

Comune di PADOVA

OGGETTO **Variante P.U.A. art. 19 LR 11/2004
"PADOVA EST" area PT2**

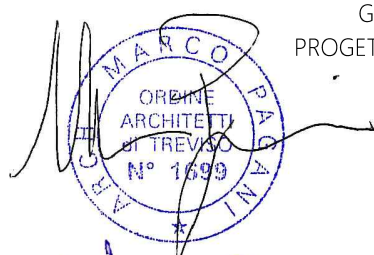
COMMITTENTE



BRICOMAN ITALIA srl

Via G. Marconi n° 24
20089 Rozzano (MI)

GRUPPO DI
PROGETTAZIONE



d-recta srl

via Ferrovia, 28 c/o Villa Liccer
31020 San Fior (TV) - Italia
t. 0438.1710037 - f. 0438.1710109
info@d-recta.it - www.d-recta.it

PROGETTO E COORDINAMENTO
Arch. Marco Pagani
Pian. Terr. Marco Carretta

DIRETTORE TECNICO
Arch. Dino De Zan



mob-up srl

via Ferrovia, 28 c/o Villa Liccer
31020 San Fior (TV) - Italia
t. 0438.1710039 - f. 0438.1710109
info@mob-up.it - www.mob-up.it

VALUTAZIONE COMPATIBILITA'
IDRAULICA



TRM Group

via G. Ferrari, 39
20900 Monza (MB) - Italia
t. 039.3900237 - www.trmengineering.it
ufficio.tecnico@trmgroup.org

STUDIO VIABILISTICO
Dott. Paolo Galbiati



Architetto Roberta Patt

via dei Tempesta, 3
31023 Resana (TV) - Italia
t. 347.7412298
architetto.robertapatt@gmail.com

ANALISI E VALUTAZIONI
AMBIENTALI

PROGETTO OPERE STRADALI
Ing. Giuseppe Ciccarone

ELABORATO

STATO DI FATTO

05c

Libretto delle misure

scala

codice

-

DR20170005UAR00SA021

EMISSIONE

rev	data	descrizione	redatto	controllato
01	novembre 2020	Elaborati adeguati alla Richiesta integrazioni CdS	GC	MP
00	agosto 2020		GC	MP



Il presente documento è di proprietà di d-recta srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

certificato norma UNI EN ISO 9001:2015 n. 17180-I
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 17180-I

CALCOLO CELERIMETRICO

Georeferenziato coordinate Gauss-Boaga

Rilievo da GPS

Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
1	recinzione	-0.815	2279563.15265639	5033930.17402832
2	recinzione	-0.679	2279571.13231457	5033957.70080161
3	recinzione	-0.741	2279574.05526228	5033944.00028539
4	recinzione	-0.816	2279573.86950669	5033939.71659842
5	recinzione	-0.724	2279580.60181178	5033929.70485328
6	strada	-0.902	2279580.34381686	5033928.84954063
7	recinzione	-0.727	2279581.84644745	5033921.51618890
8	strada	-0.801	2279595.77043255	5033924.28534147
9	recinzione	-0.686	2279602.35336514	5033915.34349014
10	Caposaldo 1 Chiodo Acciaio	-0.596	2279574.01837958	5033923.51884728
11	strada	-0.842	2279616.31005190	5033918.28048311
12	palo ferro	-1.155	2279638.53618036	5033923.86870192
13	palo ferro	-1.884	2279638.41987467	5033921.68643230
14	tombino	-1.170	2279639.38757294	5033915.18745058
15	pozzetto	-1.117	2279638.24640431	5033915.47975338
16	pozzetto	-1.132	2279637.95309896	5033914.38418963
17	pozzetto tondo	-1.142	2279636.75667904	5033917.25356778
18	pozzetto tondo	-1.040	2279635.16534834	5033917.72594235
19	canale	-1.122	2279640.43462011	5033912.02366740
20	canale	-1.250	2279641.15368402	5033914.22384504
21	muro	-1.186	2279640.69282368	5033910.11025634
22	fondo canale	-2.449	2279642.63440088	5033911.91495922
23	canale	-1.100	2279648.05206895	5033909.09657419
24	muro	-0.962	2279656.61145653	5033905.47929651
25	canale	-1.309	2279659.40350390	5033906.02361505
26	fondo canale	-2.516	2279661.83820517	5033906.11546908
27	canale	-1.360	2279669.05738636	5033903.34633072
28	canale	-1.589	2279673.69326760	5033902.39182510
29	canale	-1.497	2279674.88673210	5033903.43493802
30	canale	-1.354	2279673.96971348	5033905.29691334
31	fondo canale	-2.452	2279674.14614649	5033903.79345569
32	canale	-1.440	2279666.95560426	5033907.24894585
33	canale	-1.450	2279656.99775332	5033910.19585871
34	canale	-1.281	2279648.26372775	5033912.53150013
35	piezometro	-1.252	2279657.32619845	5033914.50347465
36	tombotto	-0.995	2279678.96633286	5033905.20378293
37	tombotto	-1.023	2279679.39167360	5033905.42280106
38	pelo H2O	-1.914	2279678.79309133	5033905.80409904
39	tombotto	-0.981	2279679.53946513	5033904.13591118
40	muro	-1.282	2279676.33514931	5033899.62489383
41	muro	-1.206	2279672.27543857	5033883.38185603
42	muro	-1.142	2279670.41152032	5033875.99832404
43	rete	-1.027	2279669.29200824	5033871.82606833

44	sp rete	-1.032	2279673.90100140	5033870.48506836
45	sp rete	-0.936	2279669.91365192	5033856.02151511
46	sp rete	-0.802	2279672.59294914	5033855.02544894
47	sp rete	-1.054	2279668.78896827	5033838.65618181
48	terreno	-1.314	2279664.99974395	5033826.04193234
49	baracca	-1.337	2279664.30424963	5033825.96936935
50	baracca	-1.376	2279663.47200854	5033821.82056385
51	baracca	-1.417	2279660.64965078	5033822.53288443
52	muro	-1.415	2279659.66894863	5033822.07137175
53	sp muro	-1.519	2279658.50330189	5033817.94598515
54	sp muro	-1.190	2279648.18189440	5033825.56783835
55	fognatura	-1.400	2279660.90515853	5033819.00175837
56	caditoia	-1.590	2279659.02098001	5033818.67978959
57	sp muro	-1.268	2279662.83773848	5033816.89779342
58	cabina metano	-1.405	2279669.17003213	5033816.76388002
59	cabina metano	-1.420	2279668.76560820	5033815.72596416
60	cabina metano	-1.412	2279666.74970459	5033816.63081906
61	Chiodo acciaio	-1.210	2279667.18128623	5033817.55579048
62	saracinesca	-1.540	2279674.77762255	5033813.97601281
63	muro	-1.188	2279690.78717329	5033804.22267612
64	sp muro	-0.984	2279707.47944687	5033800.23079202
65	segno muro confine	-1.259	2279672.46012448	5033812.58108830
66	gas metano	-1.168	2279673.34283183	5033812.38372630
67	palo cls	-1.371	2279680.97701953	5033821.76883563
68	palo cls	-1.496	2279694.34485757	5033815.42865541
69	palo cls	-1.309	2279711.03660695	5033813.27836396
70	terre terreno	-1.231	2279683.95767307	5033831.25923845
71	terre terreno	-1.021	2279695.00429656	5033829.80363372
72	terre terreno	-1.191	2279705.63824828	5033826.39220426
73	terre terreno	-0.947	2279697.06652908	5033851.76458972
74	terre terreno	-1.047	2279683.60592181	5033853.93127548
75	terre terreno	-0.959	2279694.02045264	5033861.99104405
76	fondo fosso	-2.050	2279695.79344669	5033859.60224641
77	accesso	-0.958	2279695.37725515	5033862.98012599
78	accesso	-0.661	2279697.51904983	5033863.12879665
79	accesso	-0.557	2279696.06986382	5033868.65911059
80	accesso	-0.921	2279694.05104893	5033867.17335543
81	accesso	-1.091	2279690.88456184	5033868.02051333
82	terreno	-1.276	2279682.98606404	5033868.71066507
83	terreno	-1.317	2279686.22715429	5033883.08258402
84	terreno	-1.203	2279679.21486916	5033883.99521415
85	fondo fosso	-2.184	2279686.89736914	5033883.83917213
86	terreno	-1.312	2279682.46096801	5033896.69418389
87	terreno	-1.294	2279674.96490667	5033912.72944462
88	fondo fosso	-1.984	2279675.64119676	5033913.13668479
89	fondo fosso	-1.940	2279671.50092558	5033922.83490342
90	fosso sopra	-1.191	2279670.43168770	5033922.87403031
91	fosso sopra	-1.148	2279660.74993934	5033940.84034002
92	fosso sotto	-2.007	2279661.55259304	5033941.69834501
93	terreno	-1.155	2279650.52567103	5033935.90932666

