

# **CITTA' DI ACQUI TERME**

*Provincia di Alessandria*

**Ufficio LL.PP.**

## **MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE NELL'AREA URBANA TRA C.so DIVISIONE ACQUI E Via CARLO MARX:**

**rotatoria urbana compatta con corona  
sormontabile**

- Bando per l'accesso ai finanziamenti del 4° e 5° programma  
del P.N.S.S. della Regione Piemonte -

***Progetto Esecutivo***

**Libretto delle misure**

**Tav. 3**

**PROGETTISTA:**

*Dott. Stefania Arch. Russo*

**Rilievo:**

*Geom. Gian Piero Morfino*

**IL SINDACO:**

Enrico Silvio Bertero

**R.U.P.:**

*Ing. Antonio Oddone*

# Elenco punti

**Data** martedì 21 ottobre 2014

Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1001							
101	-43.514	104.602	-1.220	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
102	-42.542	99.988	-1.198	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
103	-30.895	45.662	-1.009	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
104	-29.911	40.759	-1.047	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
105	-29.390	38.205	-1.124	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
106	-25.934	21.624	-1.096	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
107	-24.097	13.712	-1.014	0.000	0.000	0.000	colonna impianti
108	-19.282	-9.749	-0.898	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
109	-18.340	-14.618	-0.889	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
110	-14.561	-32.233	-1.104	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
111	-17.282	-38.967	-1.361	0.000	0.000	0.000	spigolo fabbricato
112	-14.822	-50.840	-1.368	0.000	0.000	0.000	spigolo fabbricato
113	-9.288	-57.387	-0.928	0.000	0.000	0.000	muro
114	-1.871	-60.668	-0.693	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
115	-3.035	-55.157	-0.656	0.000	0.000	0.000	albero
116	-3.068	-54.308	-0.687	0.000	0.000	0.000	pozzetto
117	-4.061	-49.774	-0.726	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
118	-5.829	-54.610	-0.758	0.000	0.000	0.000	pozzetto
119	-7.086	-51.630	-0.822	0.000	0.000	0.000	pozzetto
120	-7.944	-30.819	-0.820	0.000	0.000	0.000	aiuola sottoviale
121	-14.742	-21.814	-0.942	0.000	0.000	0.000	pozzetto
122	-11.784	-12.636	-0.883	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
123	-12.624	-7.643	-0.909	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
124	-16.049	-7.972	-0.892	0.000	0.000	0.000	pozzetto
125	-17.420	15.129	-1.054	0.000	0.000	0.000	aiuola sottoviale
126	-16.674	19.736	-0.409	0.000	0.000	0.000	pozzetto
127	-19.054	23.749	-0.988	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
128	-20.451	28.522	-1.019	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
129	-27.505	30.860	-1.128	0.000	0.000	0.000	colonna telecom
130	-25.240	30.387	-0.977	0.000	0.000	0.000	pozzetto telecom
131	-22.735	39.839	-1.102	0.000	0.000	0.000	aiuola
132	-26.775	42.409	-1.072	0.000	0.000	0.000	pozzetto
133	-34.992	96.883	-1.075	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
134	-30.912	98.926	-0.407	0.000	0.000	0.000	piano stradale
135	-31.024	98.246	-0.286	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
136	-25.897	74.128	-0.194	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
137	-25.046	74.255	-0.260	0.000	0.000	0.000	piano stradale
138	-27.787	71.543	-0.646	0.000	0.000	0.000	pozzetto
139	-20.254	47.083	-0.153	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
140	-19.434	47.281	-0.137	0.000	0.000	0.000	piano stradale
141	-15.938	30.628	-0.125	0.000	0.000	0.000	piano stradale
142	-14.562	23.899	-0.058	0.000	0.000	0.000	piano stradale
143	-15.230	23.338	-0.061	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
144	-9.236	-5.744	0.102	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
145	0.712	-5.177	0.041	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
146	-8.381	-5.553	0.033	0.000	0.000	0.000	piano stradale
147	-6.787	-13.543	0.036	0.000	0.000	0.000	piano stradale
148	-3.197	-30.206	0.138	0.000	0.000	0.000	piano stradale
149	-3.242	-33.868	0.249	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
150	0.215	-46.739	0.198	0.000	0.000	0.000	piano stradale
151	3.354	-61.570	0.218	0.000	0.000	0.000	piano stradale
152	11.960	-60.115	0.139	0.000	0.000	0.000	piano stradale
153	7.848	-41.214	0.141	0.000	0.000	0.000	piano stradale
154	6.357	-34.206	0.109	0.000	0.000	0.000	piano stradale
155	5.665	-30.973	0.063	0.000	0.000	0.000	piano stradale
156	6.716	-25.093	0.099	0.000	0.000	0.000	cabina telecom
157	6.559	-24.199	0.107	0.000	0.000	0.000	cabina telecom
158	4.283	-24.682	0.046	0.000	0.000	0.000	piano stradale
159	4.735	-18.719	-0.063	0.000	0.000	0.000	piano stradale
160	6.135	-19.420	0.144	0.000	0.000	0.000	edicola
161	5.731	-16.626	-0.123	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
162	8.274	-13.571	-0.087	0.000	0.000	0.000	piano stradale
163	9.336	-14.239	0.104	0.000	0.000	0.000	edicola

Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
164	11.782	-15.746	0.181	0.000	0.000	0.000	edicola
165	14.244	-12.883	0.104	0.000	0.000	0.000	muretto recinzione
166	13.419	-10.925	-0.048	0.000	0.000	0.000	piano stradale
167	7.444	-24.002		0.000	0.000		cabina telecom
168	2.433	-12.370	-0.039	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
169	0.343	-6.049	-0.056	0.000	0.000	0.000	piano stradale
170	2.959	-6.346	-0.135	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
171	3.121	-5.635	-0.145	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
172	1.393	0.837	-0.000	0.000	0.000	0.000	pozzetto per ispezione locale pompe
173	5.753	0.047	0.119	0.000	0.000	0.000	cabina elettrica per pompe
174	-1.679	3.326	-0.057	0.000	0.000	0.000	piano stradale
175	-1.526	7.948	-0.078	0.000	0.000	0.000	piano stradale
176	-0.432	10.868	-0.142	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
177	0.955	10.787	0.066	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
178	2.072	14.055	-0.097	0.000	0.000	0.000	piano stradale
179	7.998	16.985	-0.087	0.000	0.000	0.000	piano stradale
180	2.013	23.692	0.082	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
181	1.358	23.124	-0.028	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
182	0.839	23.585	-0.027	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
183	1.306	24.173	-0.051	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
184	3.316	31.555	-0.135	0.000	0.000	0.000	piano stradale
185	0.178	31.727	-0.154	0.000	0.000	0.000	piano stradale
186	-2.710	32.477	-0.213	0.000	0.000	0.000	piano stradale
187	-1.435	32.687	-0.111	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
188	-4.523	33.193	-0.290	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
189	-8.567	37.136	-0.236	0.000	0.000	0.000	piano stradale
190	-7.488	38.348	-0.298	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
191	-9.646	39.649	-0.271	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
192	-9.530	40.695	-0.254	0.000	0.000	0.000	piano stradale
193	-10.044	48.236	-0.120	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
194	-11.758	51.421	-0.229	0.000	0.000	0.000	piano stradale
195	-15.541	68.886	-0.305	0.000	0.000	0.000	piano stradale
196	-8.642	48.123	-0.083	0.000	0.000	0.000	colonna telecom
197	-8.496	47.356	-0.102	0.000	0.000	0.000	muretto
198	-6.893	39.712	-0.138	0.000	0.000	0.000	muretto
199	-5.392	37.280	-0.043	0.000	0.000	0.000	muretto
1101	-2.198	34.590	-0.037	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1102	2.623	33.344	0.053	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1103	17.100	35.491	0.044	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1104	20.964	36.001	0.084	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1105	26.810	34.630	-0.144	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acqua
1106	35.770	38.040	0.098	0.000	0.000	0.000	colonna sip telecom
1107	39.913	38.672	0.071	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1108	41.644	37.622	0.109	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
1109	65.079	42.014	0.098	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1110	65.240	40.392	0.107	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1111	72.273	42.905	0.085	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1112	72.512	41.517	0.080	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1113	89.026	45.336	0.112	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1114	89.446	43.883	0.111	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1115	89.681	36.774	0.228	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1116	91.730	35.993	0.259	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1117	81.436	35.032	0.298	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1118	74.485	33.568	0.178	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1119	74.352	34.538	0.178	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1120	50.439	30.143	0.097	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1121	50.213	31.100	0.096	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1122	48.541	30.285	0.144	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1123	23.520	26.715	0.152	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1124	25.183	20.342	-0.072	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
1125	25.333	19.470	-0.032	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1126	28.330	20.175	-0.122	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1127	28.726	18.518	0.030	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
1128	61.025	24.851	-0.014	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1129	61.640	23.062	0.129	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto

Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
1130	64.942	25.052	0.011	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1131	69.397	25.783	0.053	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1132	73.528	26.336	0.074	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1133	92.478	29.054	0.139	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1134	82.260	27.077	0.098	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1135	78.264	23.902	0.086	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1136	71.041	19.794	0.013	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1137	70.636	19.363	0.029	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1138	70.157	19.820	0.030	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1139	65.786	19.009	0.008	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1140	64.078	7.783	-0.075	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1141	63.517	5.018	-0.052	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1142	62.025	5.908	-0.036	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1143	58.006	4.242	0.031	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1144	46.428	-5.004	-0.062	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1145	46.803	-6.938	0.155	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1146	31.313	-7.407	-0.077	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1147	22.388	-8.313	-0.036	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
1148	22.889	-9.654	0.075	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1149	29.474	6.575	0.497	0.000	0.000	0.000	albero
1150	29.482	10.756	0.548	0.000	0.000	0.000	albero
1151	37.372	11.554	0.427	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1152	37.606	10.065	0.446	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1153	55.826	14.550	0.648	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1154	76.393	9.938	1.501	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1155	41.370	2.498	1.647	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
1156	44.934	9.111	0.304	0.000	0.000	0.000	albero
1157	37.034	0.580	0.108	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1158	34.397	10.075	0.237	0.000	0.000	0.000	albero
1159	32.920	20.472	0.054	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1160	13.004	17.670	0.020	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1161	15.265	7.379	0.362	0.000	0.000	0.000	piano area verde
1162	16.629	-3.146	0.063	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
200	72.594	41.472	0.088	0.000	0.000	0.000	

