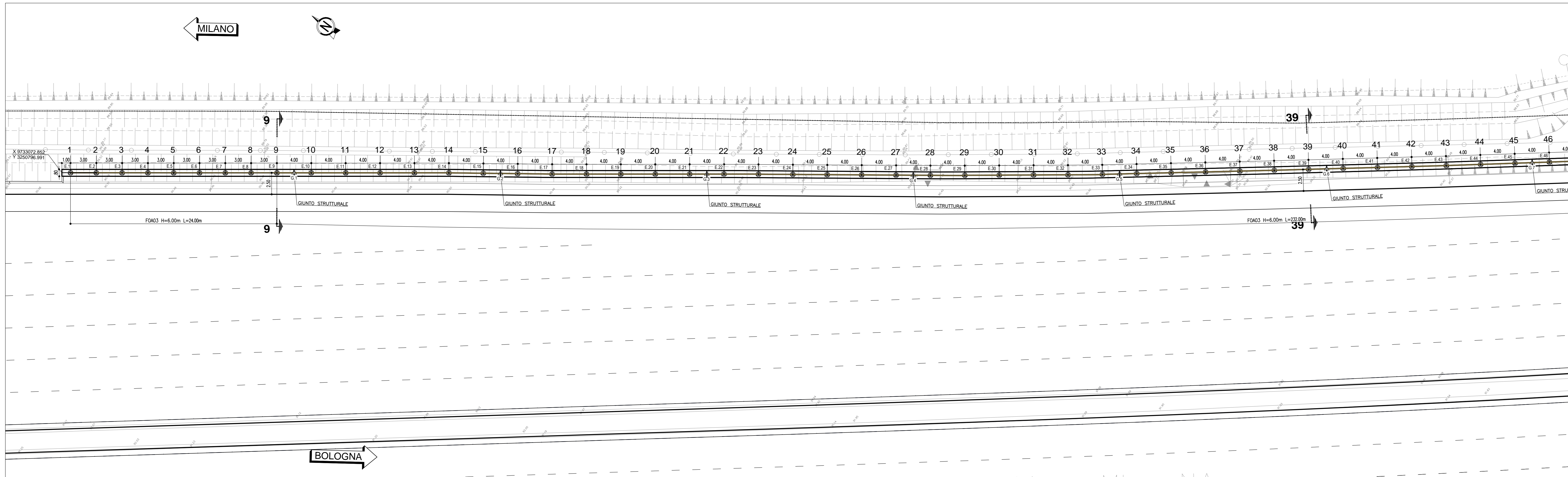


PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200



PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200

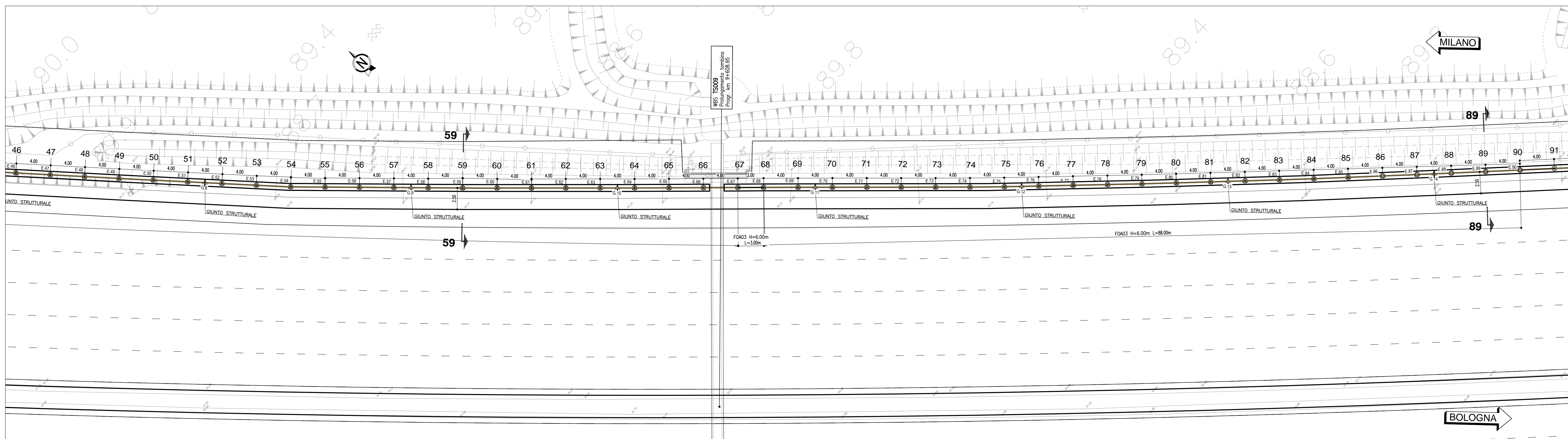


TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**CALCESTRUZZO:**  
 - MACRO DI FONDAZIONE (non strutturale)  
 - Classe C12/15 MPa  
 - Classe di esposizione X0

**PAL:**  
 - Classe C25/30 MPa  
 - Classe di esposizione XC2

**CORDOLO PAL:**  
 - Classe C25/30 MPa  
 - Classe di esposizione XC2

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:**  
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C  
 - fyk >= 450 MPa  
 - ftk >= 540 MPa

