

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

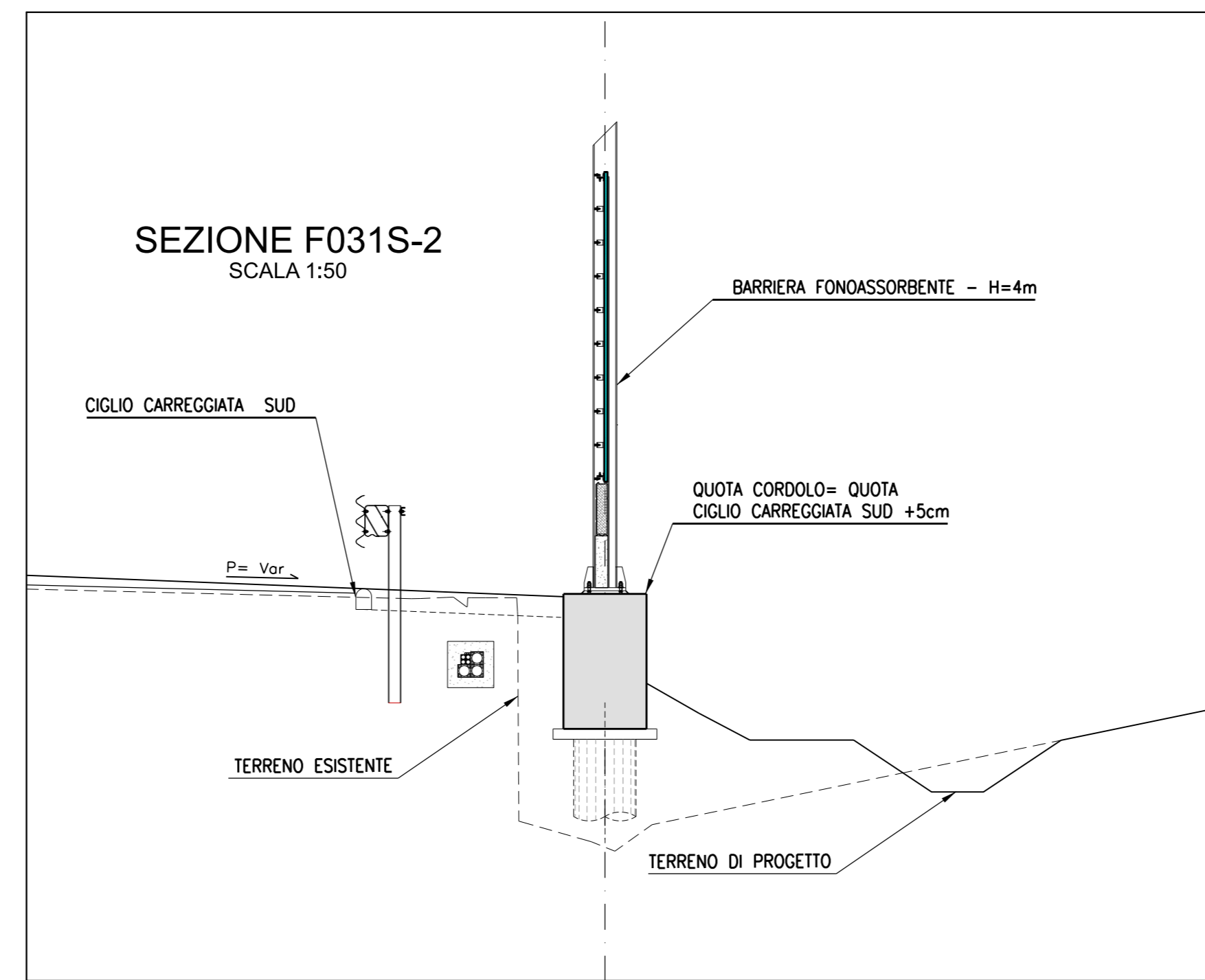
N. MONTANTI	H=4.00 m	
	EST	NORD
1	X=9923313.151	Y=3145328.165
2	X=9923315.861	Y=3145326.879
3	X=9923319.475	Y=3145325.165
4	X=9923323.089	Y=3145323.450
5	X=9923326.703	Y=3145321.735
6	X=9923330.317	Y=3145320.021
7	X=9923333.931	Y=3145318.307
8	X=9923337.545	Y=3145316.592
9	X=9923341.158	Y=3145314.876
10	X=9923344.772	Y=3145313.163
11	X=9923348.386	Y=3145311.448
12	X=9923352.000	Y=3145309.734
13	X=9923355.614	Y=3145308.019
14	X=9923359.227	Y=3145306.303
15	X=9923362.840	Y=3145304.587
16	X=9923366.453	Y=3145302.870
17	X=9923370.066	Y=3145301.154
18	X=9923373.679	Y=3145299.437
19	X=9923377.292	Y=3145297.720
20	X=9923380.905	Y=3145296.004
21	X=9923384.518	Y=3145294.287
22	X=9923388.131	Y=3145292.571
23	X=9923391.744	Y=3145290.854
24	X=9923395.357	Y=3145289.138
25	X=9923398.970	Y=3145287.421
26	X=9923402.583	Y=3145285.704
27	X=9923406.196	Y=3145283.987
28	X=9923409.809	Y=3145282.271
29	X=9923413.422	Y=3145280.554
30	X=9923417.035	Y=3145283.837
31	X=9923420.648	Y=3145287.120
32	X=9923424.261	Y=3145274.403
33	X=9923427.874	Y=3145273.727

