566	12.073	ciglio strada
13	n1146		2508401.110	4497563.892	11.180	piede muro
14	n1145		2508401.374	4497564.244	10.805	piede muro
15	n1144		2508402.010	4497562.373	10.819	piede muro
16	n1142		2508401.545	4497562.333	10.903	centro tubo
17	2		2508401.520	4497562.318	11.572	centro tubo
18	n1141		2508400.346	4497562.216	12.096	sup scarpata
19	n1140		2508401.299	4497561.489	11.960	sup scarpata
20	n1139		2508400.398	4497560.772	12.046	ciglio strada
21	n1138		2508408.189	4497558.666	11.960	quota
22	n1137		2508401.750	4497561.854	11.973	fine muro
23	n1136		2508401.941	4497561.729	11.984	fine muro
24	n1135		2508403.095	4497563.222	11.982	piede muro
25	n1134		2508403.465	4497562.977	11.983	piede muro
26	n1133		2508403.963	4497563.611	11.957	spig cancello
27	n1132		2508407.869	4497560.479	11.966	spig cancello
28	n1131		2508408.229	4497560.080	12.051	spig cancello
29	n1130		2508407.709	4497557.308	11.999	fine muro
30	n1129		2508407.614	4497557.183	12.016	fine muro
31	n1128		2508405.790	4497556.733	12.058	ciglio strada
32	n1127		2508414.308	4497552.765	11.811	quota
33	n1126		2508414.119	4497552.365	12.123	piede muro
34	n1125		2508414.345	4497550.452	12.010	ciglio strada
35	n1124		2508430.835	4497540.529	11.903	quota
36	n1122		2508430.706	4497540.076	12.214	piede muro
37	n1121		2508430.188	4497538.658	12.157	ciglio strada
38	n1120		2508438.582	4497532.277	12.256	ciglio strada
39	n1119		2508440.251	4497532.700	12.295	piede muro
40	n1118		2508448.333	4497526.759	11.944	quota
41	n1117		2508447.962	4497526.465	12.343	piede muro
42	n1116		2508447.753	4497524.878	12.378	ciglio strada
43	n1115		2508454.506	4497518.964	12.365	ciglio strada
44	n1114		2508456.226	4497519.270	12.358	piede muro
45	n1113		2508461.830	4497514.035	12.307	piede muro
46	n1112		2508461.155	4497512.746	12.364	ciglio strada
47	n1111		2508468.877	4497504.862	12.289	ciglio strada
48	n1110		2508470.693	4497505.056	12.258	piede muro
49	n1109		2508471.236	4497505.056	12.000	quota
50	n1108		2508471.833	4497501.711	12.232	ciglio strada
51	n1106		2508473.335	4497503.012	11.991	testa muro
52	n1105		2508473.042	4497503.652	11.987	testa muro
53	n1104		2508473.410	4497503.456	11.149	fondo
54	n1103		2508472.941	4497502.629	12.189	piede muro
55	n1102		2508476.502	4497503.991	12.026	piede muro
56	n1101		2508479.536	4497500.297	11.717	quota
57	n1100		2508478.962	4497500.820	12.059	piede muro
58	n1099		2508476.659	4497497.035	12.153	piede muro
59	n1098		2508476.351	4497496.718	12.135	ciglio strada
60	n1097		2508483.737	4497488.196	12.022	ciglio strada
61	n1096		2508484.312	4497488.291	12.016	piede muro
62	n1095		2508495.640	4497475.050	11.936	piede muro

COORDINATE CARTESIANE							Pagina Nr. 2
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione	
			E	N	Quota		
63	n1094		2508495.460	4497474.498	11.947	ciglio strada	
64	n1093		2508509.590	4497458.036	11.911	ciglio strada	
65	n1092		2508517.051	4497452.594	11.580	quota	
66	n1091		2508516.635	4497452.293	11.977	piede muro	
67	n1090		2508515.076	4497452.324	11.942	piede muro	
68	n1089		2508515.759	4497451.563	11.924	piede muro	
69	n1088		2508524.753	4497440.915	11.898	piede muro	
70	n1087		2508524.299	4497440.724	11.888	ciglio strada	
71	n1086		2508534.363	4497429.729	11.938	piede muro	
72	n1085		2508536.321	4497429.979	11.659	quota	
73	n1084		2508535.924	4497429.700	11.918	piede muro	
74	n1083		2508535.046	4497428.960	11.862	piede muro	
75	n1082		2508534.697	4497428.504	11.879	ciglio strada	
76	n1081		2508540.253	4497421.888	11.895	ciglio strada	
77	n1080		2508541.188	4497421.790	11.916	piede muro	
78	n1079		2508548.480	4497414.405	11.799	quota	
79	n1078		2508548.051	4497413.852	11.873	piede muro	
80	n1077		2508547.906	4497413.386	11.859	ciglio strada	
81	n1076		2508591.594	4497406.607	12.204	piede muro	
82	n1075		2508572.551	4497391.740	12.121	cordolo	
83	n1074		2508576.284	4497392.378	12.178	cordolo	
84	n1073		2508579.277	4497391.255	12.182	cordolo	
85	n1072		2508581.539	4497388.343	12.185	cordolo	
86	n1071		2508582.067	4497385.834	12.179	cordolo	
87	n1070		2508580.341	4497381.387	12.128	cordolo	
88	n1069		2508574.895	4497379.216	12.078	cordolo	
89	n1068		2508572.462	4497379.892	12.049	cordolo	
90	n1067		2508568.948	4497384.415	12.055	cordolo	
91	n1066		2508569.671	4497388.986	12.112	cordolo	
92	n1064		2508560.800	4497396.366	12.051	cordolo	
93	1		2508560.796	4497396.367	12.057	cordolo	
94	n1063		2508563.196	4497395.663	12.037	cordolo	
95	n1062		2508563.400	4497395.458	12.046	cordolo	
96	n1061		2508563.503	4497395.151	12.044	cordolo	
97	n1060		2508563.411	4497394.865	12.027	cordolo	
98	n1059		2508562.285	4497392.873	12.045	cordolo	
99	n1058		2508562.082	4497392.668	11.989	cordolo	
100	n1057		2508561.735	4497392.568	11.991	cordolo	
101	n1056		2508561.459	4497392.645	11.998	cordolo	
102	n1055		2508560.907	4497393.261	12.013	cordolo	
103	n1054		2508560.082	4497394.149	12.010	cordolo	
104	n1053		2508558.978	4497395.196	12.001	cordolo	
105	n1052		2508557.388	4497396.526	12.030	cordolo	
106	n1051		2508557.273	4497396.687	12.016	cordolo	
107	n1050		2508557.233	4497397.111	12.026	cordolo	
108	n1049		2508557.551	4497397.468	12.048	cordolo	
109	n1048		2508557.944	4497397.526	12.055	cordolo	
110	n1047		2508554.326	4497408.958	11.712	quota	
111	n1046		2508553.835	4497407.648	11.827	piede muro	
112	n1045		2508554.651	4497408.427	11.912	piede muro	
113	n1044		2508555.314	4497407.726	11.922	piede muro	
114	n1043		2508554.501	4497406.962	11.836	piede muro	
115	n1042		2508554.589	4497406.151	11.839	ciglio strada	
116	n1041		2508555.210	4497406.202	11.825	piede muro	
117	n1040		2508556.108	4497405.374	11.834	piede muro	
118	n1039		2508555.943	4497404.967	11.811	ciglio strada	
119	n1038		2508557.743	4497403.512	11.837	ciglio strada	
120	n1037		2508558.130	4497403.820	11.821	piede muro	
121	n1036		2508559.631	4497402.937	11.830	piede muro	
122	n1035		2508559.690	4497402.327	11.853	ciglio strada	
123	n1034		2508561.584	4497401.503	11.834	ciglio strada	
124	n1033		2508561.894	4497401.864	11.836	piede muro	

