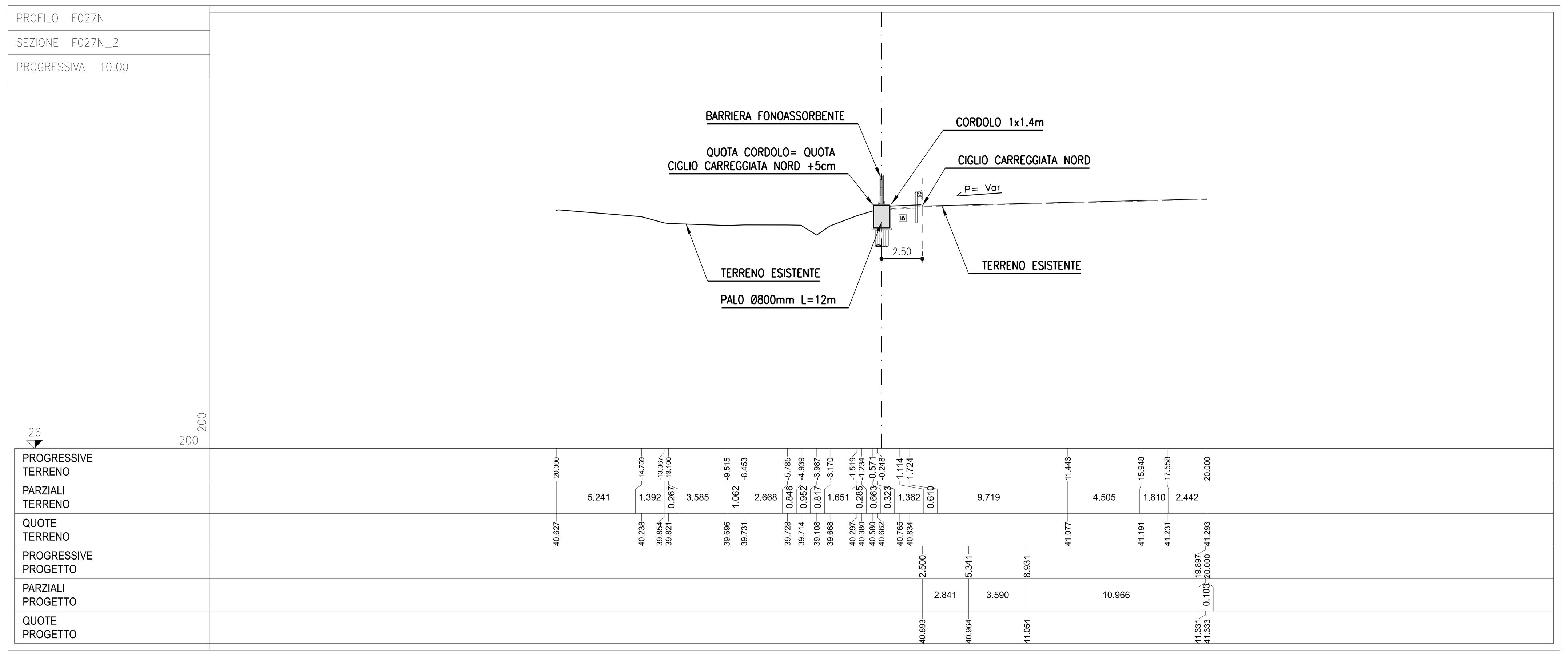