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

N. MONTANTI	H=3.00 m	
	EST	NORD
34	X=9923431.505	Y=3145272.011
35	X=9923435.118	Y=3145270.294
36	X=9923438.731	Y=3145268.577
37	X=9923442.344	Y=3145266.860
38	X=9923445.957	Y=3145265.143
39	X=9923449.570	Y=3145263.426
40	X=9923453.183	Y=3145261.709
41	X=9923456.796	Y=3145260.000
42	X=9923460.409	Y=3145258.283
43	X=9923464.022	Y=3145256.566
44	X=9923467.635	Y=3145254.849
45	X=9923471.248	Y=3145253.132
46	X=9923474.861	Y=3145251.415
47	X=9923478.474	Y=3145249.698
48	X=9923482.087	Y=3145247.981
49	X=9923485.700	Y=3145246.264
50	X=9923489.313	Y=3145244.547
51	X=9923492.926	Y=3145242.830
52	X=9923496.539	Y=3145231.113
53	X=9923500.152	Y=3145233.396
54	X=9923503.765	Y=3145231.679
55	X=9923507.378	Y=3145229.962
56	X=9923510.991	Y=3145228.245
57	X=9923514.604	Y=3145226.528
58	X=9923518.217	Y=3145224.811
59	X=9923518.987	Y=3145224.977
60	X=9923522.600	Y=3145223.260
61	X=9923526.213	Y=3145221.543
62	X=9923529.826	Y=3145219.826
63	X=9923533.439	Y=3145218.109
64	X=9923537.052	Y=3145216.392
65	X=9923540.665	Y=3145214.675
66	X=9923544.278	Y=3145212.958
67	X=9923547.891	Y=3145211.241
68	X=9923551.504	Y=3145214.289
69	X=9923555.117	Y=3145212.572
70	X=9923558.730	Y=3145210.855
71	X=9923562.343	Y=3145209.138
72	X=9923565.956	Y=3145207.421
73	X=9923573.249	Y=3145205.704
74	X=9923576.862	Y=3145203.987
75	X=9923584.475	Y=3145202.270
76	X=9923588.088	Y=3145199.553
77	X=9923588.705	Y=3145198.858
78	X=9923589.318	Y=3145197.141
79	X=9923593.931	Y=3145195.424
80	X=9923596.544	Y=3145193.707

#### COORDINATE DI TRACCIAMENTO DEI MONTANTI

N. MONTANTI	H=3.00 m	
	EST	NORD
81	X=9923600.159	Y=3145191.997
82	X=9923603.772	Y=3145190.280
83	X=9923607.385	Y=3145188.563
84	X=9923611.000	Y=3145186.846
85	X=9923614.613	Y=3145185.129
86	X=9923618.226	Y=3145183.412
87	X=9923621.839	Y=3145181.695
88	X=9923625.452	Y=3145179.978
89	X=9923629.065	Y=3145178.261
90	X=9923626.678	Y=3145176.544
91	X=9923636.291	Y=3145174.827
92	X=9923639.904	Y=3145173.110
93	X=9923643.517	Y=3145171.393
94	X=9923647.130	Y=3145169.676
95	X=9923650.743	Y=3145167.959
96	X=9923654.356	Y=3145166.242
97	X=9923657.969	Y=3145164.525
98	X=9923661.582	Y=3145162.808
99	X=9923665.195	Y=3145161.091
100	X=9923668.808	Y=3145159.374
101	X=9923672.421	Y=3145157.657
102	X=9923676.034	Y=3145155.940
103	X=9923679.647	Y=3145154.223
104	X=9923683.260	Y=3145152.506
105	X=9923686.873	Y=3145150.789
106	X=9923690.486	Y=3145149.072
107	X=9923694.099	Y=3145147.355
108	X=9923697.712	Y=3145145.638
109	X=9923701.325	Y=3145143.921
110	X=9923704.938	Y=3145142.204
111	X=9923713.551	Y=3145140.487
112	X=9923717.164	Y=3145138.770
113	X=9923715.806	Y=3145137.053
114	X=9923719.419	Y=3145135.336
115	X=9923723.032	Y=3145133.619
116	X=9923726.645	Y=3145131.902
117	X=9923730.258	Y=3145130.185
118	X=9923733.871	Y=3145128.468
119	X=9923737.484	Y=3145126.751
120	X=9923741.097	Y=3145125.034
121	X=9923744.710	Y=3145123.317
122	X=9923748.323	Y=3145121.600
123	X=9923751.936	Y=3145119.883
124	X=9923755.549	Y=3145118.166
125	X=9923759.162	Y=3145116.449
126	X=9923785.785	Y=3145114.732
127	X=9923786.398	Y=3145113.015
128	X=9923790.011	Y=3145111.298
129	X=9923793.624	Y=3145109.581
130	X=9923797.237	Y=3145107.864
131	X=9923798.850	Y=3145106.147
132	X=9923782.664	Y=3145105.417
133	X=9923785.374	Y=3145104.132
134	X=9923788.084	Y=3145102.847



### 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, ad eccezione per le piazzole di sosta, per cui si consente un raggio di curvatura massimo di 10°
- 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 antisonica FOA F031S

FOA - Planimetria, profilo e tracciamento  
Tav 2 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Enrico Provenzano Dir. Arch. Milano N. 16885 Responsabile Ambiente e Paesaggio	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Dir. Ingeg. Milano N. A21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Dario Motta Dir. Ingeg. Pavia N. 1496 Registrazione Nuova Opera Autostrada
CODICE IDENTIFICATIVO APPALTO: 111447 LL00 PE AU OPC F031S BAR00 D AUA 0226 0		
REVISIONE N. 008 01 NOVEMBRE 2017		
SPEA ENGINEERING Atlantia		

VISTO DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**  
IL RESPONSABILE DEI LAVORI DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Antonio Provasi

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO  
Ing. Dario Motta