94	palo ferro	1.497	2279637.73693084	5033930.99385729
95	tubo pvc	-3.854	2279636.39929566	5033930.44072362
96	fosso sopra	-1.143	2279652.05172496	5033958.39245371
97	fosso sotto	-1.929	2279652.84257185	5033958.87386459
98	fosso sotto	-1.754	2279643.38217397	5033976.53451097
99	fosso sopra	-1.638	2279643.34734918	5033976.48185813
100	terreno	-1.139	2279639.90901654	5033957.24224562
101	terreno	-1.051	2279629.01794281	5033950.76051315
102	palo ferro	-1.030	2279617.66955363	5033944.83134623
103	terreno	-0.907	2279612.61583735	5033951.36452924
104	muro prol. 3,35	-0.839	2279605.13687488	5033957.34071122
105	muro	-0.863	2279593.87769176	5033960.85225090
106	tubo pvc	-0.792	2279600.09894212	5033959.49180549
107	tubo pvc	-0.638	2279603.06806921	5033968.83986735
108	piezometro	-0.676	2279598.65424347	5033972.48971698
109	terreno	-0.590	2279601.87404601	5033984.45576683
110	terreno	-0.857	2279605.45619537	5033996.97999413
111	terreno	-0.787	2279616.83882641	5034005.51614805
112	tubo pvc	-0.712	2279623.11908696	5033995.11077518
113	terreno	-0.743	2279618.29983944	5033976.86292368
114	terreno	-0.784	2279629.20121284	5033987.16740139
115	fosso sopra	-1.012	2279636.18493658	5033989.20621706
116	fosso sotto	-1.887	2279636.76860997	5033989.78444685
117	fosso sotto	1.860	2279629.34076831	5034004.75223941
118	fosso sopra	-0.916	2279628.57237074	5034005.84670960
119	terreno	-0.924	2279614.36576157	5034012.88744937
120	terreno	-1.067	2279606.61055832	5034011.11189207
121	terreno	-1.181	2279612.61896343	5034022.05754604
122	terreno	-0.951	2279617.29992519	5034021.70469689
123	terreno	-0.777	2279623.11626253	5034016.03071665
124	strada	-0.028	2279578.84310570	5034013.17162127
125	strada	-0.254	2279579.67028865	5034008.99322328
126	strada	-0.071	2279590.08273848	5034014.38612663
127	condonata	-0.081	2279597.36168319	5034017.63057962
128	condonata	-0.006	2279601.10046469	5034023.10650821
129	condonata	0.039	2279601.94448991	5034023.90085880
130	condonata	0.033	2279602.74179894	5034024.60824288
132	terreno	0.018	2279607.38207029	5034021.74986937
133	terreno	-0.033	2279614.12975020	5034024.14991276
134	terreno	-0.153	2279620.35329812	5034023.28570610
135	terreno	-0.181	2279624.57425150	5034019.65438427
136	terreno	-0.305	2279629.22875569	5034010.86932743
137	condonata	-0.569	2279635.59751155	5034001.04270668
138	condonata	-0.496	2279633.52586277	5034007.66775461
139	condonata	-0.359	2279632.19599362	5034012.61411452
140	condonata	-0.313	2279631.70107806	5034018.64262118
141	condonata	-0.254	2279632.30826784	5034024.68130013
142	condonata	-0.167	2279634.19716583	5034031.18074926
143	condonata	-0.030	2279637.78130210	5034038.13492437
144	condonata	0.037	2279640.15372080	5034041.41674153

145	cordonata	0.048	2279641.17490057	5034042.37003883
146	cordonata	0.075	2279642.46274832	5034043.13562139
147	cordonata	0.183	2279657.33207546	5034050.56428551
148	cordonata	0.257	2279665.03067592	5034055.40992106
149	cordonata	0.362	2279682.73605594	5034063.09559800
150	cordonata	0.347	2279682.34982634	5034063.82096035
151	cordonata	0.342	2279689.41048346	5034065.93645499
152	cordonata	0.340	2279689.14188600	5034066.71810914
153	cordonata	0.358	2279697.15279536	5034068.95621599
154	cordonata	0.370	2279697.46696151	5034069.52592249
155	cordonata	0.365	2279696.96196557	5034069.78811635
156	guardrail	0.430	2279748.58093564	5034081.47938648
157	strada	0.428	2279748.01031509	5034084.51518806
158	tombino	0.362	2279738.44247621	5034078.03153028
159	banchina	0.350	2279727.81412176	5034075.27055416
160	strada	0.374	2279727.30951733	5034077.07662562
161	strada	0.406	2279726.38917135	5034080.59096488
162	strada	0.333	2279713.11867801	5034071.54400714
163	strada	0.382	2279711.66374674	5034075.22657858
164	banchina	0.312	2279713.11866748	5034070.76448266
165	guardrail	0.279	2279703.78058567	5034066.80951129
166	strada	0.323	2279703.33357078	5034067.68764162
167	tombino	0.217	2279683.32285520	5034059.43911467
168	strada	0.214	2279683.59197394	5034058.09431400
169	guardrail	0.117	2279684.09950542	5034056.74994066
170	guardrail	0.190	2279669.41960116	5034049.09160627
171	strada	0.114	2279668.68037766	5034050.38861404
172	guardrail	0.009	2279661.79931428	5034044.60264945
173	guardrail	-0.034	2279653.56682043	5034040.83729682
174	strada	-0.066	2279653.09328299	5034041.56858441
175	strada	-0.230	2279644.76929952	5034034.89725296
176	guardrail	-0.222	2279645.25221495	5034034.60933179
177	guardrail	-0.371	2279640.16390142	5034023.90197114
178	strada	-0.364	2279639.34864500	5034024.11756048
179	terreno	0.006	2279627.07522804	5034031.03985836
180	cordonata	0.065	2279623.47060211	5034034.87732517
181	illuminazione	0.326	2279628.06589521	5034036.06415808
182	guardrail	-0.514	2279641.03700703	5034010.28360190
183	strada	-0.566	2279640.24914205	5034009.95339016
184	strada	-0.664	2279645.31602152	5033999.81342688
185	guardrail	-0.695	2279645.88299996	5034000.29313048
186	strada	-0.619	2279638.38342621	5033996.03984576
187	banchina	-0.446	2279636.85809899	5033995.36412456
188	banchina	-0.619	2279646.48080756	5033977.01731608
189	strada	-0.762	2279648.10475337	5033977.79146736
190	strada	-0.754	2279655.09220592	5033981.00837145
191	strada	-0.756	2279665.55770313	5033960.91205075
192	strada	-0.752	2279658.65923231	5033957.51439665
193	banchina	-0.842	2279656.88590520	5033956.56778543
194	banchina	-0.493	2279664.94583271	5033942.70388692

195	strada	-0.754	2279673.22265507	5033946.03469898
196	strada	-0.748	2279666.57680726	5033942.50022188
197	strada	-0.624	2279676.06901119	5033923.48485008
199	banchina	-0.963	2279674.75414512	5033922.57245725
200	strada	-0.854	2279683.95365552	5033925.42512923
201	strada	-0.805	2279691.37486309	5033907.42544232
202	strada	-0.859	2279684.90512853	5033904.08960136
203	banchina	-0.748	2279683.02227609	5033903.19781298
204	banchina	-0.698	2279690.95315512	5033881.92639679
205	strada	-0.668	2279692.65315468	5033882.59106962
206	strada	-0.743	2279699.97046336	5033885.23545493
207	guardrail	-0.687	2279707.15085810	5033867.80816040
208	strada	-0.694	2279706.29935070	5033867.65419551
209	strada	-0.596	2279698.45225027	5033866.31131678
210	strada	-0.549	2279704.97332429	5033849.05516042
211	banchina	-0.606	2279703.23052410	5033848.37332828
212	strada	-0.616	2279712.62904773	5033850.71691692
213	guardrail	-0.554	2279713.55650318	5033850.90752580
214	guardrail	-0.357	2279723.12397113	5033825.60101217
215	strada	-0.349	2279722.29305411	5033825.21404728
216	strada	-0.420	2279714.76928188	5033822.30298556
217	banchina	-0.642	2279712.89404042	5033821.75310010
218	fondo fosso	-1.606	2279712.15026934	5033819.76967035
219	fondo fosso	-1.780	2279712.59096305	5033813.02506839
220	banchina	-0.351	2279714.73494174	5033812.93470955
221	strada	-0.408	2279716.19067744	5033812.65810419
222	strada	-0.402	2279724.82618422	5033812.75686764
223	guardrail	-0.367	2279725.85240696	5033812.98752840
224	guardrail	-0.323	2279722.33130289	5033799.79174448
225	strada	-0.429	2279720.88329822	5033800.32871430
226	strada	-0.495	2279713.57100272	5033802.92550557
227	banchina	-0.484	2279712.42460070	5033803.47914213
228	sp muro	-0.783	2279709.24746326	5033799.63209252
229	fondo fosso	-1.444	2279708.60638358	5033800.21092418
230	sp muro	-1.164	2279707.81050077	5033800.08870645
231	cordona	-0.487	2279710.97854028	5033798.97257424
232	strada	-0.522	2279711.39488981	5033798.84326880
233	cordona	-0.481	2279709.33313904	5033796.52022855
234	sp muro	-0.961	2279707.73177388	5033797.20444583
235	cordona	-0.420	2279706.96161058	5033794.42533133
236	cordona	-0.392	2279700.68093195	5033791.00645445
237	cordona	-0.374	2279696.92392404	5033789.38879609
238	sp basamento pann. Acustico	-0.207	2279697.78179846	5033791.52885774
239	sp basamento pann. Acustico	-0.199	2279697.97430262	5033791.19555673
240	sp muro	-0.925	2279696.34280395	5033791.67924476
241	pann. Acustico	-0.218	2279696.69117263	5033790.49169586
242	cordona	-0.317	2279688.94011335	5033786.14337019
243	cordona	-0.266	2279681.74706621	5033783.52318242
244	strada	-0.275	2279681.87941818	5033783.09489395
245	pann. Acustico	0.010	2279682.42666215	5033784.49520133