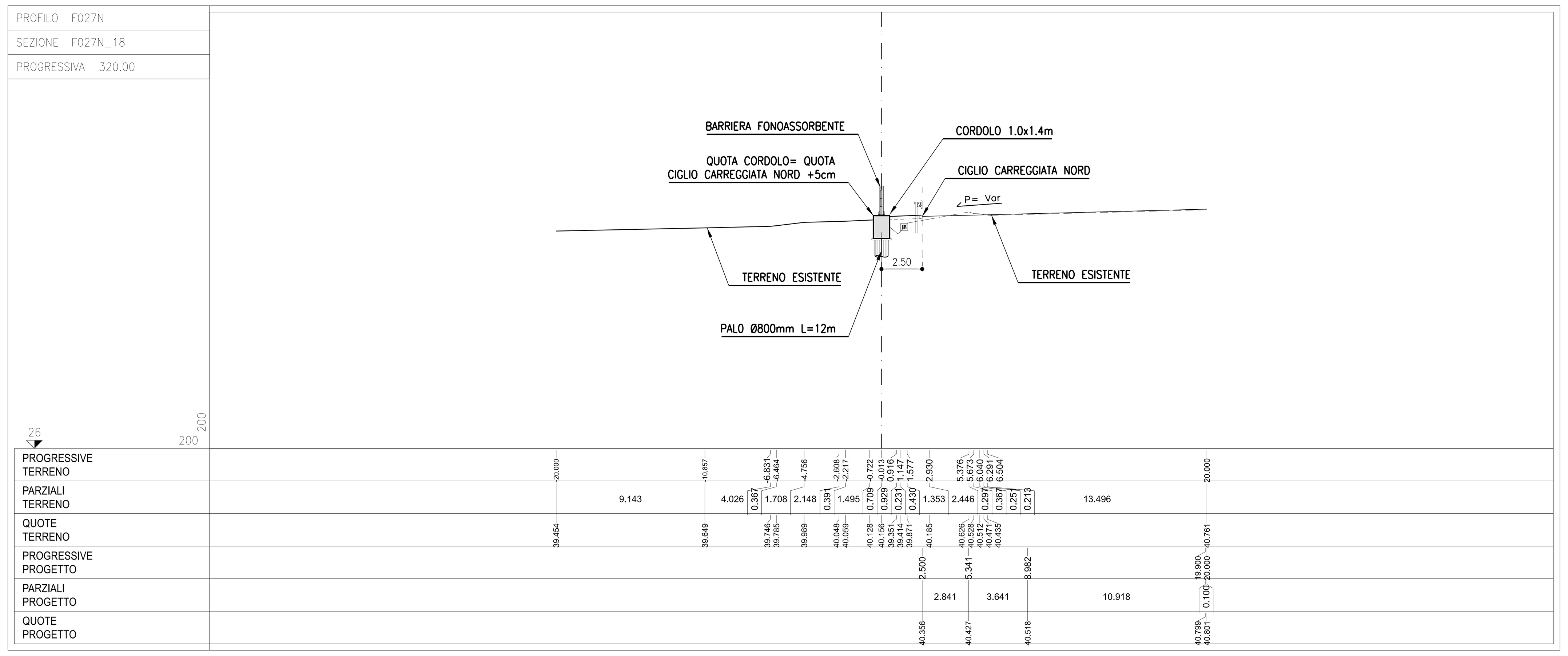
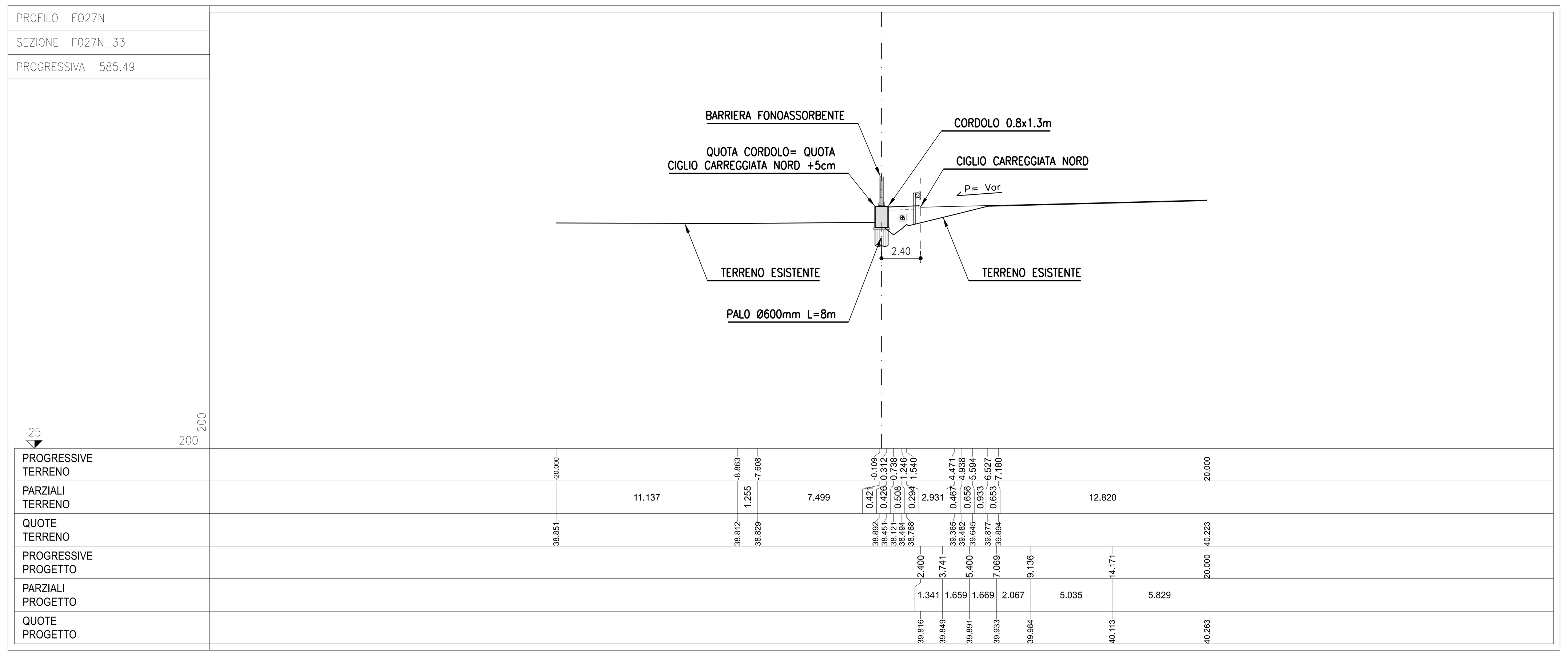
CARPENTERIA
SCALA 1:200
SEZIONE F027N_2