COORDINATE CARTESIANE							Pagina Nr. 3
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione	
			E	N	Quota		
125	n1032		2508563.251	4497401.441	11.845	piede muro	
126	n1031		2508563.450	4497400.862	11.845	ciglio strada	
127	n1030		2508565.230	4497400.501	11.831	ciglio strada	
128	n1029		2508565.572	4497400.894	11.853	piede muro	
129	n1028		2508566.897	4497400.738	11.847	piede muro	
130	n1027		2508567.071	4497400.197	11.858	ciglio strada	
131	n1026		2508568.850	4497400.111	11.871	ciglio strada	
132	n1025		2508568.951	4497400.652	11.853	piede muro	
133	n1024		2508570.615	4497400.725	11.855	piede muro	
134	n1023		2508570.663	4497400.237	11.876	ciglio strada	
135	n1022		2508573.993	4497400.676	11.887	ciglio strada	
136	n1021		2508574.505	4497401.691	11.650	quota	
137	n1020		2508575.687	4497402.353	12.479	piede muro	
138	n1019		2508574.974	4497401.288	11.875	piede muro	
139	n1018		2508575.762	4497401.308	11.878	piede muro	
140	n1017		2508576.384	4497401.284	11.888	piede muro	
141	n1016		2508577.429	4497401.160	11.877	piede muro	
142	n1015		2508577.270	4497400.737	11.888	ciglio strada	
143	n1014		2508578.627	4497400.511	11.904	ciglio strada	
144	n1013		2508580.027	4497400.258	11.878	ciglio strada	
145	n1012		2508580.186	4497400.868	11.876	piede muro	
146	n1011		2508581.941	4497400.881	11.864	piede muro	
147	n1010		2508583.305	4497401.101	11.875	piede muro	
148	n1009		2508582.187	4497400.405	11.872	ciglio strada	
149	n1008		2508583.284	4497400.513	11.882	ciglio strada	
150	n1007		2508585.074	4497400.970	11.887	ciglio strada	
151	n1006		2508585.434	4497401.634	11.880	piede muro	
152	n1005		2508587.029	4497402.276	11.871	piede muro	
153	n1004		2508587.363	4497401.866	11.893	ciglio strada	
154	n1003		2508589.141	4497402.922	11.901	ciglio strada	
155	n1002		2508589.212	4497403.589	11.902	piede muro	
156	n1001		2508590.413	4497403.797	11.907	ciglio strada	
157	n1000		2508591.834	4497404.833	11.914	ciglio strada	
158	n999		2508591.671	4497405.371	11.904	piede muro	
159	n998		2508592.283	4497405.781	11.906	piede muro	
160	n997		2508597.116	4497410.239	11.666	quota	
161	n996		2508596.420	4497408.991	11.974	piede muro	
162	n995		2508597.283	4497404.545	11.999	quota	
163	n994		2508592.886	4497400.886	12.036	quota	
164	n993		2508586.776	4497395.619	12.122	cordolo	
165	n992		2508586.574	4497395.936	12.127	cordolo	
166	n991		2508586.700	4497396.267	12.131	cordolo	
167	n990		2508587.853	4497396.631	12.128	cordolo	
168	n989		2508588.045	4497396.496	12.126	cordolo	
169	n988		2508588.118	4497396.251	12.106	cordolo	
170	n987		2508587.667	4497395.277	12.103	cordolo	
171	n986		2508587.481	4497395.057	12.119	cordolo	
172	n985		2508587.144	4497395.109	12.108	cordolo	
173	n984		2508592.528	4497388.271	12.004	recinzione	
174	n983		2508593.424	4497391.287	12.040	recinzione	
175	n982		2508595.050	4497394.336	12.005	recinzione	
176	n980		2508597.659	4497397.693	12.058	recinzione	
177	n979		2508597.708	4497396.958	11.694	quota	
178	n978		2508604.336	4497405.123	11.954	piede muro	
179	n977		2508602.722	4497403.857	12.004	piede muro	
180	n976		2508605.379	4497397.568	11.910	piede muro	
181	n975		2508602.463	4497395.202	11.891	piede muro	
182	n974		2508598.001	4497398.391	11.960	piede muro	
183	n973		2508598.553	4497401.249	11.939	ciglio strada	
184	n972		2508596.744	4497399.457	11.869	ciglio strada	
185	n971		2508595.552	4497398.220	11.874	ciglio strada	
186	n970		2508594.134	4497396.520	11.909	ciglio strada	

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 4
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
187	n969		2508592.830	4497394.314	11.908	ciglio strada
188	n968		2508591.924	4497392.552	11.910	ciglio strada
189	n967		2508591.302	4497390.592	11.918	ciglio strada
190	n966		2508590.887	4497389.005	11.936	ciglio strada
191	n965		2508590.576	4497387.196	11.962	ciglio strada
192	n964		2508590.585	4497385.399	11.959	ciglio strada
193	n963		2508590.489	4497383.779	11.951	ciglio strada
194	n962		2508590.139	4497382.256	11.981	ciglio strada
195	n961		2508589.748	4497380.990	11.968	ciglio strada
196	n960		2508588.626	4497378.473	11.979	ciglio strada
197	n959		2508590.342	4497376.944	11.635	quota
198	n958		2508589.961	4497377.148	11.997	recinzione
199	n957		2508588.408	4497374.123	11.998	recinzione
200	n956		2508586.405	4497374.621	11.981	ciglio strada
201	n955		2508585.738	4497372.469	11.983	ciglio strada
202	n954		2508585.391	4497370.395	11.981	ciglio strada
203	n953		2508587.283	4497369.479	12.043	recinzione
204	n952		2508587.825	4497368.001	11.702	quota
205	n951		2508587.381	4497367.621	12.018	recinzione
206	n950		2508585.436	4497366.903	11.991	ciglio strada
207	n949		2508588.035	4497356.923	11.970	ciglio strada
208	n948		2508590.194	4497356.365	11.905	recinzione
209	n947		2508590.677	4497356.252	11.593	quota
210	n946		2508591.588	4497350.406	11.601	quota
211	n945		2508591.156	4497350.617	11.894	recinzione
212	n944		2508589.354	4497349.140	11.937	ciglio strada
213	n943		2508589.775	4497340.539	11.836	ciglio strada
214	n942		2508591.643	4497340.113	11.857	recinzione
215	n941		2508592.108	4497339.966	11.527	quota
216	n940		2508591.732	4497332.787	11.462	quota
217	n939		2508591.393	4497332.399	11.580	recinzione
218	n938		2508589.245	4497331.830	11.719	ciglio strada
219	n937		2508588.919	4497315.187	11.494	quota
220	n936		2508588.533	4497314.943	11.597	recinzione
221	n935		2508586.320	4497313.730	11.443	ciglio strada
222	n934		2508587.956	4497305.652	11.268	quota
223	n933		2508587.616	4497305.729	11.380	recinzione
224	n932		2508585.589	4497304.798	11.320	ciglio strada
225	n931		2508584.603	4497293.150	11.214	ciglio strada
226	n930		2508586.378	4497292.790	11.341	recinzione
227	n929		2508586.856	4497292.790	11.148	quota
228	n928		2508582.372	4497270.428	11.022	quota
229	n927		2508581.772	4497270.823	11.194	recinzione
230	n926		2508579.465	4497269.663	11.073	ciglio strada
231	n925		2508578.489	4497260.035	10.932	quota
232	n924		2508578.108	4497259.978	11.132	recinzione
233	n923		2508575.942	4497259.798	11.026	ciglio strada
234	n922		2508572.360	4497249.937	11.013	ciglio strada
235	n921		2508574.323	4497248.096	10.958	recinzione
236	n920		2508572.352	4497238.266	10.988	recinzione
237	n919		2508570.416	4497238.731	10.923	ciglio strada
238	n912		2508922.184	4496903.723	11.109	pozzetto
239	n911		2508922.892	4496903.011	11.100	pozzetto
240	n910		2508923.521	4496903.625	11.135	pozzetto
241	n909		2508537.046	4497217.967	11.002	pozzetto
242	n908		2508536.102	4497218.318	11.004	pozzetto
243	n907		2508535.787	4497217.500	11.009	pozzetto
244	n906		2508535.610	4497217.416	10.235	pozzetto
245	n905		2508536.773	4497216.988	10.311	pozzetto
246	n904		2508536.246	4497218.947	10.263	pozzetto
247	n903		2508537.351	4497218.507	10.323	pozzetto
248	n797		2508742.708	4497090.157	10.592	quota