# **Elenco punti**

**Data** martedì 21 ottobre 2014

Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
1001							
101	-43.514	104.602	-1.220	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
102	-42.542	99.988	-1.198	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
103	-30.895	45.662	-1.009	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
104	-29.911	40.759	-1.047	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
105	-29.390	38.205	-1.124	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
106	-25.934	21.624	-1.096	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
107	-24.097	13.712	-1.014	0.000	0.000	0.000	colonna impianti
108	-19.282	-9.749	-0.898	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
109	-18.340	-14.618	-0.889	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
110	-14.561	-32.233	-1.104	0.000	0.000	0.000	muro recinzione
111	-17.282	-38.967	-1.361	0.000	0.000	0.000	spigolo fabbricato
112	-14.822	-50.840	-1.368	0.000	0.000	0.000	spigolo fabbricato
113	-9.288	-57.387	-0.928	0.000	0.000	0.000	muro
114	-1.871	-60.668	-0.693	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
115	-3.035	-55.157	-0.656	0.000	0.000	0.000	albero
116	-3.068	-54.308	-0.687	0.000	0.000	0.000	pozzetto
117	-4.061	-49.774	-0.726	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
118	-5.829	-54.610	-0.758	0.000	0.000	0.000	pozzetto
119	-7.086	-51.630	-0.822	0.000	0.000	0.000	pozzetto
120	-7.944	-30.819	-0.820	0.000	0.000	0.000	aiuola sottoviale
121	-14.742	-21.814	-0.942	0.000	0.000	0.000	pozzetto
122	-11.784	-12.636	-0.883	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
123	-12.624	-7.643	-0.909	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
124	-16.049	-7.972	-0.892	0.000	0.000	0.000	pozzetto
125	-17.420	15.129	-1.054	0.000	0.000	0.000	aiuola sottoviale
126	-16.674	19.736	-0.409	0.000	0.000	0.000	pozzetto
127	-19.054	23.749	-0.988	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
128	-20.451	28.522	-1.019	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
129	-27.505	30.860	-1.128	0.000	0.000	0.000	colonna telecom
130	-25.240	30.387	-0.977	0.000	0.000	0.000	pozzetto telecom
131	-22.735	39.839	-1.102	0.000	0.000	0.000	aiuola
132	-26.775	42.409	-1.072	0.000	0.000	0.000	pozzetto
133	-34.992	96.883	-1.075	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
134	-30.912	98.926	-0.407	0.000	0.000	0.000	piano stradale
135	-31.024	98.246	-0.286	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
136	-25.897	74.128	-0.194	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
137	-25.046	74.255	-0.260	0.000	0.000	0.000	piano stradale
138	-27.787	71.543	-0.646	0.000	0.000	0.000	pozzetto
139	-20.254	47.083	-0.153	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
140	-19.434	47.281	-0.137	0.000	0.000	0.000	piano stradale
141	-15.938	30.628	-0.125	0.000	0.000	0.000	piano stradale
142	-14.562	23.899	-0.058	0.000	0.000	0.000	piano stradale
143	-15.230	23.338	-0.061	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
144	-9.236	-5.744	0.102	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
145	0.712	-5.177	0.041	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
146	-8.381	-5.553	0.033	0.000	0.000	0.000	piano stradale
147	-6.787	-13.543	0.036	0.000	0.000	0.000	piano stradale
148	-3.197	-30.206	0.138	0.000	0.000	0.000	piano stradale
149	-3.242	-33.868	0.249	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
150	0.215	-46.739	0.198	0.000	0.000	0.000	piano stradale
151	3.354	-61.570	0.218	0.000	0.000	0.000	piano stradale
152	11.960	-60.115	0.139	0.000	0.000	0.000	piano stradale
153	7.848	-41.214	0.141	0.000	0.000	0.000	piano stradale
154	6.357	-34.206	0.109	0.000	0.000	0.000	piano stradale
155	5.665	-30.973	0.063	0.000	0.000	0.000	piano stradale
156	6.716	-25.093	0.099	0.000	0.000	0.000	cabina telecom
157	6.559	-24.199	0.107	0.000	0.000	0.000	cabina telecom
158	4.283	-24.682	0.046	0.000	0.000	0.000	piano stradale
159	4.735	-18.719	-0.063	0.000	0.000	0.000	piano stradale
160	6.135	-19.420	0.144	0.000	0.000	0.000	edicola
161	5.731	-16.626	-0.123	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
162	8.274	-13.571	-0.087	0.000	0.000	0.000	piano stradale
163	9.336	-14.239	0.104	0.000	0.000	0.000	edicola

Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
164	11.782	-15.746	0.181	0.000	0.000	0.000	edicola
165	14.244	-12.883	0.104	0.000	0.000	0.000	muretto recinzione
166	13.419	-10.925	-0.048	0.000	0.000	0.000	piano stradale
167	7.444	-24.002		0.000	0.000		cabina telecom
168	2.433	-12.370	-0.039	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
169	0.343	-6.049	-0.056	0.000	0.000	0.000	piano stradale
170	2.959	-6.346	-0.135	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
171	3.121	-5.635	-0.145	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
172	1.393	0.837	-0.000	0.000	0.000	0.000	pozzetto per ispezione locale pompe
173	5.753	0.047	0.119	0.000	0.000	0.000	cabina elettrica per pompe
174	-1.679	3.326	-0.057	0.000	0.000	0.000	piano stradale
175	-1.526	7.948	-0.078	0.000	0.000	0.000	piano stradale
176	-0.432	10.868	-0.142	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
177	0.955	10.787	0.066	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
178	2.072	14.055	-0.097	0.000	0.000	0.000	piano stradale
179	7.998	16.985	-0.087	0.000	0.000	0.000	piano stradale
180	2.013	23.692	0.082	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
181	1.358	23.124	-0.028	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
182	0.839	23.585	-0.027	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
183	1.306	24.173	-0.051	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
184	3.316	31.555	-0.135	0.000	0.000	0.000	piano stradale
185	0.178	31.727	-0.154	0.000	0.000	0.000	piano stradale
186	-2.710	32.477	-0.213	0.000	0.000	0.000	piano stradale
187	-1.435	32.687	-0.111	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
188	-4.523	33.193	-0.290	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
189	-8.567	37.136	-0.236	0.000	0.000	0.000	piano stradale
190	-7.488	38.348	-0.298	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
191	-9.646	39.649	-0.271	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
192	-9.530	40.695	-0.254	0.000	0.000	0.000	piano stradale
193	-10.044	48.236	-0.120	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
194	-11.758	51.421	-0.229	0.000	0.000	0.000	piano stradale
195	-15.541	68.886	-0.305	0.000	0.000	0.000	piano stradale
196	-8.642	48.123	-0.083	0.000	0.000	0.000	colonna telecom
197	-8.496	47.356	-0.102	0.000	0.000	0.000	muretto
198	-6.893	39.712	-0.138	0.000	0.000	0.000	muretto
199	-5.392	37.280	-0.043	0.000	0.000	0.000	muretto
1101	-2.198	34.590	-0.037	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1102	2.623	33.344	0.053	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1103	17.100	35.491	0.044	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1104	20.964	36.001	0.084	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1105	26.810	34.630	-0.144	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acqua
1106	35.770	38.040	0.098	0.000	0.000	0.000	colonna sip telecom
1107	39.913	38.672	0.071	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1108	41.644	37.622	0.109	0.000	0.000	0.000	pozzetto sip telecom
1109	65.079	42.014	0.098	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1110	65.240	40.392	0.107	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1111	72.273	42.905	0.085	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1112	72.512	41.517	0.080	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1113	89.026	45.336	0.112	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1114	89.446	43.883	0.111	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1115	89.681	36.774	0.228	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1116	91.730	35.993	0.259	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1117	81.436	35.032	0.298	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1118	74.485	33.568	0.178	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1119	74.352	34.538	0.178	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1120	50.439	30.143	0.097	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1121	50.213	31.100	0.096	0.000	0.000	0.000	piano stradale spartitraffico
1122	48.541	30.285	0.144	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1123	23.520	26.715	0.152	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1124	25.183	20.342	-0.072	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
1125	25.333	19.470	-0.032	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1126	28.330	20.175	-0.122	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1127	28.726	18.518	0.030	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
1128	61.025	24.851	-0.014	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1129	61.640	23.062	0.129	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto



Codice	Est	Nord	Quota	Err. E	Err. N	Err. Q	Descrizione
1130	64.942	25.052	0.011	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1131	69.397	25.783	0.053	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1132	73.528	26.336	0.074	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1133	92.478	29.054	0.139	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1134	82.260	27.077	0.098	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1135	78.264	23.902	0.086	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1136	71.041	19.794	0.013	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1137	70.636	19.363	0.029	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1138	70.157	19.820	0.030	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1139	65.786	19.009	0.008	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1140	64.078	7.783	-0.075	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1141	63.517	5.018	-0.052	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1142	62.025	5.908	-0.036	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1143	58.006	4.242	0.031	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1144	46.428	-5.004	-0.062	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1145	46.803	-6.938	0.155	0.000	0.000	0.000	piano marciapiede
1146	31.313	-7.407	-0.077	0.000	0.000	0.000	pozzetto raccolta acque
1147	22.388	-8.313	-0.036	0.000	0.000	0.000	pozzetto enel
1148	22.889	-9.654	0.075	0.000	0.000	0.000	illuminazione pubblica
1149	29.474	6.575	0.497	0.000	0.000	0.000	albero
1150	29.482	10.756	0.548	0.000	0.000	0.000	albero
1151	37.372	11.554	0.427	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1152	37.606	10.065	0.446	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1153	55.826	14.550	0.648	0.000	0.000	0.000	rotaia binario
1154	76.393	9.938	1.501	0.000	0.000	0.000	piano stradale
1155	41.370	2.498	1.647	0.000	0.000	0.000	pozzetto acquedotto
1156	44.934	9.111	0.304	0.000	0.000	0.000	albero
1157	37.034	0.580	0.108	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1158	34.397	10.075	0.237	0.000	0.000	0.000	albero
1159	32.920	20.472	0.054	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1160	13.004	17.670	0.020	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
1161	15.265	7.379	0.362	0.000	0.000	0.000	piano area verde
1162	16.629	-3.146	0.063	0.000	0.000	0.000	testa cordolo cls
200	72.594	41.472	0.088	0.000	0.000	0.000	