CARPENTERIA
SCALA 1:200
SEZIONE F027N_18



CARPENTERIA
SCALA 1:200
SEZIONE F027N_29



N.PALO	EST	NORD
1	X=9921049.748	Y=3146627.417
2	X=9921052.437	Y=3146626.088
3	X=9921055.127	Y=3146624.759
4	X=9921057.816	Y=3146623.430
5	X=9921060.505	Y=3146622.101
6	X=9921063.195	Y=3146620.771
7	X=9921065.884	Y=3146619.442
8	X=9921068.574	Y=3146618.113
9	X=9921072.160	Y=3146616.341
10	X=9921075.746	Y=3146614.569
11	X=9921079.332	Y=3146612.796
12	X=9921082.918	Y=3146611.024
13	X=9921086.504	Y=3146609.252
14	X=9921090.090	Y=3146607.480
15	X=9921093.676	Y=3146605.707
16	X=9921097.262	Y=3146603.935
17	X=9921100.848	Y=3146602.163
18	X=9921104.433	Y=3146600.391
19	X=9921108.019	Y=3146598.618
20	X=9921111.605	Y=3146596.846
21	X=9921115.191	Y=3146595.074
22	X=9921118.777	Y=3146593.302
23	X=9921122.364	Y=3146591.529
24	X=9921125.949	Y=3146589.757
25	X=9921127.742	Y=3146588.871
26	X=9921129.535	Y=3146587.985
27	X=9921130.880	Y=3146587.320
28	X=9921132.225	Y=3146586.656
29	X=9921133.570	Y=3146585.991
30	X=9921134.914	Y=3146585.326
31	X=9921142.086	Y=3146581.782
32	X=9921143.431	Y=3146581.117
33	X=9921144.776	Y=3146580.453
34	X=9921146.120	Y=3146579.788
35	X=9921147.464	Y=3146579.124
36	X=9921149.258	Y=3146578.237
37	X=9921149.258	Y=3146578.237
38	X=9921149.258	Y=3146578.237
39	X=9921151.050	Y=3146577.352
40	X=9921154.636	Y=3146575.579
41	X=9921158.222	Y=3146573.807
42	X=9921161.808	Y=3146572.035
43	X=9921165.394	Y=3146570.263
44	X=9921168.980	Y=3146568.490
45	X=9921172.566	Y=3146566.718
46	X=9921176.152	Y=3146564.946
47	X=9921179.738	Y=3146563.174
48	X=9921183.324	Y=3146561.401
49	X=9921186.910	Y=3146559.629
50	X=9921190.496	Y=3146557.857
51	X=9921194.082	Y=3146556.085
52	X=9921197.668	Y=3146554.312
53	X=9921201.254	Y=3146552.540
54	X=9921204.840	Y=3146550.768
55	X=9921208.426	Y=3146548.996
56	X=9921212.012	Y=3146547.223
57	X=9921215.598	Y=3146545.451
58	X=9921219.184	Y=3146543.679
59	X=9921222.770	Y=3146541.907
60	X=9921226.355	Y=3146540.134
61	X=9921229.941	Y=3146538.362
62	X=9921233.527	Y=3146536.590
63	X=9921237.113	Y=3146534.818
64	X=9921240.699	Y=3146533.045
65	X=9921244.285	Y=3146531.273
66	X=9921247.871	Y=3146529.501
67	X=9921251.457	Y=3146527.729
68	X=9921255.043	Y=3146525.956
69	X=9921258.629	Y=3146524.184
70	X=9921262.215	Y=3146522.412
71	X=9921272.973	Y=3146517.095
72	X=9921276.559	Y=3146515.323
73	X=9921280.145	Y=3146513.551
74	X=9921283.731	Y=3146511.778
75	X=9921287.317	Y=3146510.006
76	X=9921290.903	Y=3146508.234
77	X=9921294.489	Y=3146506.462
78	X=9921298.075	Y=3146504.689
79	X=9921301.661	Y=3146502.917
80	X=9921305.247	Y=3146501.145
81	X=9921308.833	Y=3146499.373
82	X=9921312.419	Y=3146497.600
83	X=9921316.005	Y=3146495.828
84	X=9921319.590	Y=3146494.056
85	X=9921323.176	Y=3146492.284
86	X=9921326.762	Y=3146490.511