246	banchina	-0.247	2279672.74007580	5033780.72369836
247	strada	-0.209	2279672.90756282	5033779.02546647
249	strada	-0.227	2279648.51530772	5033772.82463086
250	muro pann. Acustico	-0.650	2279647.45836575	5033775.42413352
251	muro pann. Acustico	-0.854	2279598.88972977	5033763.00470633
252	strada	-0.256	2279599.48717527	5033760.33966958
253	guardrail	-0.375	2279719.76792387	5033795.80795672
254	strada	-0.166	2279718.99000916	5033796.44927773
255	strada	-0.392	2279715.41217060	5033792.93414587
256	guardrail	-0.351	2279717.11398704	5033792.41310089
257	guardrail	-0.351	2279716.78815889	5033791.40431010
258	guardrail	-0.375	2279717.96176610	5033791.06836688
259	strada	-0.343	2279717.82944110	5033790.29502415
260	strada	-0.340	2279711.91515417	5033790.58602311
261	strada	-0.217	2279700.49962248	5033785.73041372
262	strada	-0.340	2279737.29772181	5033795.04024198
263	guardrail	-0.357	2279736.91768634	5033795.87665763
264	guardrail	-0.362	2279755.87764958	5033800.70419912
265	strada	-0.337	2279756.25885356	5033799.88073357
266	strada	-0.336	2279788.81756339	5033808.11369457
267	guardrail	-0.346	2279788.70153110	5033808.90650584
268	guardrail	-0.309	2279815.59127147	5033815.67606906
269	strada	-0.273	2279815.79902595	5033814.88943870
270	strada	-0.320	2279839.91466788	5033821.01805865
271	guardrail	-0.352	2279839.78544474	5033821.79941985
272	guardrail	-0.332	2279860.74883050	5033827.18539858
273	strada	-0.305	2279861.22291107	5033826.34466124
274	strada	-0.374	2279876.92110976	5033830.27557207
275	guardrail	-0.398	2279876.83847006	5033830.98114441
276	guardrail	-0.372	2279879.70085750	5033816.50267824
277	strada	-0.355	2279879.98025946	5033817.30764669
278	strada	-0.348	2279870.29449300	5033816.76109857
279	guardrail	-0.355	2279870.31060001	5033816.04555696
280	guardrail	-0.336	2279861.33969476	5033814.24233608
281	strada	-0.376	2279861.08693306	5033814.82534018
282	strada	-0.402	2279856.33294063	5033813.69669945
283	guardrail+illum	-0.392	2279856.49482297	5033813.07586148
284	guardrail	-0.343	2279835.25296843	5033807.89010910
285	strada	-0.334	2279835.11830034	5033808.45375566
286	strada	-0.415	2279817.35838186	5033803.99251076
287	guardrail+illum	-0.450	2279817.62503457	5033803.55909673
288	guardrail+illum	-0.471	2279782.12037354	5033794.51241640
289	strada	-0.454	2279781.92440143	5033795.12396985
290	guardrail	-0.440	2279773.89103764	5033791.98695109
291	cordona	-0.453	2279769.77625553	5033790.46914858
292	strada	-0.433	2279774.07422567	5033792.51369872
293	cordona	-0.478	2279768.24393542	5033789.84067882
294	cordona	-0.512	2279764.16864043	5033786.24319827
295	ca	-0.464	2279762.28647102	5033783.08127923
296	cordona	-0.503	2279761.49362851	5033781.23160171

297	cordinata	-0.542	2279760.35239326	5033774.43176964
298	cordinata	-0.578	2279760.35180357	5033772.66918381
299	cordinata	-0.567	2279760.71315198	5033772.44270178
300	cordinata	-0.536	2279761.07086481	5033772.54723553
301	tombino	-0.465	2279760.97365240	5033773.55826777
302	cordinata	-0.438	2279762.86392494	5033777.13847748
303	sp muro	-0.395	2279765.81800294	5033776.49252947
304	fognatura	-0.372	2279767.51463631	5033783.82377618
305	cordinata	-0.322	2279769.63276925	5033787.81998729
306	sp muro	-0.283	2279772.24613186	5033787.06211750
307	sp muro	-0.287	2279775.29136126	5033789.34322546
308	fognatura	-0.453	2279801.20357377	5033797.07811548
309	sp muro	-0.394	2279816.46462208	5033799.59358563
310	fognatura	-0.304	2279833.03203205	5033804.68793103
311	tombino	-0.339	2279842.20952010	5033807.72387052
312	tombino	-0.347	2279842.00799435	5033808.22893351
313	cassetta imp	-0.299	2279843.03512878	5033808.10692006
314	fognatura	-0.368	2279859.05993501	5033811.41100093
315	sp muro	-0.325	2279859.33234558	5033810.30203196
316	sp muro	-0.351	2279871.03185910	5033811.00020167
317	telecom	-0.386	2279866.73088004	5033811.44407681
318	fognatura	-0.315	2279774.96163148	5033790.98940109
319	sp muro	-0.488	2279766.62219408	5033769.72858194
320	sp muro	-0.605	2279763.78995839	5033766.75371489
321	cordinata	-0.587	2279762.62770244	5033765.42776949
322	cordinata	-0.597	2279761.97066963	5033762.01149855
323	cordinata	-0.662	2279771.27004264	5033728.52374938
324	Caposaldo 2 Stazione ril.Traffico	-0.533	2279771.43290381	5033729.24276245
325	cordinata	-0.628	2279772.49085114	5033726.66474382
326	sp muro	-0.613	2279774.92302299	5033726.33650782
327	sp muro	-0.285	2279785.56609443	5033729.14306008
328	sp cabina	-0.588	2279777.09318435	5033718.78870447
329	enel	-0.655	2279771.19977380	5033726.09736451
330	enel cassetta		2279774.04385939	5033729.63469108
331	caditoia		2279769.44993108	5033735.49014024
332	palo enel+illum		2279768.08490340	5033741.35068179
333	fognatura	-0.502	2279767.64874896	5033746.89099746
334	telecom	-0.466	2279767.31406510	5033750.70051569
335	telecom cassetta	-0.459	2279768.06250874	5033749.80717593
336	tombino	-0.537	2279764.89922979	5033754.02149859
337	cordinata	-0.428	2279752.28469029	5033772.88524751
338	cordinata	-0.416	2279753.30983896	5033772.10480323
339	cordinata	-0.414	2279754.28690570	5033773.30248750
340	cordinata	-0.404	2279754.44137046	5033776.25279195
341	cordinata	-0.421	2279755.57412887	5033782.33420568
342	cordinata	-0.419	2279758.09327640	5033788.71924032
343	cordinata	-0.442	2279758.13628494	5033789.72249677
344	cordinata	-0.462	2279756.94204100	5033790.24922202
345	gas metano		2279755.73717975	5033788.95848445
346	pozzetto tondo		2279755.37031519	5033788.50212751

347	tombino	-0.359	2279751.72604171	5033787.90003618
348	cordinata	-0.406	2279741.25177281	5033786.36293238
349	cordinata	-0.390	2279740.52415327	5033785.64732942
350	cordinata	-0.409	2279741.16370171	5033784.44833388
351	cordinata	-0.431	2279744.59253358	5033782.19791671
352	cordinata	-0.393	2279748.92869446	5033778.03370449
354	cordinata	-0.633	2279761.26501892	5033720.11004044
355	muro	-0.535	2279758.66618615	5033718.67035652
356	sp muro	-0.642	2279755.99906471	5033728.23927188
357	cordinata	-0.647	2279758.20228927	5033727.95001304
359	caditoia		2279757.64762162	5033732.87232760
360	sp muro		2279754.23734398	5033735.49973483
361	cordinata		2279756.10831332	5033736.84972258
362	cordinata	-0.609	2279756.13709203	5033738.58149373
363	cordinata		2279753.70140376	5033749.62308614
364	telecom		2279750.83960350	5033748.76949984
365	sp muro		2279749.81115955	5033751.22022633
366	caditoia	-0.743	2279747.43723047	5033754.38539707
367	muro		2279746.32916183	5033750.86657286
368	muro	-0.589	2279741.12957213	5033751.98463740
369	muro	-0.625	2279736.02867701	5033758.51460483
370	sp muro	-0.602	2279733.29691157	5033768.51196735
371	sp muro	-0.584	2279728.94913003	5033771.43680981
372	sp muro	-0.590	2279644.81475608	5033749.05311490
373	sp muro	-0.582	2279634.83292133	5033746.63919355
374	cordinata	-0.626	2279631.13045726	5033753.67687478
375	rete	-0.712	2279631.00485440	5033755.07011392
376	caditoia		2279642.51389957	5033753.18525446
377	illuminazione	-0.623	2279650.65836893	5033759.28663034
378	caditoia	-0.678	2279661.51344223	5033757.38954985
379	cordinata	-0.609	2279660.52295850	5033761.32882858
380	rete	-0.648	2279660.38735141	5033762.60568138
381	illuminazione	-0.595	2279672.83687943	5033764.96529738
382	caditoia	-0.677	2279680.33325892	5033762.25385738
383	cordinata	-0.564	2279681.40229170	5033766.63768299
384	sp muro	-0.573	2279681.11859364	5033767.75532053
385	caditoia	-0.720	2279698.83927858	5033766.93172096
386	caditoia	-0.725	2279717.27630244	5033771.81892320
387	cordinata	-0.545	2279730.64997728	5033779.97007607
388	illuminazione	-0.465	2279729.69765611	5033780.03174180
389	sp muro	-0.600	2279729.89037110	5033780.62958064
390	sp muro	-0.486	2279743.75490977	5033771.36744934
391	fognatura	-0.552	2279740.36766105	5033772.60186596
392	caditoia	-0.740	2279737.15067144	5033770.49555627
393	pozzetto	-0.641	2279743.73126462	5033759.61206521
394	pozzetto	-0.644	2279744.40959152	5033759.72061063
395	spmuro	-0.613	2279746.41823390	5033761.62972923
396	spmuro	-0.551	2279746.81285794	5033761.69409736
397	cordinata	-0.605	2279748.25166334	5033762.61437029
398	sarac durante H2O	-0.617	2279750.11836731	5033762.28137080

