

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

ID. MONT.	EST	NORD
1	X=9924638.998	Y=3144699.038
2	X=9924641.708	Y=3144697.752
3	X=9924644.419	Y=3144696.466
4	X=9924647.129	Y=3144695.180
5	X=9924649.840	Y=3144693.895
6	X=9924652.550	Y=3144692.609
7	X=9924655.261	Y=3144691.323
8	X=9924657.971	Y=3144690.037
9	X=9924661.585	Y=3144688.322
10	X=9924665.199	Y=3144686.608
11	X=9924668.813	Y=3144684.893
12	X=9924672.427	Y=3144683.179
13	X=9924676.041	Y=3144681.464
14	X=9924679.655	Y=3144679.750
15	X=9924683.269	Y=3144678.035
16	X=9924686.882	Y=3144676.321
17	X=9924690.496	Y=3144674.606
18	X=9924694.110	Y=3144672.891
19	X=9924697.724	Y=3144671.177
20	X=9924701.338	Y=3144669.462
21	X=9924704.952	Y=3144667.748
22	X=9924708.566	Y=3144666.033
23	X=9924712.180	Y=3144664.319
24	X=9924715.794	Y=3144662.604
25	X=9924719.408	Y=3144660.889
26	X=9924723.022	Y=3144659.175
27	X=9924726.635	Y=3144657.461
28	X=9924730.249	Y=3144655.746
29	X=9924733.863	Y=3144654.032
30	X=9924737.477	Y=3144652.317
31	X=9924741.091	Y=3144650.603
32	X=9924744.705	Y=3144648.888
33	X=9924748.319	Y=3144647.173
34	X=9924751.933	Y=3144645.459
35	X=9924755.547	Y=3144643.744
36	X=9924759.161	Y=3144642.030
37	X=9924762.775	Y=3144640.315
38	X=9924766.389	Y=3144640.601
39	X=9924770.002	Y=3144636.886
40	X=9924773.616	Y=3144635.172
41	X=9924777.230	Y=3144633.457
42	X=9924780.844	Y=3144631.743
43	X=9924784.458	Y=3144630.028
44	X=9924788.072	Y=3144628.314
45	X=9924791.686	Y=3144626.599
46	X=9924795.300	Y=3144624.885
47	X=9924798.914	Y=3144623.170
48	X=9924802.528	Y=3144621.455
49	X=9924806.142	Y=3144619.741
50	X=9924809.756	Y=3144618.026
51	X=9924813.369	Y=3144616.312
52	X=9924816.983	Y=3144614.597
53	X=9924820.597	Y=3144612.883
54	X=9924824.211	Y=3144611.168
55	X=9924827.825	Y=3144609.454
56	X=9924831.439	Y=3144607.739
57	X=9924835.053	Y=3144606.025
58	X=9924838.667	Y=3144604.310
59	X=9924842.281	Y=3144602.596
60	X=9924845.895	Y=3144600.881
61	X=9924849.509	Y=3144599.167
62	X=9924853.122	Y=3144597.452
63	X=9924856.736	Y=3144595.737
64	X=9924860.350	Y=3144594.023