**COPRIFERRO\* per pali trivellati:** 60.0 mm (PAL0-600mm)  
**COPRIFERRO\* per fondazioni:** 40.0 mm

\* Copriferro netto

GEOMETRIZZAZIONE FOA

- IL MASSIMO RAGGIO DI CURVATURA E' PARI A 5° DI ANGOLO; PER RAGGI DI CURVATURA MAGGIORI SI RIDUCA L'INTERASSE DEI MONTANTI;

- LA PENDENZA MASSIMA DEL PROFILO E' PARI A 1%; PER PENDENZE SUPERIORI SI EFFETTUANO ORIZZONTALMENTE A PENDENZA 1% SCALETTATI

NOTE

- LA TIPOLOGIA DI BARRIERA FOA RAPPRESENTATA IN QUESTO ELABORATO GRAFICO, E' INDICATA.

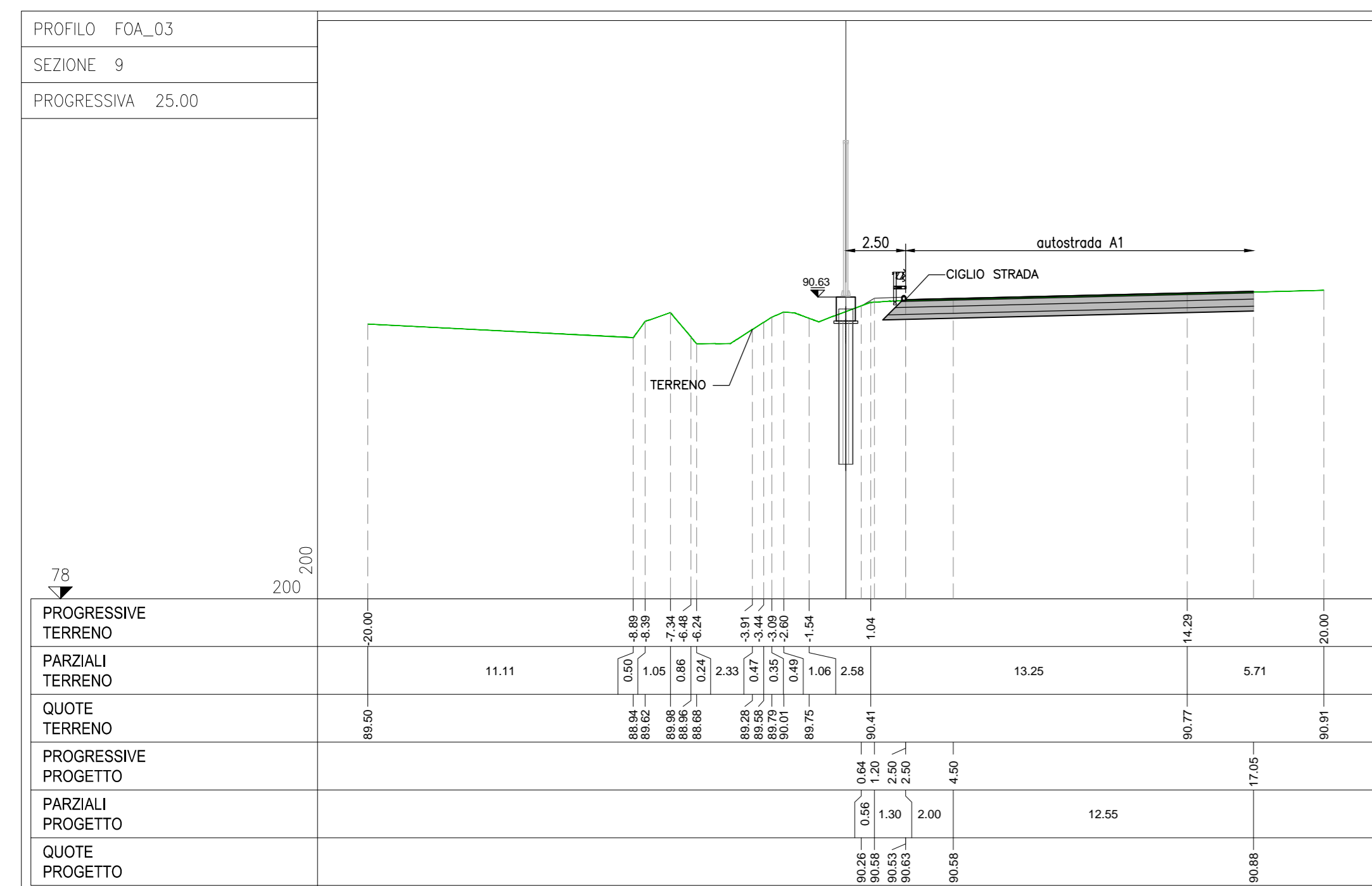
- PER L'ESATTA TIPOLOGIA E LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE BARRIERE FOA SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.