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 5
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
249	n766		2508787.730	4497033.520	10.482	quota
250	n724		2508812.510	4497002.932	10.362	quota
251	n712		2508841.502	4496963.011	10.452	quota
252	n698		2508863.145	4496940.119	10.412	testa muro
253	n493		2508857.548	4496940.062	10.412	quota
254	n813		2508729.382	4497110.752	10.596	testa muro
255	n670		2508959.768	4496787.266	10.059	testa muro
256	n902		2508658.339	4497165.074	10.741	serre
257	n901		2508654.784	4497167.971	10.995	recinzione
258	n900		2508653.323	4497163.882	10.740	quota
259	n899		2508646.940	4497159.563	10.825	quota
260	n898		2508644.551	4497158.802	11.464	testa muro
261	n897		2508644.667	4497158.884	10.801	piede muro
262	n896		2508644.407	4497159.226	10.807	recinzione
263	n895		2508647.870	4497162.088	10.984	recinzione
264	n893		2508661.327	4497149.713	11.469	piede muro
265	50		2508661.397	4497149.755	10.775	piede muro
266	n892		2508668.617	4497152.791	10.740	serre
267	n891		2508666.054	4497151.027	10.821	quota
268	n890		2508671.780	4497147.510	10.930	quota
269	n889		2508685.660	4497136.502	11.478	testa muro
270	n888		2508685.957	4497136.431	10.889	piede muro
271	n887		2508689.211	4497138.702	10.909	serre
272	n886		2508700.892	4497128.226	11.485	testa muro
273	n885		2508701.073	4497128.187	10.914	piede muro
274	n884		2508696.238	4497135.003	10.950	quota
275	n883		2508697.119	4497139.476	10.946	quota
276	n882		2508702.231	4497140.012	10.919	quota
277	n881		2508703.488	4497144.199	11.032	quota
278	n880		2508699.539	4497147.387	10.916	serre
279	n879		2508701.841	4497152.030	11.024	serre
280	n878		2508703.606	4497150.112	11.038	serre
281	n877		2508711.228	4497140.847	11.100	serre
282	n876		2508718.683	4497132.000	11.133	serre
283	n875		2508718.733	4497127.671	11.205	quota
284	n874		2508717.921	4497123.745	11.171	quota
285	n873		2508720.744	4497117.434	11.555	testa muro
286	49		2508720.731	4497117.506	11.276	piede muro
287	n871		2508723.458	4497117.236	11.054	piede muro
288	n870		2508722.633	4497116.481	11.025	piede muro
289	n869		2508722.305	4497117.822	11.188	palo enel
290	n868		2508721.771	4497117.712	11.263	palo enel
291	n867		2508880.749	4496950.725	10.346	sup scarpata
292	n866		2508880.277	4496951.583	9.712	inf scarpata
293	n865		2508826.015	4496986.307	10.378	quota
294	n864		2508768.455	4497059.266	10.578	quota
295	n863		2508725.227	4497108.206	10.596	quota
296	n862		2508736.706	4497123.157	11.419	recinzione
297	n861		2508737.438	4497124.386	11.450	strada
298	n860		2508735.821	4497126.515	11.384	strada
299	n858		2508734.383	4497127.918	11.297	piede muro
300	48		2508734.452	4497127.952	10.468	piede muro
301	n857		2508734.727	4497127.583	10.633	inf scarpata
302	n856		2508735.588	4497126.610	11.324	sup scarpata
303	n855		2508731.056	4497122.058	11.244	sup scarpata
304	n852		2508730.041	4497122.908	11.203	testa muro
305	n853		2508730.537	4497122.556	10.513	inf scarpata
306	47		2508730.059	4497122.858	10.453	testa muro
307	n850		2508730.281	4497122.565	10.448	tubo
308	46		2508730.268	4497122.538	10.896	tubo
309	n849		2508730.676	4497122.063	11.239	testa muro
310	n848		2508729.962	4497122.744	11.232	testa muro

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 6
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
311	n847		2508729.341	4497122.279	11.359	recinzione
312	n846		2508728.933	4497122.356	11.318	recinzione
313	n845		2508727.252	4497124.619	11.162	spig cancello
314	n844		2508723.127	4497120.181	11.245	spig cancello
315	n843		2508723.919	4497117.400	11.218	recinzione
316	n841		2508720.751	4497107.782	11.150	strada
317	n840		2508721.249	4497106.261	11.023	piede muro
318	n839		2508721.226	4497106.167	11.575	piede muro
319	n838		2508715.618	4497109.897	9.913	testa muro
320	n837		2508716.064	4497109.251	9.907	piede muro
321	45		2508715.613	4497109.950	11.272	testa muro
322	44		2508716.219	4497109.351	11.378	testa muro
323	n834		2508716.364	4497109.266	11.376	testa muro
324	n833		2508716.387	4497109.245	11.128	testa muro
325	n832		2508723.372	4497115.521	10.060	piede muro
326	n831		2508722.872	4497116.190	10.017	testa muro
327	43		2508722.804	4497116.197	11.327	testa muro
328	n829		2508723.825	4497115.898	9.852	fondo
329	n828		2508723.570	4497116.578	9.816	testa muro
330	n826		2508723.901	4497116.281	10.255	tubo
331	42		2508723.907	4497116.277	10.695	tubo
332	n825		2508724.045	4497116.189	10.928	testa muro
333	n824		2508723.540	4497116.692	10.888	testa muro
334	n823		2508723.830	4497117.193	11.237	cemento
335	n822		2508724.172	4497116.158	11.263	cemento
336	n821		2508724.062	4497116.061	11.512	testa muro
337	n820		2508724.105	4497115.903	11.509	testa muro
338	n217		2508728.373	4497112.435	11.653	piede muro
339	n817		2508728.837	4497112.403	11.253	recinzione
340	n816		2508732.001	4497111.536	11.128	recinzione
341	n815		2508735.422	4497110.328	11.140	spig cancello
342	n814		2508740.153	4497115.564	10.983	spig cancello
343	n807		2508729.634	4497110.970	11.646	piede muro
344	39		2508729.616	4497111.069	11.013	testa muro
345	n811		2508730.351	4497111.626	10.993	testa muro
346	n810		2508729.911	4497111.266	10.174	tubo
347	41		2508729.897	4497111.290	9.700	tubo
348	n808		2508730.241	4497111.496	9.845	piede muro
349	40		2508729.630	4497111.038	9.867	piede muro
350	n806		2508731.105	4497109.186	9.863	piede muro
351	n805		2508731.627	4497109.888	9.912	inf scarpata
352	n804		2508731.289	4497111.558	11.020	sup scarpata
353	n803		2508732.152	4497111.119	10.889	sup scarpata
354	n802		2508733.824	4497109.373	11.003	sup scarpata
355	n801		2508742.407	4497111.274	11.057	quota
356	n800		2508740.174	4497108.778	11.120	quota
357	n799		2508737.832	4497106.600	11.052	quota
358	n798		2508736.460	4497105.344	10.708	sup scarpata
359	38		2508743.131	4497093.888	9.863	piede muro
360	n796		2508743.786	4497094.285	9.958	inf scarpata
361	n795		2508744.923	4497094.108	10.596	sup scarpata
362	n794		2508746.894	4497094.236	10.774	quota
363	n793		2508751.400	4497096.042	10.659	quota
364	n792		2508756.045	4497097.625	10.643	quota
365	n791		2508759.640	4497094.762	10.768	serre
366	n790		2508755.404	4497090.811	10.691	serre
367	n789		2508759.736	4497072.453	11.626	testa muro
368	n788		2508759.924	4497072.589	9.887	piede muro
369	n787		2508760.748	4497072.875	9.927	inf scarpata
370	n786		2508762.566	4497072.200	10.607	sup scarpata
371	n785		2508768.984	4497073.369	10.758	serre
372	n784		2508777.661	4497061.974	10.809	serre