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

ID. MONT.	EST	NORD
65	X=9924863.964	Y=3144592.308
66	X=9924867.578	Y=3144590.594
67	X=9924871.192	Y=3144588.879
68	X=9924874.806	Y=3144587.165
69	X=9924878.420	Y=3144585.450
70	X=9924882.034	Y=3144583.736
71	X=9924885.648	Y=3144582.021
72	X=9924889.262	Y=3144580.307
73	X=9924892.876	Y=3144578.592
74	X=9924896.489	Y=3144576.878
75	X=9924900.103	Y=3144575.163
76	X=9924903.717	Y=3144573.449
77	X=9924907.331	Y=3144571.734
78	X=9924910.945	Y=3144570.019
79	X=9924914.559	Y=3144568.305
80	X=9924918.173	Y=3144566.590
81	X=9924921.787	Y=3144564.876
82	X=9924925.401	Y=3144563.161
83	X=9924929.015	Y=3144561.447
84	X=9924932.629	Y=3144559.732
85	X=9924936.242	Y=3144558.018
86	X=9924939.856	Y=3144556.303
87	X=9924943.470	Y=3144554.589
88	X=9924947.084	Y=3144552.874
89	X=9924950.698	Y=3144551.160
90	X=9924954.312	Y=3144549.445
91	X=9924957.926	Y=3144547.731
92	X=9924961.540	Y=3144546.016
93	X=9924965.154	Y=3144544.301
94	X=9924968.768	Y=3144542.587
95	X=9924972.382	Y=3144540.872
96	X=9924975.996	Y=3144539.158
97	X=9924979.609	Y=3144537.443
98	X=9924983.223	Y=3144535.729
99	X=9924986.837	Y=3144534.014
100	X=9924990.451	Y=3144532.300
101	X=9924994.065	Y=3144530.585
102	X=9924997.679	Y=3144528.871
103	X=9925001.293	Y=3144527.156
104	X=9925004.907	Y=3144525.442
105	X=9925008.521	Y=3144523.727
106	X=9925012.135	Y=3144522.012
107	X=9925015.749	Y=3144518.298
108	X=9925019.363	Y=3144516.583
109	X=9925022.976	Y=3144514.869
110	X=9925026.590	Y=3144513.154
111	X=9925030.204	Y=3144511.440
112	X=9925033.818	Y=3144511.725
113	X=9925037.432	Y=3144510.011
114	X=9925041.046	Y=3144508.296
115	X=9925044.660	Y=3144506.582
116	X=9925048.274	Y=3144504.867
117	X=9925051.888	Y=3144503.153
118	X=9925055.502	Y=3144501.438
119	X=9925059.116	Y=3144499.723
120	X=9925062.729	Y=3144498.009
121	X=9925066.343	Y=3144496.292
122	X=9925069.957	Y=3144494.579
123	X=9925073.571	Y=3144492.864
124	X=9925077.185	Y=3144491.151
125	X=9925080.799	Y=3144489.437
126	X=9925084.413	Y=3144487.722
127	X=9925088.026	Y=3144486.007
128	X=9925091.640	Y=3144484.293