399	SIP	-0.473	2279748.49887749	5033764.34638627
400	cassetta telecom	-0.464	2279746.49268829	5033764.68760683
401	cordona	-0.605	2279749.12276339	5033763.96278385
402	cordona	-0.554	2279747.62041117	5033768.58476279
403	cordona	-0.546	2279745.46047090	5033772.86047173
404	sp muro	-0.460	2279744.15419974	5033771.70484827
405	cordona	-0.477	2279739.39378025	5033778.41595393
406	sp muro cord	-0.411	2279730.03632445	5033780.97619240
407	strada	-0.404	2279729.63585948	5033781.60774659
408	cadotoia	-0.441	2279723.25135160	5033779.46685595
409	cadotoia	-0.406	2279704.76286230	5033774.44390509
410	strada	-0.391	2279704.49074072	5033775.43602150
411	strada	-0.335	2279685.00523782	5033770.43635508
412	muro caditoia	-0.384	2279685.27064341	5033769.43220433
413	sp muro	-0.385	2279681.11336508	5033768.33065483
414	strada	-0.342	2279680.84142458	5033769.36678396
415	strada	-0.272	2279668.36881007	5033767.59446780
416	banchina	-0.392	2279668.41818832	5033766.76993192
417	banchina	-0.289	2279653.50942805	5033764.08149683
418	strada	-0.223	2279652.88728003	5033765.62327535
419	strada	-0.234	2279630.04409263	5033759.95568511
420	banchina	-0.381	2279630.15306057	5033758.13466174
421	banchina	-0.442	2279597.37782512	5033749.52933742
422	strada	-0.288	2279596.77059270	5033751.24650680
423	rete	-0.822	2279598.48341669	5033746.82931008
424	Chiodo acciaio	0.380	2279747.62371228	5034082.27631772
425	colonnina gas	0.041	2279764.39482671	5034073.63272151
426	sponda lago	-0.104	2279757.32740212	5034064.97827172
427	sponda lago	-0.080	2279752.46091901	5034068.53720629
428	sponda lago	-0.033	2279744.59620742	5034069.21642962
429	sponda lago	-0.189	2279729.01672449	5034062.62159616
430	tubo giallo	-0.265	2279718.05475905	5034066.39002284
431	pozzetto	-0.283	2279716.51909239	5034062.24918158
432	pozzetto	-0.283	2279716.71497868	5034061.66601452
433	sponda lago	-0.713	2279713.85155560	5034056.42560840
434	terreno	-0.349	2279702.77639300	5034058.96968388
435	pozzetto	-0.294	2279684.98855403	5034047.61207548
436	pozzetto	-0.395	2279685.25139003	5034047.09139453
437	sponda lago	-0.744	2279686.60461083	5034043.48632214
438	sponda lago	-0.788	2279665.11805588	5034034.96111628
439	terreno	-0.500	2279657.94351929	5034036.00673586
440	illuminazione	0.181	2279655.04618231	5034039.92160516
441	tombotto	-0.399	2279651.42923470	5034034.27911671
442	tombotto	-0.397	2279650.13980006	5034033.35279387
443	sponda lago	-0.812	2279650.47432655	5034027.00191955
444	sponda lago	-0.601	2279646.12003547	5034020.37028198
445	sponda lago	-0.771	2279646.74597245	5034014.34240947
446	sponda lago	-0.830	2279653.31247875	5033999.28391499
447	sponda lago	-0.917	2279662.81995943	5033982.47448888
448	sponda lago	-1.360	2279671.44495371	5033965.63997542

449	terreno	-1.041	2279668.98818738	5033960.67314019
450	terreno	-0.959	2279661.62449181	5033973.93663090
451	terreno	-1.125	2279679.80675208	5033942.02503912
452	sponda lago	-1.333	2279684.55364490	5033942.15304640
453	sponda lago	-1.151	2279694.22384417	5033919.71273461
454	terreno	-1.046	2279691.15949040	5033916.52125675
455	terreno	-0.949	2279701.76122457	5033887.09005518
456	sponda lago	-1.369	2279706.55598329	5033888.92215820
457	sponda lago	-1.273	2279717.48946942	5033860.58425623
458	terreno	-0.951	2279713.35407840	5033855.87980125
459	terreno	-0.757	2279722.56860935	5033831.75476777
460	sponda lago	-0.862	2279727.01274074	5033834.09767186
461	sponda lago	-0.779	2279730.55254179	5033827.46126487
462	terreno	-0.695	2279726.76184862	5033820.96068552
463	sponda lago	-0.952	2279734.27313638	5033824.87453501
464	sponda lago	-0.667	2279743.26571772	5033823.86331553
465	tubo azz-giallo gas	-0.562	2279743.40875106	5033816.98041336
466	condotta gas	-0.526	2279748.91236524	5033818.28447748
467	condotta gas	-0.852	2279751.36147853	5033806.99068105
468	pozzetto	-0.857	2279748.83016781	5033807.47244772
469	pozzetto	-0.891	2279749.41628100	5033807.68897441
470	terreno	-0.700	2279735.69077305	5033800.05393182
471	telecom	-0.577	2279730.85831413	5033797.14194972
472	telecom	-0.582	2279731.06544266	5033796.46096631
473	telecom	-0.624	2279732.09633627	5033796.65617691
474	terreno	-0.676	2279724.74924134	5033796.85702426
475	terreno	-0.739	2279727.80302913	5033807.16881254
476	terreno	-0.842	2279736.54400423	5033810.22114167
477	terreno	-0.821	2279731.32506694	5033820.19865178
478	terreno	-0.742	2279769.18673687	5033809.79302657
479	terreno	-0.854	2279768.13910150	5033817.97556691
480	sponda lago	-0.633	2279766.11655316	5033826.86600502
481	sponda lago	-0.336	2279783.93939881	5033831.31432422
482	terreno	-0.663	2279788.81916972	5033821.52603758
483	terreno	-0.593	2279792.52006969	5033814.83115980
484	caditoia	-0.697	2279802.00814349	5033821.38578586
485	caditoia	-0.712	2279802.70499321	5033821.42685727
486	sponda lago	-0.347	2279798.89074540	5033833.73289826
487	sponda lago	-0.462	2279807.13237150	5033842.69560658
488	terreno	-0.516	2279817.00442283	5033834.49621549
489	terreno	-0.562	2279826.94647607	5033823.63130423
490	terreno	-0.877	2279841.97652481	5033828.99962115
491	terreno	-0.977	2279845.15910396	5033839.27549090
492	terreno	-0.803	2279831.95950408	5033843.05251432
493	Picchetto ferro giallo	-0.670	2279828.40076768	5033848.72858953
494	tubo rosso	-0.337	2279820.01721801	5033846.87554876
495	sponda lago	-0.292	2279813.73223418	5033849.19427050
496	sponda lago	-0.668	2279824.25833052	5033864.74707930
497	sponda lago	-0.740	2279824.91040535	5033873.18524226
498	Picchetto ferro giallo	-0.707	2279825.78051977	5033873.03274579

499	pozzetto	-0.650	2279828.27304093	5033873.57619421
500	pozzetto	-0.642	2279828.49271338	5033873.05362830
501	terreno	-0.730	2279829.77144131	5033861.20129437
502	sp muro	-1.052	2279836.37222990	5033865.48947422
503	muro	-1.280	2279838.64184050	5033859.12994434
504	pozzetto	-0.983	2279839.95077933	5033853.75734895
505	muro	-1.226	2279841.85429956	5033853.88330947
506	muro	-1.434	2279846.58262448	5033848.14757815
507	muro	-1.129	2279852.22788459	5033843.17678411
508	terreno	-1.063	2279858.30739787	5033834.66060420
509	muro	-1.072	2279862.88798735	5033837.11184186
510	terreno	-0.634	2279868.96751682	5033832.58685061
511	muro	-0.856	2279869.87060812	5033834.99369290
512	pozzetto	-0.702	2279823.38210349	5033885.39490022
513	pozzetto	-0.733	2279823.21755376	5033886.05785734
514	terreno	-0.725	2279829.95637056	5033885.92092713
515	Picchetto ferro giallo	-0.962	2279828.00858999	5033890.99409237
516	sponda lago	-0.747	2279822.03324335	5033897.17565780
517	sponda lago	-0.608	2279819.36800229	5033913.40172910
518	sponda lago	-0.436	2279812.48048103	5033931.93062058
519	terreno	-0.748	2279825.85732088	5033934.89630456
520	terreno	-0.741	2279831.57760971	5033917.83230756
521	sponda lago	-0.710	2279806.75965993	5033950.04455426
522	sponda lago	-0.504	2279795.33440699	5033977.81629023
523	sponda lago	-0.495	2279786.49380583	5033996.68164435
524	sponda lago	-0.585	2279778.14342891	5034014.76522655
525	sponda lago	-0.615	2279770.82983068	5034028.49199321
526	sponda lago	-0.509	2279766.72740077	5034039.56541289
527	sponda lago	-0.299	2279761.35066611	5034060.01197784
528	pozzetto	-0.456	2279765.47539336	5034057.20909492
529	Chiodo acciaio	2.860	2279778.54717859	5034038.65805057
530	tubo azz-giallo	-0.467	2279837.34895323	5033987.75225148
531	tubo rosso gas	-0.476	2279829.07167086	5033989.86681703
532	terreno	-0.580	2279815.72805361	5033984.75383328
533	terreno	-0.477	2279794.19709752	5034018.26458197
534	terreno	-0.660	2279811.90860328	5033960.77704747
535	terreno	-0.037	2279835.23333535	5033967.28708370
536	tubo rosso ossigenodotto	-0.405	2279842.47731035	5033939.64081011
537	terreno	-0.778	2279829.84561238	5033930.62120199
538	terreno	-0.846	2279828.33871814	5033908.33124352
539	terreno	-0.723	2279836.52631754	5033906.92058073
540	terreno	-0.699	2279832.30769622	5033878.20493838
541	Chiodo acciaio	-0.342	2279812.65556299	5033840.93737308
542	tubo rosso ossigenodotto	-0.513	2279869.41313409	5033928.60971744
543	Pozzetto	-0.492	2279871.15191186	5033931.53303920
544	Pozzetto	-0.486	2279874.84965860	5033925.65602875
545	Pozzetto	-0.459	2279876.40853241	5033926.77250777
546	Pozzetto	-0.482	2279879.42223299	5033927.93697329
547	Pozzetto	-0.518	2279875.65803391	5033934.25850476
548	Pilone illuminazione	-0.469	2279874.57674749	5033930.29039151