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 7
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
373	n782		2508776.799	4497058.500	10.859	pozzetto
374	37		2508776.746	4497058.463	11.026	pozzetto
375	n781		2508775.549	4497057.486	10.994	pozzetto
376	n780		2508774.837	4497058.426	11.066	pozzetto
377	n779		2508773.084	4497058.964	10.985	palo enel
378	n778		2508772.761	4497059.073	10.844	palo enel
379	n777		2508772.213	4497059.861	10.885	sup scarpata
380	n776		2508772.155	4497058.204	9.941	inf scarpata
381	n775		2508771.652	4497057.627	9.943	piede muro
382	n774		2508773.461	4497056.601	10.341	tubo
383	n773		2508773.415	4497056.559	9.911	tubo
384	n772		2508774.142	4497054.372	9.998	piede muro
385	n771		2508774.594	4497054.986	9.954	inf scarpata
386	n770		2508776.040	4497054.984	10.840	sup scarpata
387	n769		2508779.157	4497055.800	10.813	quota
388	n768		2508782.129	4497056.262	10.833	serre
389	n767		2508795.601	4497039.237	10.774	serre
390	36		2508791.943	4497031.600	10.047	piede muro
391	n765		2508792.911	4497032.030	10.111	inf scarpata
392	n764		2508793.572	4497032.614	10.607	sup scarpata
393	n763		2508794.404	4497029.294	10.717	testa muro
394	n762		2508794.175	4497028.770	10.060	blocco
395	n761		2508794.692	4497029.277	10.012	blocco
396	n760		2508794.068	4497030.003	10.013	blocco
397	n759		2508793.560	4497029.589	10.050	blocco
398	n758		2508793.306	4497031.584	10.078	inf scarpata
399	n757		2508795.059	4497030.339	10.116	inf scarpata
400	n756		2508795.606	4497028.806	10.165	inf scarpata
401	n755		2508796.632	4497029.561	10.595	sup scarpata
402	n754		2508797.016	4497027.468	10.633	sup scarpata
403	n753		2508796.133	4497026.280	10.040	piede muro
404	n750		2508796.665	4497026.686	10.078	testa muro
405	n751		2508796.916	4497026.842	10.649	testa muro
406	35		2508796.735	4497026.666	10.641	testa muro
407	n749		2508796.635	4497025.354	11.639	testa muro
408	n748		2508797.101	4497024.883	11.050	spig cancello
409	n747		2508797.859	4497023.896	11.089	spig cancello
410	n746		2508797.973	4497023.668	11.609	testa muro
411	n745		2508798.101	4497023.840	10.084	piede muro
412	n744		2508798.842	4497024.194	10.648	testa muro
413	n743		2508798.778	4497024.180	10.038	testa muro
414	n742		2508801.429	4497021.689	10.199	testa muro
415	n741		2508801.748	4497021.929	10.305	piede muro
416	n740		2508801.360	4497022.393	10.263	piede muro
417	n739		2508801.106	4497022.185	10.129	piede muro
418	34		2508801.110	4497022.233	10.674	piede muro
419	n737		2508801.691	4497022.722	10.646	testa muro
420	n736		2508802.986	4497022.806	10.705	testa muro
421	n735		2508801.530	4497021.654	10.710	testa muro
422	n734		2508802.390	4497020.659	10.717	testa muro
423	n733		2508802.360	4497020.569	10.160	testa muro
424	n732		2508803.659	4497017.992	10.072	testa muro
425	n731		2508803.750	4497018.005	10.710	testa muro
426	n730		2508804.352	4497015.642	11.617	testa muro
427	n729		2508804.908	4497015.171	10.091	piede muro
428	n728		2508805.488	4497015.538	10.079	testa muro
429	n727		2508805.544	4497015.617	10.555	testa muro
430	n726		2508806.660	4497014.610	10.090	inf scarpata
431	n725		2508807.276	4497014.754	10.520	sup scarpata
432	33		2508817.014	4496999.745	11.588	testa muro
433	n723		2508817.203	4496999.763	10.042	piede muro
434	n722		2508817.723	4497000.224	9.979	inf scarpata

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 8
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
435	32		2508819.461	4496999.940	10.672	sup scarpata
436	n720		2508820.004	4496999.071	10.724	palo enel
437	n719		2508820.185	4496998.785	10.734	palo enel
438	n718		2508820.733	4496998.384	10.673	sup scarpata
439	n717		2508826.799	4496999.397	10.611	serre
440	n716		2508840.074	4496982.280	10.562	serre
441	n715		2508837.639	4496976.672	10.368	sup scarpata
442	n714		2508837.452	4496975.562	9.965	inf scarpata
443	n711		2508837.813	4496973.836	11.664	testa muro
444	30		2508837.864	4496973.744	12.374	piede muro
445	29		2508837.904	4496973.835	9.975	piede muro
446	n710		2508851.193	4496956.455	9.925	piede muro
447	n709		2508852.030	4496956.856	9.917	inf scarpata
448	n708		2508853.422	4496957.019	10.405	sup scarpata
449	n707		2508862.816	4496953.961	10.551	serre
450	n706		2508865.274	4496942.523	10.660	palo enel
451	n704		2508858.223	4496947.223	9.896	piede muro
452	n703		2508859.043	4496947.798	10.070	inf scarpata
453	n702		2508860.100	4496947.664	10.496	sup scarpata
454	n701		2508862.587	4496947.146	10.963	pozzetto
455	n700		2508863.890	4496948.117	10.779	pozzetto
456	n699		2508864.636	4496947.175	10.834	pozzetto
457	28		2508863.536	4496940.335	12.503	testa muro
458	n697		2508863.805	4496940.075	9.875	piede muro
459	n696		2508863.988	4496941.344	9.904	inf scarpata
460	n695		2508863.920	4496942.240	10.512	sup scarpata
461	n694		2508865.001	4496941.838	10.577	sup scarpata
462	n693		2508866.559	4496942.590	10.557	sup scarpata
463	n692		2508871.321	4496946.036	10.422	sup scarpata
464	n691		2508870.423	4496950.060	10.528	quota
465	n690		2508876.002	4496956.577	10.591	serre
466	n689		2508878.953	4496952.905	10.466	sup scarpata
467	n688		2508879.485	4496952.285	9.771	inf scarpata
468	n687		2508884.930	4496956.771	9.659	inf scarpata
469	n686		2508885.348	4496958.665	10.489	sup scarpata
470	n685		2508883.447	4496963.857	10.775	serre
471	n684		2508957.577	4496788.445	10.259	fondo
472	n683		2508958.122	4496788.997	10.044	soletta
473	n682		2508958.082	4496789.067	10.488	soletta
474	n681		2508971.128	4496798.759	10.064	inf scarpata
475	n680		2508972.163	4496798.073	11.321	sup scarpata
476	n679		2508973.867	4496795.867	10.752	inf scarpata
477	n678		2508972.825	4496796.442	11.499	sup scarpata
478	n677		2508966.464	4496790.449	11.359	sup scarpata
479	n676		2508964.759	4496791.291	11.067	sup scarpata
480	n675		2508960.232	4496787.962	10.100	inf scarpata
481	n674		2508961.243	4496787.418	10.827	sup scarpata
482	n673		2508960.361	4496786.853	10.800	testa muro
483	n672		2508960.609	4496787.165	10.754	testa muro
484	n671		2508959.976	4496787.522	10.819	testa muro
485	27		2508959.868	4496787.351	10.809	testa muro
486	n668		2508961.601	4496785.785	10.819	sup scarpata
487	n667		2508963.072	4496784.500	10.993	sup scarpata
488	n666		2508963.622	4496784.276	10.828	sup scarpata
489	n665		2508964.160	4496785.459	10.760	inf scarpata
490	n664		2508964.026	4496785.487	10.888	sup scarpata
491	n663		2508965.175	4496786.967	10.832	sup scarpata
492	n662		2508966.477	4496787.282	10.692	inf scarpata
493	n661		2508965.664	4496786.479	10.656	inf scarpata
494	n660		2508972.009	4496790.549	10.475	quota
495	n659		2508968.831	4496787.437	10.548	quota
496	n658		2508966.827	4496785.424	10.569	quota