N.PALO	EST	NORD
87	X=9921330.348	Y=3146488.739
88	X=9921333.934	Y=3146486.967
89	X=9921337.520	Y=3146485.195
90	X=9921341.106	Y=3146483.422
91	X=9921344.692	Y=3146481.650
92	X=9921348.278	Y=3146479.878
93	X=9921351.864	Y=3146478.106
94	X=9921355.450	Y=3146476.333
95	X=9921359.036	Y=3146474.561
96	X=9921362.622	Y=3146472.789
97	X=9921366.208	Y=3146471.017
98	X=9921369.794	Y=3146469.244
99	X=9921373.380	Y=3146467.472
100	X=9921376.966	Y=3146465.700
101	X=9921380.552	Y=3146463.927
102	X=9921384.138	Y=3146462.155
103	X=9921387.724	Y=3146460.383
104	X=9921391.310	Y=3146458.611
105	X=9921394.896	Y=3146456.838
106	X=9921398.482	Y=3146455.066
107	X=9921402.068	Y=3146453.294
108	X=9921405.654	Y=3146451.522
109	X=9921409.240	Y=3146449.749
110	X=9921412.825	Y=3146447.977
111	X=9921416.411	Y=3146446.205
112	X=9921419.997	Y=3146444.433
113	X=9921423.583	Y=3146442.660
114	X=9921427.169	Y=3146440.888
115	X=9921430.755	Y=3146439.116
116	X=9921434.341	Y=3146437.344
117	X=9921437.927	Y=3146435.571
118	X=9921441.513	Y=3146433.799
119	X=9921445.099	Y=3146432.027
120	X=9921448.685	Y=3146430.255
121	X=9921452.271	Y=3146428.482
122	X=9921455.857	Y=3146426.710
123	X=9921459.443	Y=3146424.938
124	X=9921463.029	Y=3146423.166
125	X=9921466.615	Y=3146421.393
126	X=9921470.201	Y=3146419.621
127	X=9921473.787	Y=3146417.849
128	X=9921475.894	Y=3146416.808
129	X=9921478.009	Y=3146415.762
130	X=9921482.509	Y=3146413.538
131	X=9921484.876	Y=3146412.368
132	X=9921487.235	Y=3146411.203
133	X=9921489.476	Y=3146410.095
134	X=9921490.192	Y=3146409.853
135	X=9921490.778	Y=3146409.340
136	X=9921491.536	Y=3146409.188
137	X=9921492.122	Y=3146408.676
138	X=9921492.881	Y=3146408.524
139	X=9921493.467	Y=3146408.011
140	X=9921494.226	Y=3146407.859
141	X=9921494.801	Y=3146407.346
142	X=9921495.571	Y=3146407.194
143	X=9921496.157	Y=3146406.682
144	X=9921496.915	Y=3146406.530
145	X=9921497.501	Y=3146406.017
146	X=9921498.442	Y=3146405.664
147	X=9921500.682	Y=3146404.557
148	X=9921504.224	Y=3146402.690
149	X=9921507.812	Y=3146400.922
150	X=9921511.397	Y=3146399.149
151	X=9921514.983	Y=3146397.377
152	X=9921518.569	Y=3146395.605
153	X=9921522.155	Y=3146393.833
154	X=9921525.741	Y=3146392.060
155	X=9921529.329	Y=3146390.287
156	X=9921532.915	Y=3146388.515
157	X=9921536.501	Y=3146386.742
158	X=9921540.087	Y=3146384.971
159	X=9921543.673	Y=3146383.198
160	X=9921547.259	Y=3146381.426
161	X=9921550.845	Y=3146379.654
162	X=9921554.431	Y=3146377.882
163	X=9921558.017	Y=3146376.109
164	X=9921561.599	Y=3146374.339
165	X=9921564.289	Y=3146373.010
166	X=9921566.978	Y=3146371.680
167	X=9921569.668	Y=3146370.351
168	X=9921572.357	Y=3146369.022
169	X=9921575.047	Y=3146367.693
170	X=9921577.736	Y=3146366.364
171	X=9921580.426	Y=3146365.034

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

- La tipologia di FOA rappresentata in questo elaborato grafico è indicativa
- Per l'esatta tipologia e le caratteristiche delle barriere FOA si vedano gli elaborati specifici
- Si rimanda agli appositi elaborati grafici per quanto riguarda le sistemazioni idrauliche provvisorie e definitive

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 F027N

MURO - Planimetria, profilo e sezioni
Tav 3 di 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Marco D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N. 20155 Responsabile Geotecnica all'aperto	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	ORDINATORE	SCALA
111447	LL00	PE	AU	OPC	FO27N	FND00	D	APE	1203	0	6	varie

(RIFERIMENTO PROGETTO / RIFERIMENTO DIRETTORIO / RIFERIMENTO ELABORATO)

spea ENGINEERING gruppo Atlantia

PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari, Ord. Ingg. Milano N. A21082

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO: VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	NOVEMBRE 2017

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE — STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI STAMPA: 1=1