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

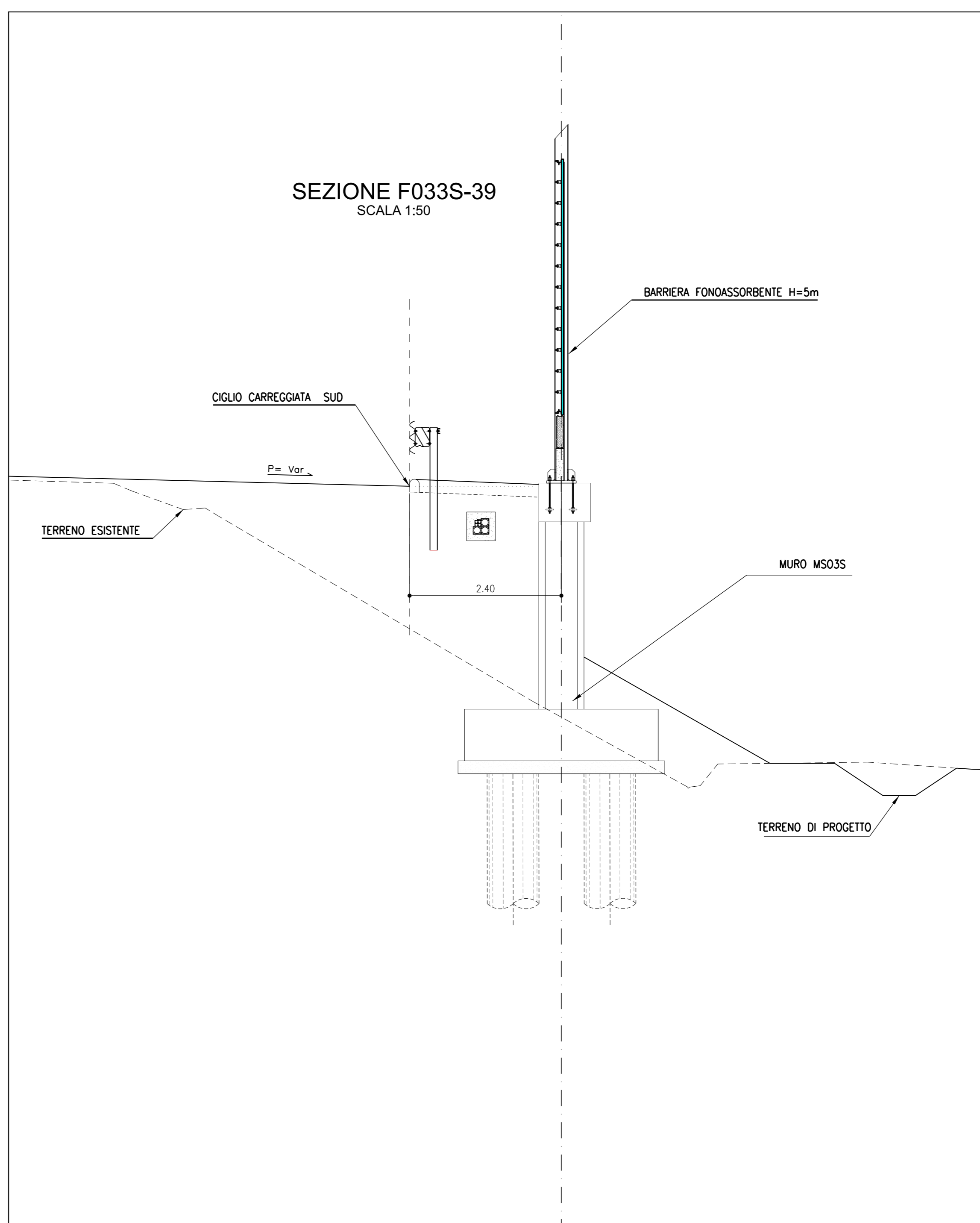
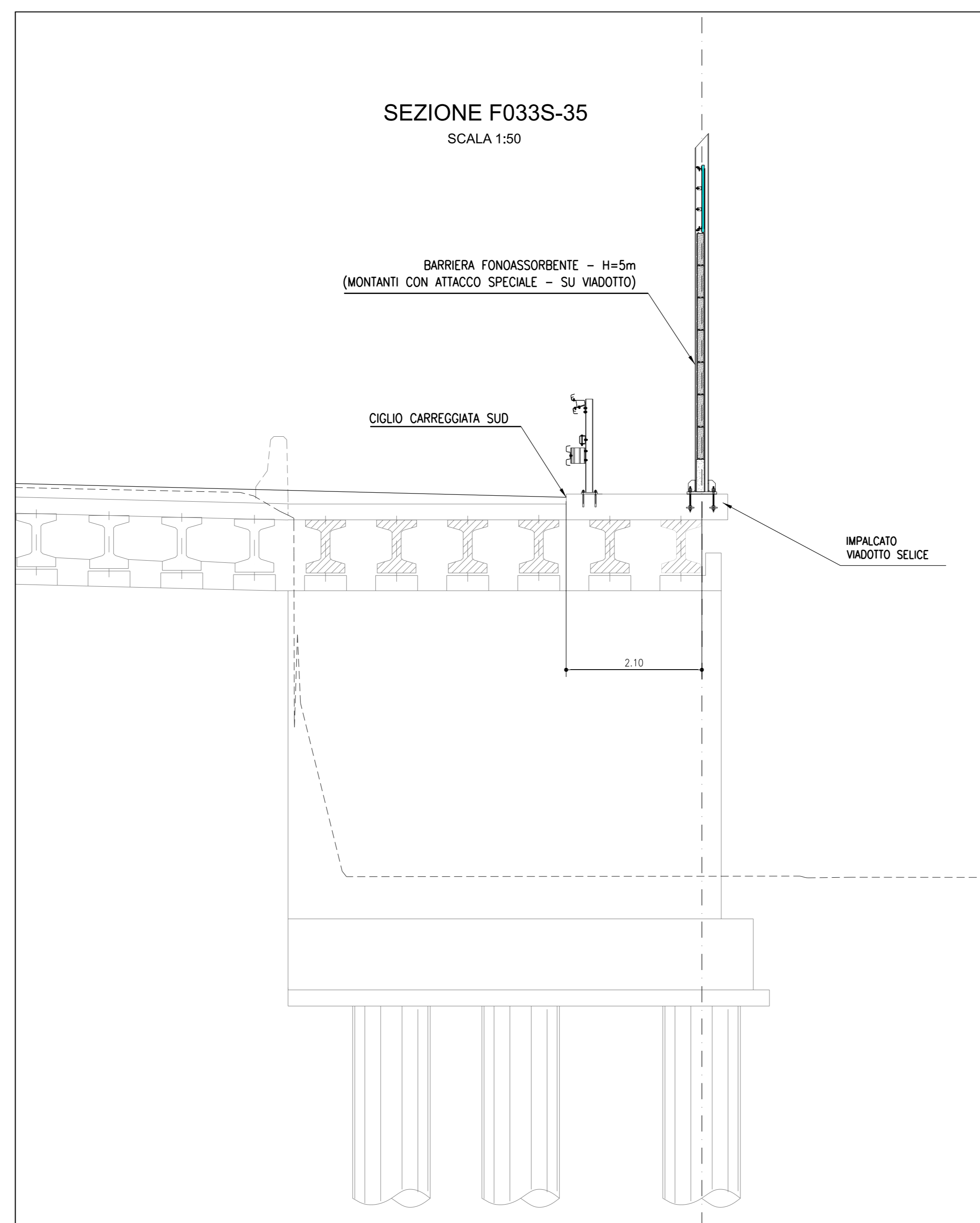
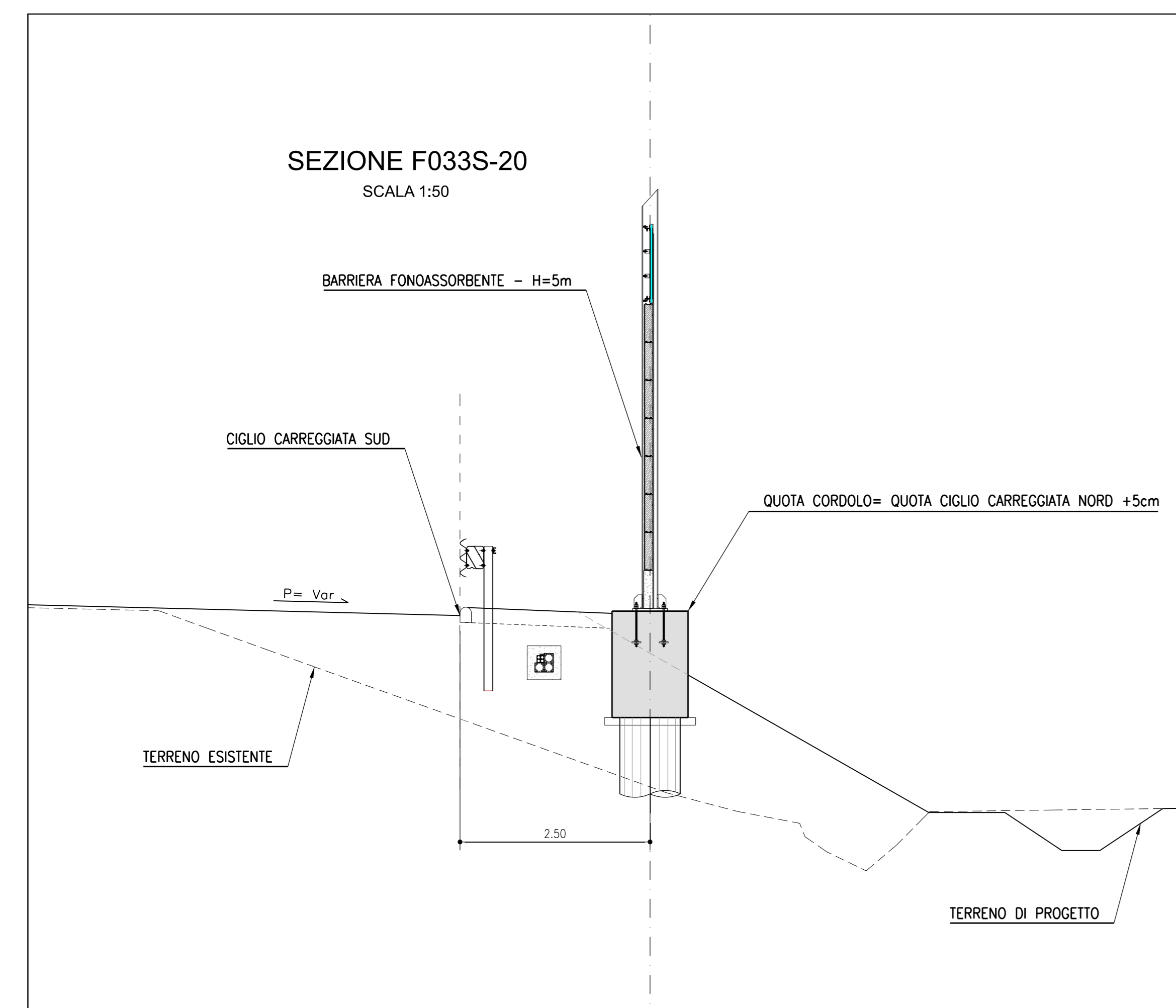
ID. MONT.	EST	NORD
129	X=9925095.254	Y=3144482.578
130	X=9925098.868	Y=3144480.864
131	X=9925102.482	Y=3144479.149
132	X=9925106.096	Y=3144477.435
133	X=9925109.710	Y=3144475.721
134	X=9925113.324	Y=3144474.006
135	X=9925116.938	Y=3144472.291
136	X=9925120.552	Y=3144470.577
137	X=9925124.166	Y=3144468.862
138	X=9925127.780	Y=3144467.148
139	X=9925131.394	Y=3144465.433
140	X=9925135.008	Y=3144463.719
141	X=9925138.622	Y=3144462.004
142	X=9925142.236	Y=3144459.289
143	X=9925145.850	Y=3144457.574
144	X=9925152.619	Y=3144455.859
145	X=9925159.388	Y=3144454.144
146	X=9925166.157	Y=3144452.429
147	X=9925172.926	Y=3144450.714
148	X=9925186.737	Y=3144447.718
149	X=9925190.548	Y=3144445.722
150	X=9925194.359	Y=3144443.726
151	X=9925198.170	Y=3144435.730
152	X=9925202.981	Y=3144427.734
153	X=9925206.792	Y=3144419.738
154	X=9925210.603	Y=3144409.742
155	X=9925214.414	Y=3144401.746
156	X=9925218.225	Y=3144393.750