549	Pilone illuminazione	-0.498	2279875.11418184	5033929.00125125
551	picchetto Ferro	-0.519	2279867.02730245	5033931.34597334
552	cordonata	-1.844	2279906.54794371	5034015.83445670
553	muro	-1.603	2279905.87905037	5034015.97953670
554	muro	-1.643	2279906.34238101	5034018.41574497
555	strada	-1.656	2279907.29618382	5034018.22770650
556	strada	-1.486	2279907.40000175	5034024.02309801
557	strada	-1.373	2279906.86392871	5034028.94028544
558	muro	-1.371	2279905.97031385	5034028.82537308
559	muro	-1.303	2279905.41042987	5034031.31260472
560	muro	-0.695	2279898.99186508	5034055.75309821
561	strada	-0.686	2279899.78754701	5034055.80021762
562	strada	-0.591	2279903.07259147	5034057.20975126
563	muro	-0.523	2279904.12310489	5034057.40449572
564	muro	-1.158	2279910.52957272	5034033.10671190
565	strada	-1.176	2279909.49562886	5034033.08933849
566	strada	-1.292	2279911.39998581	5034024.20924902
567	muro	-1.318	2279912.42268241	5034029.20455731
568	muro	-1.193	2279914.83772841	5034027.07645779
569	Pozzetto	-1.340	2279912.95126194	5034028.38321112
570	muro	-1.022	2279918.23023678	5034026.06277134
571	strada	-1.040	2279918.29994361	5034025.51019887
572	muro	-0.942	2279920.82487281	5034026.09143457
573	muro	-0.833	2279923.45599436	5034025.74290260
574	muro	-0.795	2279925.79404408	5034024.67486517
575	muro	-0.726	2279927.48928875	5034023.51598761
576	muro	-0.649	2279929.85387647	5034022.17379063
578	muro	-0.372	2279933.98882537	5034020.58762741
579	muro	-0.083	2279942.31324830	5034022.73510341
580	muro	-0.141	2279942.43342432	5034016.15838981
581	muro	-0.401	2279936.94816919	5034014.37540494
582	muro-caditoia	-0.626	2279933.71805399	5034012.22766893
583	muro	-0.775	2279931.30165586	5034008.64989649
584	muro	-0.983	2279930.70030790	5034004.01470346
585	muro	-1.066	2279931.52682745	5034000.66323150
586	muro-pozzetto-griglia	-1.057	2279934.92597798	5033993.88962366
587	muro	-0.830	2279939.77567319	5033984.73369414
588	muro	-0.830	2279932.56017999	5033979.05638661
589	muro	-1.024	2279929.41879889	5033984.14156110
590	muro-pozzetto-griglia	-1.200	2279926.68849204	5033989.41322429
591	muro	-1.399	2279923.22436338	5033996.37741747
592	muro	-1.533	2279920.73184275	5033999.12455656
593	muro	-1.704	2279916.89917138	5034001.01545583
594	muro	-1.984	2279912.47618475	5034001.09629715
595	Pozzetto-griglia	-1.879	2279909.99611770	5034005.80490540
596	gratta	-1.892	2279909.02935224	5034007.60771499
597	cordonata	-2.013	2279904.98040111	5034011.09679628
598	muro	-1.830	2279904.31332112	5034011.31173959
599	marciapiede	-1.793	2279915.07461090	5034011.60416574
600	cordonata	-1.590	2279916.36350353	5034012.23488560

601	cordonata	-0.819	2279922.89406576	5034015.33821981
602	marciapiede	-0.978	2279924.28798827	5034016.08603936
603	marciapiede	-1.199	2279917.88467500	5034018.69983097
604	cordonata	-1.116	2279918.31127163	5034017.30445156
605	cordonata	-1.214	2279921.44048012	5034010.85719432
606	marciapiede	-1.305	2279922.02985823	5034009.37081864
607	caditoia	-1.080	2279924.53233023	5034011.22385739
608	caditoia	-0.964	2279925.17736446	5034013.32988025
609	Pozzetto	-0.864	2279925.04823773	5034015.03677509
610	caditoia	-0.877	2279924.41550794	5034016.64081671
611	caditoia	-0.925	2279923.38662634	5034017.88907473
612	pozzetto	-0.871	2279919.40591935	5034014.69701718
613	pozzetto	-0.614	2279931.15473272	5034016.55639825
614	pozzetto	-0.343	2279936.06653071	5034019.96627150
615	caditoia	-0.531	2279931.24861050	5034021.58163175
616	muro	-0.753	2279932.10236313	5033978.71684747
617	muro	-0.812	2279928.55272498	5033979.52285439
618	muro	-0.923	2279926.26468639	5033983.51620375
619	muro	-0.964	2279928.11037768	5033985.36779560
620	muro	-1.009	2279924.13342529	5033987.82386295
621	muro	-1.063	2279926.14475071	5033989.34225712
622	muro	-1.074	2279920.85943421	5033994.48080780
623	muro	-1.088	2279922.64309683	5033996.28609182
624	muro-illuminazione	-1.103	2279918.29447384	5033997.23958147
626	muro	-1.071	2279914.72416236	5033998.29223490
627	muro	-1.099	2279913.84091299	5034000.78157628
628	muro	-1.138	2279910.84582478	5034000.09278209
629	Caposaldo 3 Chiodo Acciaio	0.000	2279935.42725518	5034010.12867747
630	terreno	-0.156	2279793.50053159	5034043.71232290
631	terreno	-0.513	2279777.96521249	5034064.84702225
633	terreno	0.325	2279762.95143758	5034081.78779687
634	guardrail	0.375	2279749.69191538	5034082.71900406
635	guardrail	0.403	2279751.15196303	5034083.44312975
636	strada	0.407	2279750.60384884	5034085.45463033
637	condotta H2O	0.370	2279758.08171227	5034085.85602766
638	guardrail	0.390	2279765.38708309	5034088.28838006
639	strada	0.407	2279764.39782846	5034090.19817575
640	strada	0.286	2279821.80460462	5034102.90796257
641	guardrail	0.289	2279822.07222932	5034101.95770089
642	guardrail	0.246	2279825.06257955	5034101.31003186
643	guardrail	0.216	2279827.58228345	5034099.56501738
644	guardrail	0.241	2279830.05265177	5034097.60276171
645	guardrail	0.234	2279833.45726474	5034099.36809563
646	terreno	0.442	2279842.29378324	5034101.18855890
647	guardrail	0.331	2279834.14543952	5034104.12366317
648	guardrail	0.341	2279834.61653446	5034105.59724880
649	guardrail	0.341	2279835.79025137	5034106.79607223
650	strada	0.334	2279835.65188317	5034107.35849159
651	strada	0.412	2279865.53048406	5034117.19881019
652	guardrail	0.427	2279866.09475725	5034116.41089796

653	guardrail	0.404	2279866.64941934	5034115.46625464
654	guardrail	0.427	2279861.88081913	5034111.96916318
655	guardrail	0.477	2279858.47476040	5034109.00401604
656	guardrail	0.548	2279854.22337001	5034103.50595995
657	guardrail	1.763	2279851.96108333	5034098.68577059
658	guardrail	1.789	2279848.70575860	5034090.22209951
659	guardrail	0.742	2279846.63315414	5034080.54498497
660	guardrail	0.812	2279847.16138712	5034071.66898673
661	Guardrail-illuminazione	0.611	2279855.94023297	5034074.80128865
662	guardrail	0.442	2279856.36301545	5034083.58743361
663	guardrail	0.327	2279858.46872452	5034092.33501279
664	guardrail	0.314	2279861.70621120	5034097.65183594
665	guardrail	0.270	2279866.16446861	5034103.31995596
666	guardrail	0.316	2279872.77760533	5034109.44594326
667	guardrail	0.394	2279876.75004150	5034111.69292124
668	guardrail	0.399	2279885.18738804	5034114.77393191
669	guardrail	0.457	2279903.81995511	5034120.43106762
670	guardrail	0.358	2279900.08811104	5034133.74614178
671	guardrail	0.468	2279875.97643697	5034125.51511978
672	guardrail	0.545	2279858.91827211	5034119.69053987
673	strada	0.468	2279859.14459966	5034118.89750458
674	strada	0.419	2279860.21232851	5034115.52087564
675	illuminazione	0.416	2279859.60248703	5034114.45038360
676	illuminazione	0.319	2279837.75463773	5034107.40216248
677	guardrail	0.522	2279858.04622333	5034120.01166419
678	guardrail	0.519	2279858.57642885	5034120.69167885
679	strada	0.494	2279858.37376734	5034122.04675195
680	strada	0.377	2279899.60467239	5034135.78700203
681	guardrail	0.365	2279899.81601214	5034134.70496085
682	strada	0.405	2279888.92820004	5034151.44526630
683	guardrail	0.357	2279888.77566717	5034152.16027610
684	illuminazione	0.360	2279886.90965187	5034152.75999323
685	ciclabile	0.332	2279886.07390731	5034152.95234407
686	ciclabile	0.297	2279885.40778098	5034155.36388032
687	ciclabile	0.259	2279865.39353335	5034149.85387066
688	ciclabile	0.294	2279865.85964137	5034147.48998066
689	illuminazione	0.525	2279866.09365361	5034146.37586042
690	illuminazione	0.585	2279842.58104316	5034140.13505634
691	ciclabile	0.158	2279839.77144694	5034140.31370794
692	ciclabile	0.134	2279839.13651891	5034142.59123738
693	ciclabile	0.052	2279828.50678864	5034142.49728434
694	ciclabile	0.084	2279827.56634767	5034140.34485085
695	ciclabile	0.005	2279818.24926539	5034141.85933248
696	ciclabile	-0.046	2279817.73326641	5034144.39964609
697	ciclabile	-0.163	2279801.66035341	5034150.88744645
698	ciclabile	-0.079	2279800.22752971	5034148.90299807
699	illuminazione	0.344	2279817.83847670	5034139.94489763
700	guardrail	0.418	2279868.32706060	5034145.77805946
701	strada	0.470	2279868.59497973	5034144.71906659
702	strada	0.389	2279841.92088480	5034136.63558307