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 9
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
497	n657		2508964.962	4496783.366	10.680	sup scarpata
498	n656		2508965.155	4496781.852	10.126	centro tubo
499	n655		2508965.208	4496781.922	10.389	centro tubo
500	n654		2508966.139	4496781.885	10.531	sup scarpata
501	n653		2508969.329	4496777.273	10.501	sup scarpata
502	n652		2508971.609	4496780.628	10.520	quota
503	n651		2508972.933	4496786.094	10.504	quota
504	n650		2508977.372	4496784.429	10.532	quota
505	n649		2508982.419	4496788.050	10.509	quota
506	n648		2508985.757	4496785.328	10.434	quota
507	n647		2508986.941	4496781.687	10.429	sup scarpata
508	n646		2508983.585	4496780.137	10.515	sup scarpata
509	n645		2508978.938	4496777.532	10.632	sup scarpata
510	n644		2508974.753	4496779.572	10.701	quota
511	n643		2508971.985	4496777.882	10.612	quota
512	n642		2508969.829	4496776.914	10.611	sup scarpata
513	n641		2508972.007	4496774.574	10.458	sup scarpata
514	n640		2508977.289	4496772.862	10.188	sup scarpata
515	n639		2508977.668	4496773.910	10.210	sup scarpata
516	n638		2508978.937	4496775.131	10.038	sup scarpata
517	n637		2508980.105	4496772.281	9.250	inf scarpata
518	n636		2508980.370	4496773.167	9.257	inf scarpata
519	n635		2508983.634	4496775.994	9.304	inf scarpata
520	n634		2508986.875	4496777.849	9.286	inf scarpata
521	n633		2508987.161	4496772.827	9.083	quota
522	n632		2508984.389	4496771.436	9.033	quota
523	n631		2508982.158	4496769.675	9.093	inf scarpata
524	n630		2508981.799	4496767.635	9.798	sup scarpata
525	n629		2508986.096	4496762.416	9.564	sup scarpata
526	n628		2508987.522	4496762.980	9.007	inf scarpata
527	n627		2508990.271	4496764.561	9.031	quota
528	n626		2508994.627	4496765.899	9.008	quota
529	n625		2508996.463	4496761.104	8.834	quota
530	n624		2508994.823	4496757.526	8.745	quota
531	n623		2508990.807	4496758.655	9.049	inf scarpata
532	n622		2508990.182	4496758.029	9.277	sup scarpata
533	n621		2508988.323	4496748.464	6.167	salto
534	n620		2508988.330	4496753.910	9.208	sup scarpata
535	n619		2508989.387	4496752.813	9.019	sup scarpata
536	n618		2508990.009	4496752.454	8.970	sup scarpata
537	n616		2508988.499	4496752.749	8.718	inf scarpata
538	n615		2508988.739	4496751.865	8.579	salto
539	n614		2508987.740	4496751.841	8.616	salto
540	n613		2508987.494	4496752.189	8.663	fondo
541	n611		2508987.029	4496752.732	8.793	piede muro
542	n609		2508988.057	4496753.323	8.749	inf scarpata
543	n608		2508981.886	4496759.529	9.144	piede muro
544	n607		2508983.108	4496760.100	9.123	inf scarpata
545	n606		2508983.394	4496760.550	9.680	sup scarpata
546	n605		2508976.724	4496768.609	9.927	sup scarpata
547	n604		2508975.324	4496767.913	9.507	fondo
548	n603		2508975.442	4496768.120	9.484	fondo
549	n602		2508975.161	4496767.985	9.593	piede muro
550	n601		2508975.649	4496768.305	9.575	piede muro
551	n600		2508975.799	4496768.431	9.811	testa muro
552	n599		2508971.997	4496772.833	10.117	testa muro
553	n598		2508971.932	4496772.764	9.745	testa muro
554	n597		2508971.554	4496772.297	9.744	piede muro
555	n596		2508971.586	4496772.021	10.183	fabbricato
556	n595		2508971.538	4496772.072	10.170	piede muro
557	n594		2508971.017	4496771.690	10.497	sup scarpata
558	n593		2508968.758	4496776.847	9.659	inf scarpata

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 10
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
559	n592		2508968.758	4496776.484	9.675	piede muro
560	n591		2508967.942	4496776.446	9.683	piede muro
561	n590		2508968.873	4496776.572	10.157	testa muro
562	n589		2508967.927	4496776.227	10.143	testa muro
563	n588		2508967.566	4496775.874	10.418	sup scarpata
564	n587		2508968.948	4496774.109	10.422	sup scarpata
565	n586		2508967.566	4496773.411	10.596	strada
566	n585		2508962.374	4496777.980	10.600	strada
567	n584		2508964.034	4496781.240	9.760	inf scarpata
568	n583		2508963.542	4496781.023	10.446	sup scarpata
569	n582		2508954.403	4496782.744	10.843	strada
570	n581		2508956.063	4496782.030	10.828	strada
571	n580		2508958.491	4496780.123	10.679	strada
572	n579		2508962.734	4496782.484	9.834	inf scarpata
573	n578		2508961.758	4496781.807	10.502	sup scarpata
574	n576		2508960.382	4496783.821	10.547	sup scarpata
575	n575		2508961.850	4496784.861	9.864	inf scarpata
576	n573		2508961.410	4496784.496	9.905	piede muro
577	n572		2508961.099	4496784.397	10.506	testa muro
578	n571		2508960.206	4496785.518	10.611	piede muro
579	n570		2508959.130	4496785.969	10.562	paratoia
580	n569		2508959.261	4496785.569	10.563	paratoia
581	n568		2508960.904	4496786.025	10.036	salto
582	n567		2508961.066	4496785.869	9.856	salto
583	n566		2508960.699	4496785.315	9.821	salto
584	n565		2508960.449	4496785.522	10.039	salto
585	n564		2508960.256	4496785.652	10.087	piede muro
586	n563		2508959.429	4496785.614	10.177	piede muro
587	n562		2508959.224	4496785.905	10.186	piede muro
588	n561		2508957.375	4496788.440	10.489	soletta
589	n560		2508958.040	4496787.601	10.048	piede muro
590	n559		2508958.893	4496786.656	10.124	testa muro
591	n558		2508959.063	4496786.768	10.059	piede muro
592	n557		2508959.328	4496786.502	10.097	piede muro
593	n556		2508958.871	4496786.532	10.832	testa muro
594	n555		2508959.013	4496786.646	10.816	testa muro
595	n554		2508959.198	4496786.467	10.828	testa muro
596	n553		2508958.858	4496786.149	10.829	testa muro
597	n552		2508957.729	4496787.705	10.838	testa muro
598	n551		2508958.424	4496789.465	10.765	testa muro
599	n550		2508957.896	4496788.943	10.836	testa muro
600	n549		2508957.202	4496788.263	10.832	testa muro
601	n548		2508960.230	4496790.068	9.985	inf scarpata
602	n547		2508964.265	4496794.129	10.120	inf scarpata
603	n546		2508970.233	4496799.621	10.148	inf scarpata
604	n545		2508969.768	4496800.481	11.159	sup scarpata
605	n544		2508968.531	4496800.490	11.218	strada
606	n543		2508959.345	4496791.341	11.161	strada
607	n542		2508959.430	4496790.389	10.949	sup scarpata
608	n541		2508956.962	4496788.429	11.023	sup scarpata
609	n540		2508956.531	4496788.481	11.139	strada
610	n539		2508953.806	4496782.356	10.968	piede muro
611	n538		2508953.840	4496782.784	11.007	palo telecom
612	n537		2508953.610	4496782.608	11.013	palo telecom
613	n536		2508952.319	4496781.097	10.874	sup scarpata
614	n535		2508951.738	4496781.877	10.947	sup scarpata
615	n534		2508950.535	4496781.704	11.008	sup scarpata
616	n533		2508950.975	4496780.823	10.462	inf scarpata
617	n532		2508951.522	4496780.382	10.354	piede muro
618	n531		2508942.323	4496771.324	10.329	piede muro
619	n530		2508942.114	4496772.399	10.436	inf scarpata
620	n529		2508941.593	4496772.812	10.834	sup scarpata