157	X=9925222.036	Y=3144385.754
158	X=9925225.847	Y=3144377.758
159	X=9925232.070	Y=3144369.762
160	X=9925235.881	Y=3144361.766
161	X=9925239.692	Y=3144353.770
162	X=9925243.503	Y=3144345.774
163	X=9925247.314	Y=3144337.778
164	X=9925251.125	Y=3144329.782
165	X=9925249.936	Y=3144321.786
166	X=9925247.747	Y=3144313.790
167	X=9925245.558	Y=3144305.794
168	X=9925243.369	Y=3144297.798
169	X=9925241.180	Y=3144289.802
170	X=9925239.991	Y=3144281.806
171	X=9925237.802	Y=3144273.810
172	X=9925235.613	Y=3144265.814
173	X=9925233.424	Y=3144257.818
174	X=9925231.235	Y=3144249.822
175	X=9925230.046	Y=3144241.826
176	X=9925228.857	Y=3144233.830
177	X=9925227.668	Y=3144225.834
178	X=9925225.479	Y=3144217.838
179	X=9925223.290	Y=3144209.842
180	X=9925221.101	Y=3144201.846
181	X=9925219.912	Y=3144193.850
182	X=9925217.723	Y=3144185.854
183	X=9925215.534	Y=3144177.858
184	X=9925213.345	Y=3144169.862
185	X=9925211.156	Y=3144161.866
186	X=9925209.967	Y=3144153.870
187	X=9925207.778	Y=3144145.874
188	X=9925205.589	Y=3144137.878
189	X=9925203.400	Y=3144129.882
190	X=9925201.211	Y=3144121.886
191	X=9925199.022	Y=3144113.890