- SI RIMANDA AGLI APPOSITI ELABORATI GRAFICI PER QUANTO RIGUARDA LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE PROVVISORIE E DEFINITIVE.

- PER LE CARPENTERIE E ARMATURE SI RIMANDA ALL'ELABORATO: 119959-L00-PE-AU-DPC-F000-0000-D-AR03300-D CARPENTERIA E ARMATURE FONDAZIONI IN RILEVATO

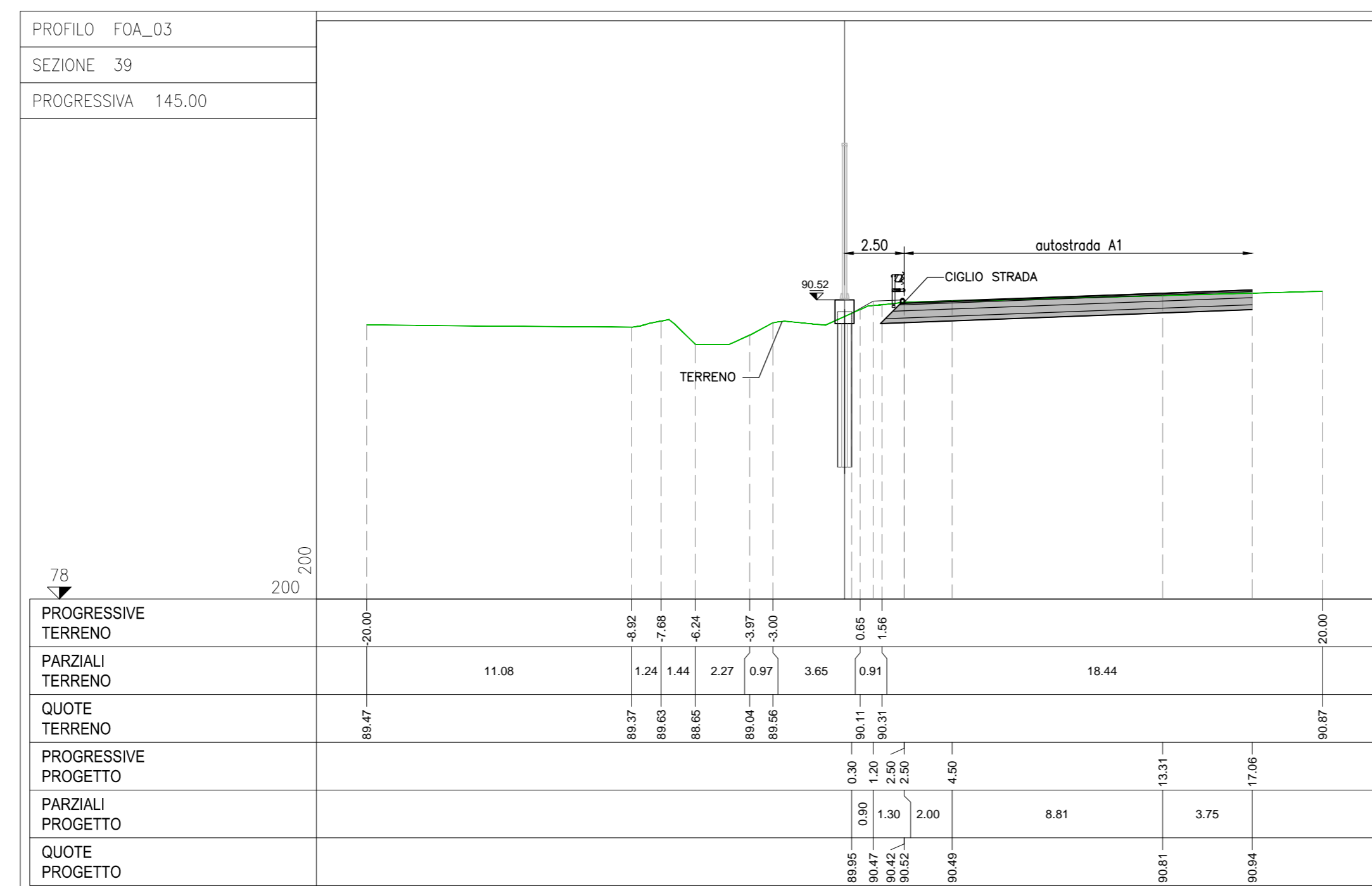
SEZIONE 09

1:200



SEZIONE 39

1:200



COORDINATE ASSE FOA-03

PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
E.1	9733075.455	3250796.193
E.2	9733075.285	3250793.801
E.3	9733077.076	3250791.408
E.4	9733078.885	3250789.015
E.5	9733080.695	3250786.623
E.6	9733082.506	3250784.231
E.7	9733084.317	3250781.84
E.8	9733086.128	3250779.448
E.9	9733087.94	3250777.056
E.10	9733090.354	3250773.868
E.11	9733092.77	3250770.679
E.12	9733095.185	3250767.491
E.13	9733097.6	3250764.302
E.14	9733100.014	3250761.113
E.15	9733102.39	3250757.926
E.16	9733104.767	3250754.738
E.17	9733107.144	3250751.551
E.18	9733109.561	3250748.363
E.19	9733111.975	3250745.175
E.20	9733114.39	3250741.988
E.21	9733116.805	3250738.801
E.22	9733119.22	3250735.613
E.23	9733121.632	3250732.426
E.24	9733124.015	3250729.238
E.25	9733126.409	3250726.051
E.26	9733128.803	3250722.863
E.27	9733131.196	3250720.676
E.28	9733133.591	3250724.488
E.29	9733136.011	3250731.301
E.30	9733138.44	3250738.113
E.31	9733140.869	3250744.926
E.32	9733143.299	3250751.738
E.33	9733145.715	3250758.551
E.34	9733148.245	3250765.363
E.35	9733150.736	3250772.175
E.36	9733153.225	3250779.0
E.37	9733155.715	3250785.813
E.38	9733158.208	3250792.626
E.39	9733160.708	3250799.438
E.40	9733163.209	3250806.251
E.41	9733165.71	3250813.063
E.42	9733168.21	3250820.876
E.43	9733170.714	3250827.688
E.44	9733173.236	3250834.501
E.45	9733175.757	3250841.313