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 11
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
621	n528		2508940.929	4496772.962	10.894	strada
622	n527		2508938.837	4496770.979	10.903	strada
623	n526		2508931.724	4496764.136	10.820	strada
624	n525		2508874.573	4496840.350	10.240	fabbricato
625	n524		2508882.129	4496844.537	10.363	fabbricato
626	n523		2508886.942	4496848.010	10.397	serre
627	n522		2508887.781	4496847.477	10.465	piede muro
628	n521		2508900.838	4496854.453	10.470	piede muro
629	n520		2508902.593	4496855.279	11.296	testa muro
630	n519		2508901.483	4496855.804	10.444	serre
631	n518		2508902.892	4496855.552	10.473	tettoia
632	n516		2508907.643	4496858.052	10.628	tettoia
633	n515		2508906.757	4496858.777	10.527	serre
634	n514		2508903.908	4496863.968	10.408	serre
635	n513		2508904.333	4496864.142	10.362	piede muro
636	n512		2508895.281	4496881.152	10.340	piede muro
637	n511		2508894.797	4496880.924	10.409	serre
638	n510		2508887.118	4496895.359	10.361	serre
639	n509		2508887.187	4496896.431	10.303	palo enel
640	n508		2508886.907	4496896.475	10.367	palo enel
641	n507		2508886.951	4496896.667	10.383	palo enel
642	n506		2508882.072	4496904.664	10.436	serre
643	n505		2508882.591	4496904.898	10.327	piede muro
644	n504		2508875.954	4496917.324	10.306	piede muro
645	n503		2508875.460	4496917.089	10.395	serre
646	n502		2508868.746	4496929.733	10.385	serre
647	n501		2508869.166	4496929.986	10.350	piede muro
648	n500		2508863.431	4496939.606	10.630	piede muro
649	n499		2508865.455	4496936.686	10.443	piede muro
650	n498		2508865.174	4496936.332	10.452	serre
651	n497		2508863.987	4496936.335	10.401	idrante
652	n496		2508864.220	4496936.393	10.372	idrante
653	n492		2508860.348	4496937.328	12.384	contatori
654	26		2508859.597	4496937.464	11.221	palo enel
655	25		2508860.304	4496937.295	10.827	testa muro
656	n491		2508860.417	4496937.318	10.416	contatori
657	n490		2508860.171	4496937.117	10.282	piede muro
658	n489		2508855.602	4496934.226	10.462	quota
659	n487		2508856.473	4496934.295	10.771	testa muro
660	24		2508856.480	4496934.246	10.243	piede muro
661	n486		2508860.331	4496932.982	10.414	serre
662	n485		2508851.482	4496926.970	10.377	serre
663	n484		2508848.919	4496928.262	10.176	piede muro
664	23		2508848.904	4496928.323	10.712	testa muro
665	n482		2508834.552	4496916.943	10.571	testa muro
666	n481		2508834.438	4496916.783	10.315	piede muro
667	n480		2508834.658	4496915.473	10.271	serre
668	n479		2508931.151	4496771.701	10.893	strada
669	n478		2508937.848	4496779.456	10.350	testa muro
670	n477		2508937.405	4496779.797	10.422	testa muro
671	n476		2508937.412	4496779.937	11.115	testa muro
672	n475		2508937.907	4496779.426	10.886	testa muro
673	n474		2508938.844	4496779.330	10.940	strada
674	n473		2508945.350	4496785.394	10.988	strada
675	n472		2508945.489	4496787.731	9.681	piede muro
676	n470		2508945.908	4496788.064	9.186	fondo
677	n469		2508946.380	4496788.555	9.224	fondo
678	n458		2508946.858	4496788.705	9.750	soletta
679	n467		2508945.693	4496787.532	9.749	testa muro
680	22		2508945.473	4496787.692	11.237	piede muro
681	n460		2508945.555	4496787.590	10.715	testa muro
682	n463		2508943.677	4496785.957	10.748	piede muro

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 12
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
683	21		2508943.696	4496785.913	10.753	testa muro
684	n462		2508944.003	4496786.143	10.727	testa muro
685	n461		2508944.970	4496786.888	10.674	testa muro
686	20		2508945.592	4496787.535	10.708	testa muro
687	n459		2508945.699	4496787.408	10.682	soletta
688	19		2508946.778	4496788.584	10.808	testa muro
689	n456		2508946.877	4496788.470	10.776	testa muro
690	18		2508946.923	4496788.438	10.642	piede muro
691	n455		2508947.169	4496788.002	10.695	piede muro
692	n449		2508945.878	4496786.778	10.542	piede muro
693	n453		2508943.843	4496785.308	10.454	piede muro
694	n452		2508943.415	4496785.626	10.579	testa muro
695	n451		2508943.336	4496785.712	11.197	testa muro
696	n450		2508943.761	4496785.190	10.892	testa muro
697	17		2508945.890	4496786.725	10.943	testa muro
698	n448		2508947.484	4496788.204	10.995	testa muro
699	n447		2508947.163	4496788.957	11.037	fine muro
700	n446		2508947.020	4496789.220	11.431	testa muro
701	n445		2508946.968	4496789.033	11.158	fine muro
702	n444		2508947.175	4496789.113	11.171	fine muro
703	n443		2508948.033	4496788.054	11.052	strada
704	n442		2508951.785	4496792.084	11.130	strada
705	n441		2508955.095	4496795.341	11.131	strada
706	n440		2508968.266	4496807.859	11.243	strada
707	n439		2508965.026	4496804.618	11.237	strada
708	n438		2508960.159	4496801.868	11.055	sup scarpata
709	n437		2508961.554	4496802.504	11.160	sup scarpata
710	n436		2508964.005	4496805.006	11.172	sup scarpata
711	n435		2508963.576	4496805.911	11.124	testa muro
712	n433		2508963.870	4496805.687	10.879	piede muro
713	n434		2508963.823	4496805.720	10.506	piede muro
714	n432		2508963.687	4496805.910	10.510	piede muro
715	n428		2508958.719	4496800.742	10.478	testa muro
716	n430		2508958.549	4496800.974	10.396	testa muro
717	16		2508958.526	4496801.016	11.054	testa muro
718	15		2508958.761	4496800.716	10.956	testa muro
719	n427		2508956.247	4496798.055	11.115	testa muro
720	n426		2508955.580	4496798.187	11.319	testa muro
721	n425		2508955.717	4496797.679	10.372	piede muro
722	n424		2508955.450	4496797.944	10.457	piede muro
723	n423		2508955.596	4496797.807	10.389	centro tubo
724	n422		2508955.553	4496797.838	10.718	centro tubo
725	n420		2508956.288	4496797.511	11.121	fine muro
726	n419		2508956.109	4496797.240	11.109	fine muro
727	n418		2508955.062	4496797.516	11.062	piede muro
728	n417		2508953.754	4496796.246	11.158	piede muro
729	n416		2508953.543	4496796.267	11.135	piede muro
730	n415		2508953.170	4496796.408	11.162	spig cancello
731	n414		2508909.717	4496857.078	9.935	sup scarpata
732	n412		2508910.186	4496859.312	10.771	testa muro
733	14		2508910.148	4496859.254	10.658	testa muro
734	n411		2508865.377	4496937.445	11.201	testa muro
735	n410		2508867.495	4496939.103	10.715	testa muro
736	13		2508867.413	4496939.099	10.697	piede muro
737	n408		2508867.191	4496939.522	10.622	sup scarpata
738	n407		2508867.140	4496938.929	10.680	sup scarpata
739	n406		2508865.618	4496939.240	10.284	piede muro
740	n405		2508865.669	4496939.459	9.793	piede muro
741	n404		2508865.541	4496939.279	9.764	piede muro
742	n403		2508867.341	4496935.993	9.992	testa muro
743	n402		2508867.355	4496936.130	10.335	testa muro
744	n401		2508866.871	4496934.741	11.191	testa muro

