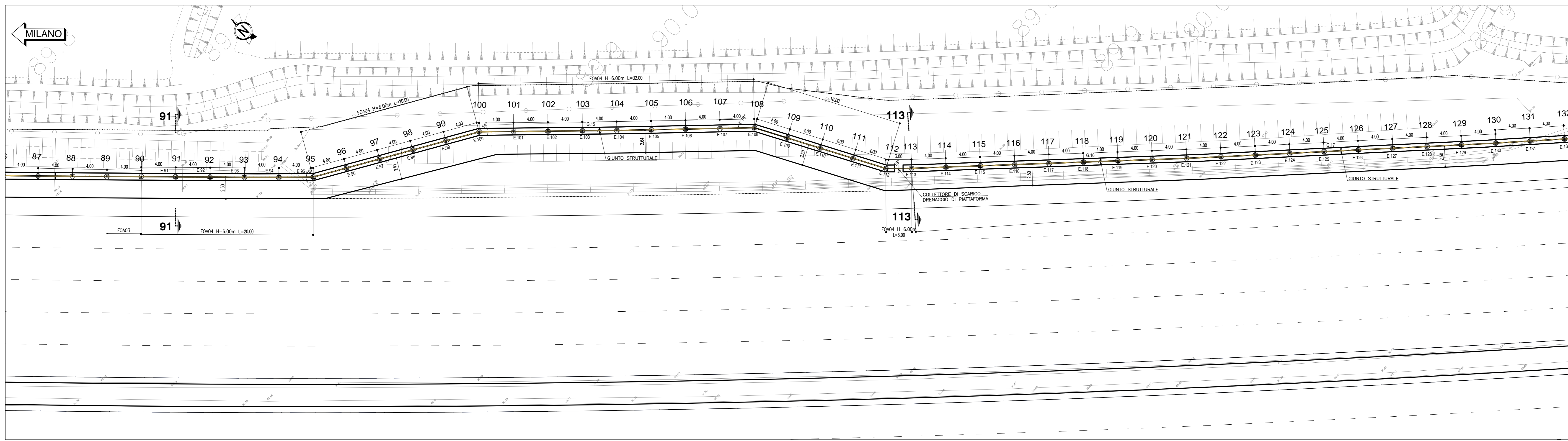


PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200



PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200

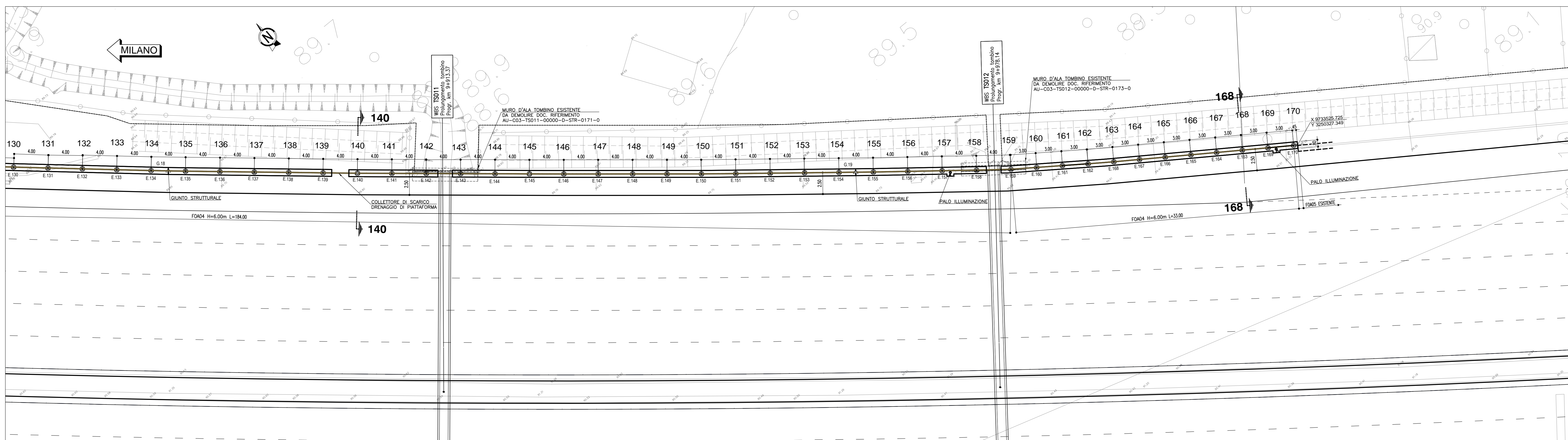


TABELLA MATERIALI

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:**  
 MAGLIO 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 ANGOLOAZIONE; 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 ORIZZONTAMENTI A PENDENZA 1% SCALATI