### GEOMETRIZZAZIONE FOA

- Il massimo raggio di curvatura è pari a 5° di angolazione; per raggi di curvatura maggiori si riduca l'interasse tra i montanti
- La pendenza massima del profilo è pari a 3%; per pendenze maggiori si effettuano orizzontamenti a pendenza 3% scalettati

### NOTE

Per la tipologia di montanti e pannelli si vedano gli elaborati specifici



**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
 TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA  
 AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AUTOSTRADA A14**

**OPERE COMPLEMENTARI**  
 Barriera antifonica FOA F0335

FOA - Planimetria, profilo e tracciamento  
 Tav 3 di 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Proiettorini Ord. Ingg. Milano N. 10885 Responsabile Antinori e Paraggio	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. D'Onofrio Mazoni Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Registrazione Nuova Classe Autostrade
---	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO		ORDINATORE	
IMPIANTO PROGETTO	IMPIANTO ESECUTIVO	IMPIANTO ESECUTIVO	ORDINATORE
111447	LL00 PE AU OPC F0335 BAR00 D AUA 0247 1	3	SCALA varie

PROJECT MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	SUPPORTO SPECIALISTICO INGENIERI ASSOCIATI ING. ENRICO PROIETTORINI	REVISIONE N. 008 11 NOVEMBRE 2017 1 GENNAIO 2018
---	---	---

VEDI DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**  
 IL RESPONSABILE LAVORI DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Antonio Proiettorini

VEDI DEL CONCESSIONARIO  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Direzione Regionale delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Direzione Regionale delle Infrastrutture e dei Trasporti