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 13
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
745	12		2508866.912	4496934.808	9.799	piede muro
746	n399		2508867.406	4496935.249	9.838	inf scarpata
747	n398		2508867.978	4496935.335	10.279	sup scarpata
748	n397		2508868.521	4496935.652	10.505	sup scarpata
749	n396		2508869.010	4496934.837	10.397	palo enel
750	n395		2508869.276	4496934.593	10.448	palo enel
751	n394		2508868.953	4496934.558	10.285	palo enel
752	n393		2508871.997	4496925.169	11.124	piede muro
753	n392		2508871.977	4496925.330	9.772	piede muro
754	n391		2508872.804	4496925.430	9.926	sup scarpata
755	n390		2508874.256	4496925.396	10.475	sup scarpata
756	n388		2508874.934	4496925.211	10.533	piede muro
757	11		2508874.986	4496925.186	10.769	testa muro
758	n387		2508880.914	4496908.553	9.716	piede muro
759	n386		2508881.346	4496909.070	9.662	inf scarpata
760	n385		2508881.594	4496909.321	9.974	sup scarpata
761	n384		2508882.522	4496909.644	10.424	sup scarpata
762	n383		2508883.065	4496909.891	10.835	testa muro
763	n382		2508883.045	4496909.835	10.670	testa muro
764	n381		2508886.771	4496897.730	9.696	piede muro
765	n380		2508887.168	4496898.128	9.695	inf scarpata
766	n379		2508887.659	4496898.018	10.006	sup scarpata
767	n378		2508888.614	4496898.432	10.434	sup scarpata
768	n377		2508889.071	4496898.561	10.595	piede muro
769	n376		2508889.234	4496898.380	10.747	testa muro
770	n375		2508889.074	4496897.792	10.390	palo enel
771	n374		2508888.812	4496897.554	10.285	palo enel
772	n372		2508887.458	4496896.287	11.118	testa muro
773	10		2508887.444	4496896.346	9.594	piede muro
774	n370		2508893.539	4496884.828	11.097	testa muro
775	n369		2508893.653	4496884.808	9.530	piede muro
776	n368		2508894.145	4496885.215	9.546	inf scarpata
777	n367		2508894.683	4496884.993	9.888	sup scarpata
778	n366		2508895.526	4496885.375	10.563	sup scarpata
779	n365		2508895.820	4496885.771	10.724	piede muro
780	n364		2508896.284	4496885.140	10.824	testa muro
781	n363		2508896.279	4496884.997	10.648	testa muro
782	n361		2508897.026	4496883.640	10.693	testa muro
783	9		2508897.103	4496883.615	10.840	testa muro
784	n360		2508901.563	4496875.220	10.893	testa muro
785	n359		2508901.563	4496875.098	10.659	testa muro
786	n358		2508901.092	4496874.932	10.569	sup scarpata
787	n357		2508900.383	4496874.142	10.015	sup scarpata
788	n356		2508900.436	4496873.496	9.674	inf scarpata
789	n355		2508899.911	4496872.964	11.120	testa muro
790	n354		2508900.040	4496872.885	9.635	piede muro
791	n353		2508904.153	4496868.306	10.194	sup scarpata
792	n352		2508903.426	4496867.936	9.617	inf scarpata
793	n351		2508904.314	4496867.544	10.436	testa muro
794	n349		2508903.871	4496867.351	9.740	piede muro
795	n348		2508903.950	4496865.301	9.816	piede muro
796	n347		2508905.095	4496864.855	9.781	inf scarpata
797	n346		2508906.106	4496865.384	10.555	sup scarpata
798	n345		2508905.459	4496865.260	10.488	testa muro
799	n344		2508905.336	4496864.884	9.914	piede muro
800	n343		2508906.836	4496861.947	9.646	inf scarpata
801	n342		2508907.792	4496862.818	10.564	sup scarpata
802	n339		2508908.181	4496863.083	10.781	recinzione
803	n340		2508908.159	4496862.909	10.792	testa muro
804	8		2508908.104	4496862.963	10.692	piede muro
805	n338		2508907.448	4496858.764	11.188	testa muro
806	n337		2508907.555	4496858.744	9.710	piede muro