NOTE

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

- 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-OPC-F0000-00000-D-APE0300-0 CARPENTERIA E ARMATURE FONDAZIONI IN RILEVATO

COORDINATE ASSE FOA-04

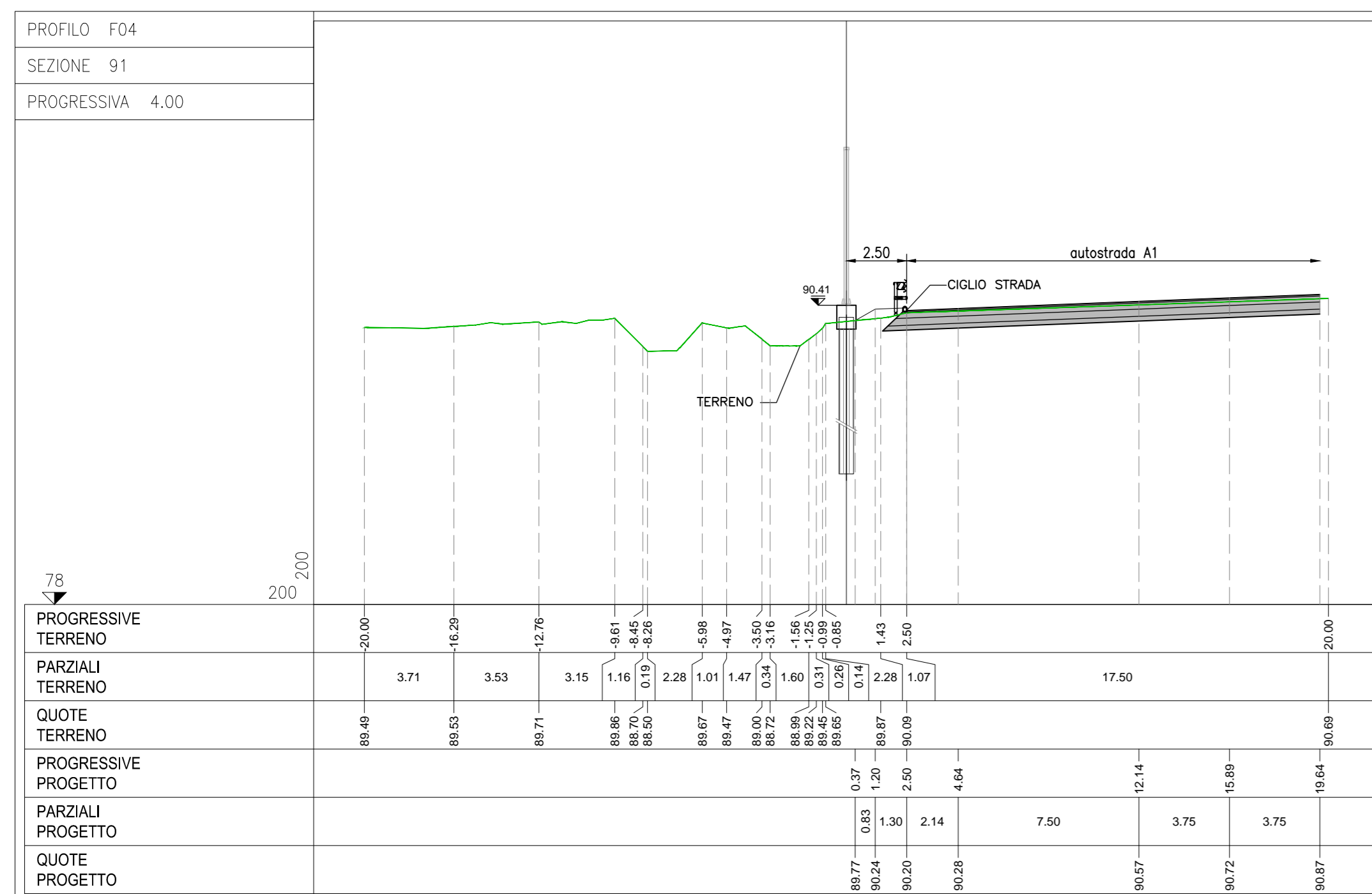
PUNTI	X (EST)	Y (NORD)	PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
E 91	9733298.628	3250527.462	E 141	9733443.103	3250392.755
E 92	9733301.440	3250524.807	E 142	9733446.148	3250390.166
E 93	9733304.252	3250521.763	E 143	9733449.195	3250387.574
E 94	9733307.064	3250518.121	E 144	9733452.242	3250384.983
E 95	9733310.876	3250514.136	E 145	9733455.289	3250382.39
E 96	9733314.688	3250512.151	E 146	9733458.346	3250379.807
E 97	9733318.500	3250510.166	E 147	9733461.402	3250377.230
E 98	9733322.312	3250508.181	E 148	9733464.460	3250374.645
E 99	9733326.124	3250506.196	E 149	9733467.517	3250372.073
E 100	9733329.936	3250504.211	E 150	9733470.578	3250369.492
E 101	9733333.748	3250502.226	E 151	9733473.638	3250366.904
E 102	9733337.560	3250500.241	E 152	9733476.700	3250364.319
E 103	9733341.372	3250498.256	E 153	9733479.761	3250361.731
E 104	9733345.184	3250496.271	E 154	9733482.822	3250359.143
E 105	9733348.996	3250494.286	E 155	9733485.883	3250356.555
E 106	9733352.808	3250492.301	E 156	9733488.944	3250353.967
E 107	9733356.620	3250490.316	E 157	9733492.005	3250351.379
E 108	9733360.432	3250488.331	E 158	9733495.066	3250348.791
E 109	9733364.244	3250486.346	E 159	9733498.127	3250346.203