703	guardrail	0.353	2279841.79623049	5034138.68933440
704	guardrail	0.341	2279833.19249049	5034137.16286312
705	guardrail	0.371	2279824.08113521	5034137.20230093
706	guardrail	0.423	2279815.23244187	5034138.35262785
707	guardrail	0.536	2279806.39692049	5034140.37536301
708	guardrail	0.829	2279793.77103955	5034145.18100201
709	guardrail	1.230	2279782.00165107	5034151.80227563
710	guardrail	1.551	2279775.79523313	5034148.19776451
711	guardrail	1.269	2279781.49089012	5034144.25130431
712	guardrail	0.932	2279793.41275949	5034138.12026441
713	guardrail	0.824	2279801.82180931	5034134.74997651
714	guardrail	0.836	2279801.82689456	5034134.74287732
715	guardrail	0.626	2279810.48918867	5034132.44737676
716	guardrail	0.522	2279823.82135502	5034130.30278356
717	guardrail	0.493	2279829.72930669	5034129.96871001
718	guardrail	0.470	2279832.87343211	5034130.15054338
720	guardrail	0.496	2279832.83754658	5034129.05750041
721	strada	0.472	2279848.82566529	5034134.04235476
723	strada	0.432	2279811.72269548	5034121.80826405
724	strada	0.432	2279811.74028611	5034121.78197772
725	guardrail	0.432	2279811.64450086	5034121.93876556
726	guardrail	0.443	2279798.69942166	5034117.73277956
727	guardrail-illuminazione	0.528	2279750.54594416	5034101.58498295
728	strada	0.502	2279750.73567715	5034100.80280642
729	strada	0.406	2279726.53578181	5034092.23998391
730	guardrail	0.411	2279726.24079627	5034093.22267889
731	Guardrail-illuminazione	0.371	2279717.52922860	5034090.01523977
732	guardrail	0.234	2279702.58245365	5034084.49099742
733	guardrail	0.299	2279700.71379226	5034084.67843509
734	guardrail	0.212	2279699.32051104	5034086.19823620
735	guardrail	0.293	2279698.21938489	5034088.66807228
736	Pilone	0.768	2279702.03809657	5034088.11422633
737	Pilone	0.844	2279702.91340386	5034087.73740070
738	condotta H2O	9.474	2279707.57648287	5034092.43911502
739	guardrail	0.229	2279694.51159782	5034087.49291895
740	guardrail	0.218	2279695.16465960	5034084.51353069
741	guardrail	0.234	2279694.35558518	5034082.19061354
742	guardrail	0.248	2279692.45434830	5034081.04086182
743	guardrail	0.183	2279674.90044231	5034073.81049793
744	strada	0.181	2279675.17973126	5034072.89015063
745	strada	0.110	2279673.54923859	5034075.74424443
746	guardrail	0.142	2279674.04324802	5034075.00911972
747	guardrail	0.089	2279677.79192673	5034078.26987796
748	guardrail	0.221	2279686.91087416	5034088.09755091
749	guardrail	0.919	2279693.91269307	5034099.50566488
750	guardrail	1.337	2279697.43302404	5034107.80764013
751	guardrail	1.627	2279700.16862327	5034116.42360859
752	guardrail	1.996	2279701.87278226	5034126.81032275
753	guardrail	2.322	2279702.19287840	5034134.02435726
754	guardrail	2.069	2279696.10474974	5034134.34562210

755	guardrail	1.529	2279694.70295096	5034120.97685262
756	guardrail	1.219	2279692.45993188	5034112.29347081
757	guardrail	0.661	2279687.03490250	5034099.96097637
758	guardrail	0.149	2279679.43828379	5034088.85065407
759	Guardrail-illuminazione	-0.004	2279667.04896719	5034078.58121242
760	terreno	0.227	2279697.32709943	5034098.35413710
761	terreno	-0.269	2279705.46657777	5034100.37492965
762	sponda canale	-0.667	2279709.17669754	5034115.54434773
763	sponda canale	-0.590	2279708.93643269	5034115.58487534
764	sponda canale	-0.259	2279710.80999970	5034123.74781157
765	sponda canale	-0.258	2279711.20388924	5034123.76880833
766	sponda canale	-0.842	2279719.62316439	5034114.47855398
767	sponda canale	-0.892	2279729.05312615	5034113.20614930
768	sponda canale	-0.946	2279737.06118093	5034114.01367948
769	sponda canale	-1.154	2279745.14272575	5034117.12420177
770	terreno	-0.833	2279749.47292468	5034110.04329510
771	terreno	-0.580	2279736.11421930	5034105.67718385
772	terreno	-0.542	2279723.36485885	5034102.98662620
773	terreno	-0.287	2279704.50351613	5034115.22721744
774	terreno	-0.158	2279707.26455843	5034126.25065828
775	guardrail- illuminazione	0.043	2279648.13287528	5034066.53514337
776	strada	0.100	2279648.97478250	5034064.38484407
777	strada	0.233	2279650.79037289	5034060.82874804
778	strada	0.035	2279632.45405517	5034055.82154736
779	guardrail- illuminazione	0.047	2279631.19255426	5034057.85118229
780	guardrail	0.038	2279622.46165738	5034053.02505466
781	guardrail	0.079	2279614.70929341	5034048.34299249
782	guardrail	0.065	2279608.69645559	5034044.00513739
783	guardrail	0.186	2279600.43404123	5034037.03195424
784	ciclabile	0.263	2279599.41719993	5034038.61437500
785	ciclabile	0.223	2279597.93167617	5034041.04936717
786	ciclabile	0.215	2279591.95768917	5034037.33449357
787	ciclabile	0.276	2279592.96087547	5034034.63710844
788	ciclabile	0.093	2279577.34054232	5034026.11980928
789	ciclabile	0.008	2279575.41936147	5034028.20317329
790	illuminazione	0.168	2279578.30870009	5034030.02739772
791	strada	0.131	2279577.99374266	5034025.11284093
792	illuminazione	0.184	2279687.57518995	5034058.45711650
793	illuminazione	0.273	2279716.56245618	5034070.21930482
794	illuminazione	0.380	2279753.46156729	5034082.36477941
795	terreno	-0.478	2279863.09147099	5033957.15719406
796	terreno	-0.487	2279858.75206316	5033932.74734685
797	terreno	-0.464	2279853.71904747	5033914.00476883