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 14
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
807	n336		2508908.253	4496859.010	9.644	sup scarpata
808	n335		2508910.102	4496858.431	10.478	sup scarpata
809	n334		2508910.491	4496858.691	10.699	recinzioneo
810	n332		2508911.407	4496856.794	10.643	contatori
811	n331		2508911.064	4496857.480	10.640	palo enel
812	n330		2508910.003	4496854.142	11.344	testa muro
813	n329		2508909.969	4496854.208	11.134	testa muro
814	n328		2508910.122	4496854.093	9.843	piede muro
815	n327		2508910.517	4496854.062	9.629	inf scarpata
816	n326		2508910.947	4496854.299	9.667	inf scarpata
817	n325		2508912.160	4496854.567	10.404	sup scarpata
818	n323		2508912.695	4496854.267	10.556	piede muro
819	n322		2508912.382	4496854.058	10.280	piede muro
820	n321		2508912.448	4496851.553	9.747	inf scarpata
821	n320		2508913.724	4496851.569	10.367	sup scarpata
822	n319		2508913.490	4496851.877	10.263	contatori
823	n318		2508913.971	4496852.040	10.642	piede muro
824	n317		2508911.780	4496856.630	12.003	testa muro
825	n316		2508914.083	4496852.311	12.059	testa muro
826	n315		2508914.158	4496852.022	11.209	contatori
827	n314		2508918.279	4496851.671	10.779	quota
828	n313		2508921.237	4496849.241	10.864	quota
829	n312		2508922.097	4496854.172	10.944	spig cancello
830	n311		2508921.687	4496854.802	10.957	pozzetto
831	n310		2508921.470	4496854.656	10.934	pozzetto
832	n309		2508921.310	4496854.913	10.937	pozzetto
833	n308		2508920.677	4496856.400	10.901	spig cancello
834	n307		2508917.989	4496860.623	10.958	spig cancello
835	n306		2508916.822	4496859.872	10.922	spig cancello
836	n305		2508912.459	4496857.229	11.810	testa muro
837	n304		2508912.620	4496857.213	10.868	spig cancello
838	n303		2508912.073	4496856.660	12.837	piede muro
839	n302		2508911.979	4496856.602	12.804	contatori
840	n300		2508912.560	4496856.007	10.764	caditoia
841	n299		2508912.736	4496855.660	10.761	caditoia
842	n298		2508913.894	4496854.498	10.775	pozzetto
843	n297		2508914.102	4496854.109	10.772	pozzetto
844	n296		2508913.720	4496853.925	10.788	pozzetto
845	n295		2508914.188	4496852.156	10.740	contatori
846	n294		2508913.371	4496847.889	11.326	testa muro
847	n293		2508913.496	4496847.775	9.478	piede muro
848	n292		2508914.051	4496848.054	9.481	inf scarpata
849	n291		2508915.449	4496848.620	10.480	sup scarpata
850	n289		2508915.918	4496848.467	11.204	testa muro
851	7		2508915.912	4496848.397	10.674	piede muro
852	n288		2508916.157	4496848.476	10.774	piede muro
853	n287		2508924.771	4496849.939	10.913	spig cancello
854	n286		2508925.778	4496848.198	10.876	piede muro
855	n285		2508926.366	4496847.213	10.858	aiuola
856	n284		2508925.848	4496844.967	10.944	aiuola
857	n283		2508924.826	4496844.453	10.973	piede muro
858	n282		2508917.777	4496845.045	11.219	testa muro
859	n281		2508917.545	4496844.553	10.544	sup scarpata
860	n280		2508917.862	4496844.785	10.665	piede muro
861	n279		2508918.273	4496844.545	10.745	piede muro
862	n278		2508918.094	4496839.112	11.328	testa muro
863	n277		2508918.306	4496838.890	9.823	piede muro
864	n276		2508918.892	4496839.326	9.563	inf scarpata
865	n275		2508920.503	4496839.144	10.508	sup scarpata
866	n274		2508920.912	4496839.022	10.612	piede muro
867	n273		2508921.301	4496838.796	10.712	piede muro
868	n272		2508921.690	4496838.140	10.684	caditoia

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 15
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
869	n271		2508921.985	4496838.275	10.713	caditoia
870	n270		2508922.151	4496837.992	10.701	caditoia
871	n269		2508927.399	4496839.611	10.823	piede muro
872	n268		2508935.126	4496825.076	10.797	piede muro
873	n267		2508930.513	4496821.395	11.204	testa muro
874	n266		2508930.715	4496821.183	10.729	piede muro
875	n265		2508930.529	4496820.955	10.567	piede muro
876	n264		2508930.408	4496820.788	10.534	sup scarpata
877	n263		2508929.069	4496820.046	9.494	inf scarpata
878	n262		2508928.729	4496819.509	9.606	piede muro
879	n261		2508931.870	4496819.479	10.737	pozzetto
880	n260		2508932.254	4496819.679	10.733	pozzetto
881	n259		2508932.473	4496819.297	10.729	pozzetto
882	n258		2508933.507	4496815.988	10.731	caditoia
883	n257		2508933.822	4496816.139	10.763	caditoia
884	n256		2508933.990	4496815.847	10.756	caditoia
885	n255		2508936.186	4496806.738	9.392	inf scarpata
886	n254		2508937.616	4496806.780	10.551	sup scarpata
887	n253		2508938.255	4496806.493	10.738	piede muro
888	n252		2508938.396	4496806.668	11.249	testa muro
889	n251		2508938.536	4496806.507	10.840	piede muro
890	n250		2508944.465	4496807.426	10.960	piede muro
891	n249		2508949.219	4496798.404	11.116	piede muro
892	n248		2508949.148	4496798.221	11.071	pilastro
893	n247		2508949.543	4496798.055	11.160	spig cancello
894	n246		2508946.032	4496790.941	9.773	piede muro
895	n245		2508945.767	4496790.802	9.622	sup scarpata
896	n244		2508944.633	4496789.589	8.961	piede muro
897	n243		2508945.434	4496789.456	9.744	inf scarpata
898	n242		2508944.635	4496791.030	9.430	inf scarpata
899	n241		2508942.762	4496792.809	11.167	testa muro
900	n240		2508942.922	4496792.688	9.320	piede muro
901	n239		2508943.550	4496793.115	9.396	inf scarpata
902	n235		2508944.449	4496794.067	10.718	sup scarpata
903	n237		2508944.286	4496793.675	10.201	fondazione
904	n233		2508944.812	4496794.011	10.759	fondazione
905	6		2508944.341	4496793.723	10.782	fondazione
906	n234		2508944.589	4496793.592	10.789	pilastro
907	n228		2508944.994	4496793.902	10.860	piede muro
908	n232		2508945.063	4496793.301	11.427	piede muro
909	n231		2508945.090	4496793.349	11.055	piede muro
910	n229		2508945.262	4496793.474	11.039	pilastro
911	5		2508945.049	4496793.845	11.032	testa muro
912	n227		2508945.071	4496793.923	11.293	testa muro
913	4		2508945.215	4496793.973	11.043	fine muro
914	n222		2508730.691	4497121.426	11.357	ciglio strada
915	n221		2508733.749	4497124.153	11.368	ciglio strada
916	n219		2508735.130	4497121.394	11.371	ciglio strada
917	n218		2508732.369	4497117.995	11.369	ciglio strada
918	3		2508728.400	4497112.498	11.363	piede muro
919	n216		2508727.471	4497113.227	11.350	ciglio strada
920	n213		2508710.641	4497104.273	11.091	piede muro
921	n212		2508712.228	4497100.549	11.093	ciglio strada
922	n211		2508712.797	4497098.941	10.974	piede muro
923	n210		2508699.139	4497086.822	10.847	piede muro
924	n209		2508696.851	4497087.114	10.871	ciglio strada
925	n208		2508688.984	4497085.644	10.836	piede muro
926	n207		2508684.711	4497088.260	10.863	spig cancello
927	n206		2508681.199	4497085.162	10.916	spig cancello
928	n205		2508688.055	4497077.144	10.749	spig cancello
929	n204		2508684.245	4497073.746	10.694	spig cancello
930	n203		2508683.891	4497075.721	10.707	ciglio strada

COORDINATE CARTESIANE						Pagina Nr. 16
Num.	Punto	Codice	COORDINATE			Descrizione
			E	N	Quota	
931	n202		2508682.403	4497079.938	10.790	piede muro
932	n201		2508670.013	4497069.313	10.603	piede muro
933	n200		2508672.029	4497065.366	10.543	ciglio strada
934	n199		2508673.728	4497064.532	10.553	piede muro
935	n198		2508657.011	4497049.882	10.491	piede muro
936	n197		2508655.746	4497051.101	10.350	ciglio strada
937	n196		2508651.452	4497053.348	10.414	piede muro
938	n195		2508641.558	4497050.721	10.322	ciglio strada
939	n194		2508643.036	4497048.191	10.329	ciglio strada
940	n193		2508644.133	4497047.136	10.326	ciglio strada
941	n192		2508645.152	4497047.943	10.358	piede muro
942	n191		2508652.863	4497046.179	10.559	piede muro
943	n190		2508650.778	4497044.475	10.404	piede muro
944	n189		2508650.074	4497043.640	10.411	piede muro
945	n188		2508649.318	4497042.209	10.389	piede muro
946	n187		2508649.299	4497040.839	10.399	piede muro
947	n186		2508649.595	4497039.981	10.441	piede muro
948	n185		2508650.205	4497038.930	10.457	piede muro
949	n184		2508648.527	4497039.487	10.338	chiodo
950	n183		2508648.528	4497039.486	10.334	chiodo