COORDINATE ASSE FOA-03

PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
E.46	9733178.278	3250848.126
E.47	9733180.799	3250854.938
E.48	9733183.321	3250861.751
E.49	9733185.843	3250868.563
E.50	9733188.373	3250875.376
E.51	9733190.904	3250882.188
E.52	9733193.435	3250889.001
E.53	9733195.966	3250895.813
E.54	9733198.505	3250902.626
E.55	9733201.044	3250909.438
E.56	9733203.583	3250916.251
E.57	9733206.122	3250923.063
E.58	9733208.661	3250929.876
E.59	9733211.201	3250936.688
E.60	9733213.74	3250943.501
E.61	9733216.283	3250950.313
E.62	9733218.822	3250957.126
E.63	9733221.361	3250963.938
E.64	9733223.901	3250970.751
E.65	9733226.44	3250977.563
E.66	9733228.983	3250984.376
E.67	9733231.522	3250991.188
E.68	9733234.061	3250998.001
E.69	9733236.601	3251004.813
E.70	9733239.14	3251011.626
E.71	9733241.683	3251018.438
E.72	9733244.222	3251025.251
E.73	9733246.761	3251032.063
E.74	9733249.301	3251038.876
E.75	9733251.84	3251045.688
E.76	9733254.383	3251052.501
E.77	9733256.922	3251059.313
E.78	9733259.461	3251066.126
E.79	9733262.001	3251072.938
E.80	9733264.54	3251079.751
E.81	9733267.083	3251086.563
E.82	9733270.622	3251093.376
E.83	9733273.161	3251100.188
E.84	9733275.701	3251107.001
E.85	9733278.24	3251113.813
E.86	9733280.783	3251120.626
E.87	9733283.322	3251127.438
E.88	9733285.861	3251134.251
E.89	9733288.401	3251141.063
E.90	9733289.815	3251144.876

COORDINATE GIUNTI FOA-03

PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
G.1	9733080.147	3250775.463
G.2	9733103.579	3250796.287
G.3	9733118.013	3250820.113
G.4	9733132.394	3250847.889
G.5	9733147.004	3250886.858
G.6	9733162.014	3250939.002
G.7	9733177.018	3250996.401
G.8	9733192.179	3250642.778
G.9	9733207.823	3250624.907
G.10	9733223.884	3250608.774
G.11	9733239.368	3250588.762
G.12	9733255.539	3250572.028
G.13	9733272.051	3250554.611
G.14	9733288.768	3250537.41

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA DEL TRATTO MILANO SUD (Tang. Ovest) - LODI

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A1

OPERE COMPLEMENTARI

Barr. acustica N H=6m pk 9+353,63 / 9+702,84

Planimetria, Prospetto e sezioni - Tav. 1

<p><b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b>                  Ing. Marco Pietro D'Angelantonio                  Ord. Ingg. Milano n.20155</p>	<p><b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>                  Ing. Francesco Di Nello                  Ord. Ingg. Milano n.30472</p>	<p><b>IL DIRETTORE TECNICO</b>                  Ing. Orlando Mazzas                  Ord. Ingg. Pavia n. 1496</p>										
<p>PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI</p>												
<p>119959 L00 PE AU OF C F003 0000 DA PE 0371 1</p>												
<p><b>spca</b>                  PROJECT MANAGER:                  Ing. Maria Lovander                  Ord. Ingg. Milano N. 29630</p>	<p><b>SUPPORTO SPECIALISTICO</b></p>	<p><b>REVISIONE</b></p> <table border="1"> <tr><td>00</td><td>00</td></tr> <tr><td>01</td><td>01</td></tr> <tr><td>02</td><td>02</td></tr> <tr><td>03</td><td>03</td></tr> <tr><td>04</td><td>04</td></tr> </table>	00	00	01	01	02	02	03	03	04	04
00	00											
01	01											
02	02											
03	03											
04	04											
<p><b>VISTO DEL COMMITENTE</b>                  autostrade per l'italia                  IL RESPONSABILE UFFICIO DEL PROCEDIMENTO                  Ing. Stefano Storati</p>												
<p><b>VISTO DEL CONCESSIONARIO</b>                  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti                  Ing. Stefano Storati</p>												