CALCOLO CELERIMETRICO

Georeferenziato coordinate Gauss-Boaga

Rilievo da Stazione Totale

	Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
Stazione	100		2.880	2279778.48487198	5034038.66938152
Punto	101	proiez. tang.	7.759	2279810.44832033	5034028.61384550
Punto	102	proiez. tang.	7.727	2279794.34173889	5034049.14526107
Punto	104	proiez. tang.	7.735	2279820.50303530	5034015.85106930
Punto	105	proiez. tang.	7.719	2279823.48782303	5034012.03608580
Punto	106	proiez. tang.	7.719	2279826.13709423	5034008.66039880
Punto	107	proiez. tang.	7.694	2279829.01131264	5034004.80743078
Punto	108	proiez. tang.	7.671	2279832.91576188	5033999.19178897
Punto	109	proiez. tang.	7.650	2279835.86614682	5033994.29756591
Punto	110	proiez. tang.	7.598	2279837.43427700	5033991.37517220
Punto	111	proiez. tang.	7.557	2279839.48645580	5033987.08574596
Punto	112	proiez. tang.	7.512	2279840.94208361	5033983.76000113
Punto	113	proiez. tang.	7.419	2279842.62159341	5033979.41723733
Punto	114	proiez. tang.	7.341	2279843.76009277	5033976.02057123
Punto	115	proiez. tang.	7.357	2279844.09011635	5033974.88103902
Punto	116	proiez. tang.	7.232	2279845.49827608	5033969.29715634
Punto	117	proiez. tang.	7.190	2279846.07962631	5033966.49054918
Punto	118	proiez. tang.	7.064	2279846.98809699	5033960.84572682
Punto	119	proiez. tang.	6.897	2279847.58665405	5033955.15746605
Punto	120	proiez. tang.	6.830	2279847.77014310	5033952.28587914
Punto	121	proiez. tang.	6.511	2279847.64336597	5033940.85343921
Punto	122	proiez. tang.	6.423	2279847.42139355	5033937.95090080
Punto	123	proiez. tang.	6.119	2279846.27251819	5033929.50430290
Punto	124	proiez. tang.	5.948	2279844.29421382	5033921.16295251
Punto	125	proiez. tang.	5.739	2279842.57428185	5033915.62891025
Punto	126	proiez. tang.	5.540	2279840.60340978	5033910.13082234
Punto	127	proiez. tang.	5.433	2279839.54082474	5033907.39701451
Punto	128	proiez. tang.	5.264	2279837.32988300	5033901.80548630
Punto	129	proiez. tang.	5.053	2279835.18494675	5033895.83425886
Punto	130	proiez. tang.	4.856	2279834.02210764	5033890.92751639
Punto	131	proiez. tang.	4.745	2279833.54372106	5033887.61389389
Punto	132	proiez. tang.	7.818	2279787.14448245	5034058.28845367
Punto	133	proiez. tang.	7.824	2279779.95389493	5034067.41681451
Punto	134	proiez. tang.	7.852	2279776.87599302	5034071.33908323
Punto	135	proiez. tang.	7.777	2279772.03800998	5034077.49831518
Punto	136	proiez. tang.	7.709	2279763.78506192	5034092.93838857
Punto	137	proiez. tang.	7.473	2279750.53015396	5034109.76527539
Punto	138	proiez. tang.	7.426	2279747.45184646	5034113.68043910
Punto	139	proiez. tang.	7.176	2279740.26481185	5034122.82429738
Punto	140	proiez. tang.	6.907	2279733.07122499	5034131.96377059
Punto	200	STAZIONE	0.446	2279747.54570478	5034082.33579340
Punto	141	sfiato GAS	0.022	2279762.41637897	5034075.83091728
Punto	142	sfiato GAS	0.052	2279764.16351290	5034073.84593283

	Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
Stazione	100		2.880	2279778.48487198	5034038.66938152
Punto	143	pilastro	-0.177	2279789.82346361	5034077.64718611
Punto	144	pilastro	-0.187	2279799.07193089	5034084.90014710
Punto	145	pilastro	-0.261	2279830.16027007	5034045.30569694
Punto	146	pilastro	-0.167	2279821.70488746	5034037.03147472
Punto	147	pilastro	-0.351	2279852.74427413	5033997.53237804
Punto	148	pilastro	-0.351	2279861.99026766	5034004.80895361
Punto	149	pilastro	-0.254	2279853.49447423	5033996.50832186
Punto	150	bandierina	-0.844	2279827.86076850	5033890.97171528
Punto	500	STAZIONE	-0.284	2279812.56431212	5033840.92229835
Stazione	300		-0.724	2279886.26877167	5033984.44419951
Punto	301	pilastro	-0.382	2279862.69536257	5034003.85577640
Punto	302	muro	-1.639	2279884.21689829	5033993.06801969
Punto	303	muro	-2.249	2279890.56399414	5033998.02586793
Punto	304	muro	-2.153	2279894.79715889	5034001.44774428
Punto	305	muro	-2.079	2279897.04882492	5034003.37044525
Punto	306	muro	-1.963	2279899.59160261	5034005.74446247
Punto	307	muro	-1.880	2279901.78078665	5034007.87297437
Punto	308	muro	-1.839	2279902.86451225	5034009.21776181
Punto	309	muro	-1.760	2279904.19867422	5034011.25888141
Punto	310	marciapiede	-1.885	2279903.52179403	5034008.84339502
Punto	311	marciapiede	-1.923	2279902.82689860	5034007.87175670
Punto	312	marciapiede	-1.949	2279902.09689108	5034007.10125293
Punto	313	marciapiede	-2.085	2279897.94658968	5034003.13285412
Punto	314	marciapiede	-2.150	2279895.74601901	5034001.22997234
Punto	315	marciapiede	-2.288	2279891.06515747	5033997.48762915
Punto	316	marciapiede	-1.900	2279884.69072633	5033992.51782576
Punto	317	canaletta	-2.034	2279884.93805414	5033992.20084208
Punto	318	canaletta	-2.307	2279889.78296630	5033995.95833134
Punto	319	canaletta	-2.434	2279895.85577855	5034000.74386993
Punto	320	canaletta	-2.374	2279898.12468798	5034002.72991746
Punto	321	canaletta	-2.264	2279901.03909036	5034005.48594781
Punto	322	canaletta	-2.139	2279903.51083812	5034008.03640934
Punto	323	canaletta	-1.988	2279904.87481820	5034010.21002753
Punto	324	canaletta	-2.340	2279904.45084550	5033996.25637557
Punto	325	canaletta	-2.397	2279898.11095609	5033991.35161421
Punto	326	canaletta	-2.046	2279890.40195586	5033985.29657934
Punto	327	asse strada	-2.062	2279889.56571460	5033990.28400269
Punto	328	asse strada	-2.295	2279894.99673658	5033994.68122011
Punto	329	asse strada	-2.319	2279897.11094121	5033996.40774119
Punto	330	asse strada	-2.297	2279899.61285016	5033998.42975621
Punto	331	asse strada	-1.934	2279908.08260639	5034005.34289615
Punto	332	soletta	1.801	2279893.45618530	5034000.27304771
Punto	334	soletta	1.489	2279902.20505743	5034008.18869018
Punto	335	soletta	1.500	2279893.76543293	5034000.51826040
Punto	336	soletta	-0.921	2279901.91552089	5033990.15363353
Punto	337	soletta	-0.917	2279901.59886777	5033989.90958500
Punto	338	soletta	-0.932	2279910.82215423	5033997.20632214
Punto	339	muro	-0.798	2279892.49355734	5033982.60737016
Punto	340	muro	-1.021	2279910.95604722	5033997.11802175
Punto	341	muro	-2.052	2279890.63703646	5033985.02337367
Punto	342	pilastro	-2.417	2279900.26556192	5033992.51043397
Punto	343	pilastro	-2.412	2279900.66788382	5033992.82184141
Punto	344	pilastro	-2.396	2279903.01999231	5033994.68605944
Punto	345	pilastro	-2.384	2279903.40033455	5033994.98919989
Punto	346	pilastro	-2.310	2279905.76347420	5033996.84557065
Punto	347	pilastro	-2.291	2279906.14975472	5033997.15561493
Punto	348	pilastro	-2.204	2279908.52553872	5033999.02446155

	Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
Stazione	300		-0.724	2279886.26877167	5033984.44419951
Punto	349	pilastro	-2.189	2279908.90801724	5033999.31388010
Punto	350	muro	-2.087	2279909.74813802	5033999.95558537
Punto	351	muro (sopra)	-0.815	2279890.84268288	5033984.74205326
Punto	352	muro (sopra)	-1.025	2279900.45095571	5033992.23565181
Punto	353	pilastro	-1.027	2279900.59437216	5033992.11807508
Punto	354	muro	-1.555	2279890.72298161	5033984.48063164
Punto	355	muro	-1.642	2279884.23680224	5033992.67629075
Punto	356	terreno	-0.556	2279882.31724604	5033995.15173325
Punto	357	terreno	-0.600	2279881.62840585	5033993.74357607
Punto	358	terreno	-0.662	2279882.18697215	5033990.24518374
Punto	359	terreno	-0.729	2279883.34731261	5033987.85286126
Punto	360	terreno	-0.809	2279890.16316994	5033982.78624286
Punto	361	ciglio fosso	-0.734	2279895.56789581	5033980.14531076
Punto	362	ciglio fosso	-0.747	2279896.96828859	5033979.56670243
Punto	363	ciglio fosso	-0.730	2279897.78029036	5033978.72964848
Punto	364	ciglio fosso	-0.612	2279898.36824261	5033977.57902421
Punto	365	ciglio fosso	-0.613	2279897.30985108	5033976.04545175
Punto	366	ciglio fosso	-0.648	2279894.88732895	5033974.07455173
Punto	367	ciglio fosso	-0.874	2279889.51239845	5033970.08154622
Punto	368	ciglio fosso	-0.918	2279881.44706515	5033964.36748280
Punto	369	ciglio fosso	-0.951	2279877.40471720	5033960.66764014
Punto	370	ciglio fosso	-0.889	2279875.05422176	5033956.39267796
Punto	371	ciglio fosso	-0.813	2279872.00546973	5033956.55076422
Punto	372	ciglio fosso	-0.690	2279871.87123379	5033959.07104833
Punto	373	ciglio fosso	-0.817	2279873.98761328	5033962.80333289
Punto	374	ciglio fosso	-0.773	2279876.56638978	5033965.62007090
Punto	375	ciglio fosso	-0.861	2279882.70735819	5033970.00544264
Punto	376	ciglio fosso	-0.848	2279885.63643127	5033972.01692714
Punto	377	ciglio fosso	-0.641	2279892.47339330	5033977.47471632
Punto	378	fondo fosso	-1.817	2279895.50168807	5033978.47320492
Punto	379	fondo fosso	-1.804	2279896.82927006	5033977.56863540
Punto	380	fondo fosso	-1.802	2279894.80990325	5033975.45970235
Punto	381	fondo fosso	-1.832	2279892.94616663	5033976.15970818
Punto	382	fondo fosso	-1.823	2279885.48986397	5033970.45711392
Punto	383	fondo fosso	-1.769	2279885.87823214	5033968.99463961
Punto	384	pilastro	-0.552	2279884.59486941	5033957.01993226
Punto	385	pilastro	-0.562	2279893.79571895	5033964.25591302
Punto	386	pilastro	-0.472	2279894.62409203	5033963.29455399
Punto	387	muro	0.065	2279902.31123036	5033971.01683446
Punto	388	muro	0.949	2279909.45048615	5033976.74203042
Punto	389	soletta	-0.127	2279905.55692135	5033977.26215103
Punto	390	soletta	-0.042	2279903.60595584	5033975.74276713
Punto	391	quadro elettrico	-0.712	2279896.04773358	5033983.19510182
Punto	392	quadro elettrico	-0.702	2279895.75323177	5033983.53641791
Punto	393	quadro elettrico	-0.700	2279897.15014703	5033984.68299393
Punto	394	pozzetto	-0.722	2279894.26218801	5033982.39709169
Punto	395	pozzetto	-0.704	2279895.14535004	5033981.07462763
Punto	396	terreno	-0.680	2279883.04374141	5033977.62060616
Punto	397	terreno	-0.671	2279879.65194954	5033981.92766615
Punto	398	terreno	-0.478	2279876.27589617	5033986.97161434
Punto	399	terreno	-0.458	2279871.02384855	5033993.56511460
Punto	3001	terreno	-0.430	2279861.53906630	5033990.19226845
Punto	3002	terreno	-0.621	2279870.85448503	5033959.61852248
Punto	3003	terreno	-0.632	2279874.76999936	5033966.18023706
Punto	3004	terreno	-0.707	2279878.47438930	5033971.99608662
Punto	3005	terreno	-0.419	2279873.59115322	5033999.17345170
Punto	3006	terreno	-0.263	2279880.37654308	5034003.89946901
Punto	3007	soletta	-0.381	2279885.38066458	5033999.04987072

	Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
Stazione	300		-0.724	2279886.26877167	5033984.44419951
Punto	3008	soletta	-0.319	2279887.43800910	5034000.40364889
Punto	3009	soletta	-0.340	2279885.45321328	5033998.90561792
Punto	3010	Caposaldo 3	0.004	2279935.42725518	5034010.12867747
Stazione	400		-0.668	2279813.83565062	5033936.24967946
Punto	401	ciglio asfalto	0.256	2279772.56601279	5034085.38322734
Punto	402	ciglio asfalto	0.257	2279776.90031327	5034086.85931685
Punto	403	ciglio asfalto	0.277	2279782.87459685	5034091.10248498
Punto	404	ciglio asfalto	0.374	2279790.22442832	5034095.35074572
Punto	405	ciglio asfalto	0.364	2279794.40200597	5034096.12963447
Punto	406	ciglio asfalto	0.300	2279807.39963673	5034098.32881971
Punto	407	guard-rail	0.329	2279813.38336100	5034099.08059367
Punto	408	guard-rail	0.301	2279822.19367920	5034101.93248598
Punto	409	ciglio asfalto	0.214	2279783.62546408	5034085.51673647
Punto	410	ciglio asfalto	0.180	2279781.02121169	5034083.65289551
Punto	411	ciglio asfalto	0.133	2279779.03531366	5034081.70632917
Punto	412	ciglio asfalto	-0.073	2279777.22787656	5034076.40799741
Punto	413	sottoscarpata	-0.315	2279780.11011931	5034076.35970739
Punto	414	sottoscarpata	-0.306	2279780.66694959	5034080.04695999
Punto	415	sottoscarpata	-0.284	2279782.59289403	5034082.42328792
Punto	416	sottoscarpata	-0.284	2279785.54704109	5034084.62435145
Punto	417	sottoscarpata	-0.297	2279790.56860798	5034087.28533691
Punto	418	sottoscarpata	-0.246	2279794.87356005	5034089.41327097
Punto	419	sottoscarpata	-0.282	2279800.06637632	5034091.62932989
Punto	420	sottoscarpata	-0.205	2279804.09145316	5034093.55675333
Punto	421	sottoscarpata	-0.130	2279808.36882423	5034094.35060066
Punto	422	sottoscarpata	-0.093	2279813.40726178	5034091.88217882
Punto	423	base CLS	-0.327	2279809.45419401	5034084.79327184
Punto	424	base CLS	-0.328	2279805.51419639	5034079.11834357
Punto	425	base CLS	-0.330	2279798.59520416	5034075.38103411
Punto	426	base CLS	-0.381	2279791.40657863	5034073.12274691
Punto	427	base CLS	-0.333	2279782.00399803	5034074.05270631
Punto	428	terreno	-0.267	2279796.27611676	5034052.62011321
Punto	429	terreno	-0.108	2279806.04093283	5034059.58528526
Punto	430	terreno	-0.238	2279816.83347637	5034067.79525055
Punto	431	terreno	0.205	2279829.50341435	5034077.75157044
Punto	432	base CLS	-0.392	2279833.64385839	5034050.01196559
Punto	433	base CLS	-0.372	2279826.45037333	5034050.04121622
Punto	434	base CLS	-0.399	2279819.92872263	5034045.54045810
Punto	435	base CLS	-0.393	2279817.66899053	5034042.47578930
Punto	436	base CLS	-0.402	2279816.12594636	5034037.88481327
Punto	437	base CLS	-0.375	2279816.87925995	5034033.90284364
Punto	438	base CLS	-0.407	2279820.36497294	5034031.57482572
Punto	439	base CLS	-0.368	2279825.34832575	5034032.72067919
Punto	440	base CLS	-0.357	2279828.60243410	5034034.75061988
Punto	441	terreno	-0.407	2279852.55022277	5034037.54276100
Punto	442	terreno	-0.280	2279847.54162977	5034032.67604242
Punto	443	terreno	-0.108	2279839.31498159	5034025.86718149
Punto	444	terreno	-0.216	2279831.03317754	5034019.92372557
Punto	445	terreno	-0.435	2279824.59041415	5034015.08486725
Punto	446	pozzetto	-0.438	2279828.81759453	5034012.15245183
Punto	447	terreno	-0.406	2279836.07272006	5033998.60453027
Punto	448	terreno	-0.403	2279841.15546814	5034003.29276452
Punto	449	terreno	-0.365	2279848.52978889	5034010.42639459
Punto	450	terreno	-0.426	2279860.32827700	5034020.17583409
Punto	451	base CLS	-0.482	2279861.06839532	5034012.30232602
Punto	452	base CLS	-0.495	2279853.72278690	5034008.28557734
Punto	453	base CLS	-0.497	2279847.23934496	5033998.07917134

	Nome	Codice identificativo	Quota	Coordinata X	Coordinata Y
Stazione	400		-0.668	2279813.83565062	5033936.24967946
Punto	454	base CLS	-0.482	2279848.61357280	5033993.81421607
Punto	455	terreno	-0.497	2279841.13953064	5033988.60358555
Punto	456	caditoia	-0.538	2279840.73217241	5033990.94658913
Punto	457	terreno	-0.459	2279843.42442570	5033978.94063945
Punto	458	terreno	-0.487	2279850.04145171	5033983.61728251
Punto	459	terreno	-0.471	2279857.91714521	5033988.39304310
Punto	460	terreno	-0.452	2279864.41345943	5033979.47067626
Punto	461	terreno	-0.513	2279868.71075420	5033973.79415086
Punto	462	terreno	-0.553	2279862.99015640	5033967.19087908
Punto	463	terreno	-0.532	2279854.63661166	5033958.75493840
Punto	464	pilastro	-0.420	2279851.44148138	5033962.46903751
Punto	465	pilastro	-0.442	2279851.21265176	5033963.36377611
Punto	466	terreno	-0.547	2279845.62770221	5033961.08035963
Punto	467	terreno	-0.654	2279848.88053936	5033941.90631768
Punto	468	terreno	-0.492	2279857.92865059	5033938.98754348
Punto	469	pilastro	-0.502	2279850.65233100	5033927.56348164
Punto	470	pilastro	-0.423	2279850.33943732	5033926.71624140
Punto	471	terreno	-0.610	2279841.33411658	5033915.62694334
Punto	472	terreno	-0.451	2279857.06870768	5033901.99349716
Punto	473	pilastro	-0.578	2279839.48650924	5033893.30571688
Punto	474	pilastro	-0.603	2279838.85464744	5033892.63682453
Punto	475	terreno	-0.686	2279834.18201441	5033889.36240996
Punto	476	spigolo muro	-0.968	2279836.38767634	5033865.38523606
Punto	477	ciglio fosso	-1.249	2279837.66137230	5033868.72276618
Punto	478	ciglio fosso	-1.033	2279835.66538675	5033873.11645436
Punto	479	ciglio fosso	-0.629	2279843.15593341	5033875.83635276
Punto	480	terreno	-0.588	2279843.44868537	5033884.14155202
Punto	481	quota pelo acqua	-3.063	2279788.06097164	5033840.43038634
Punto	482	intradosso tang.	6.731	2279811.51284262	5034033.70181112
Punto	483	intradosso pila	5.989	2279818.48749346	5034034.54601954
Punto	484	intradosso tang.	6.673	2279827.31622429	5034013.34153798
Punto	485	intradosso tang.	5.920	2279833.91767463	5034014.70643534
Punto	486	intradosso tang.	6.515	2279843.35077644	5033987.48603797
Punto	487	intradosso pila	5.905	2279850.04404240	5033993.92121371
Punto	488	intradosso tang.	6.278	2279848.26267401	5033973.04991631
Punto	489	intradosso tang.	6.110	2279850.02234329	5033964.35246860
Punto	490	intradosso tang.	5.933	2279850.96288159	5033956.28146232
Punto	491	intradosso pila	5.762	2279880.86925320	5033954.21248807
Punto	492	intradosso pila	6.067	2279786.79707959	5034075.33375688