E 110	9733368.056	3250484.361	E 160	9733501.188	3250343.615
E 111	9733371.868	3250482.376	E 161	9733504.249	3250341.027
E 112	9733375.680	3250480.391	E 162	9733507.310	3250338.439
E 113	9733379.492	3250478.406	E 163	9733510.371	3250335.851
E 114	9733383.304	3250476.421	E 164	9733513.432	3250333.263
E 115	9733387.116	3250474.436	E 165	9733516.493	3250330.675
E 116	9733390.928	3250472.451	E 166	9733519.554	3250328.087
E 117	9733394.740	3250470.466	E 167	9733522.615	3250325.499
E 118	9733398.552	3250468.481	E 168	9733525.676	3250322.911
E 119	9733402.364	3250466.496	E 169	9733528.737	3250320.323
E 120	9733406.176	3250464.511	E 170	9733531.798	3250317.735
E 121	9733409.988	3250462.526			
E 122	9733413.800	3250460.541			
E 123	9733417.612	3250458.556			
E 124	9733421.424	3250456.571			
E 125	9733425.236	3250454.586			
E 126	9733429.048	3250452.601			
E 127	9733432.860	3250450.616			
E 128	9733436.672	3250448.631			
E 129	9733440.484	3250446.646			
E 130	9733444.296	3250444.661			
E 131	9733448.108	3250442.676			
E 132	9733451.920	3250440.691			
E 133	9733455.732	3250438.706			
E 134	9733459.544	3250436.721			
E 135	9733463.356	3250434.736			
E 136	9733467.168	3250432.751			
E 137	9733470.980	3250427.766			
E 138	9733474.792	3250422.781			
E 139	9733478.604	3250417.796			
E 140	9733482.416	3250412.811			

COORDINATE GIUNTI FOA-04

PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
G.16	9733375.049	3250452.662
G.17	9733396.595	3250433.774
G.18	9733429.416	3250409.747
G.19	9733484.413	3250358.074

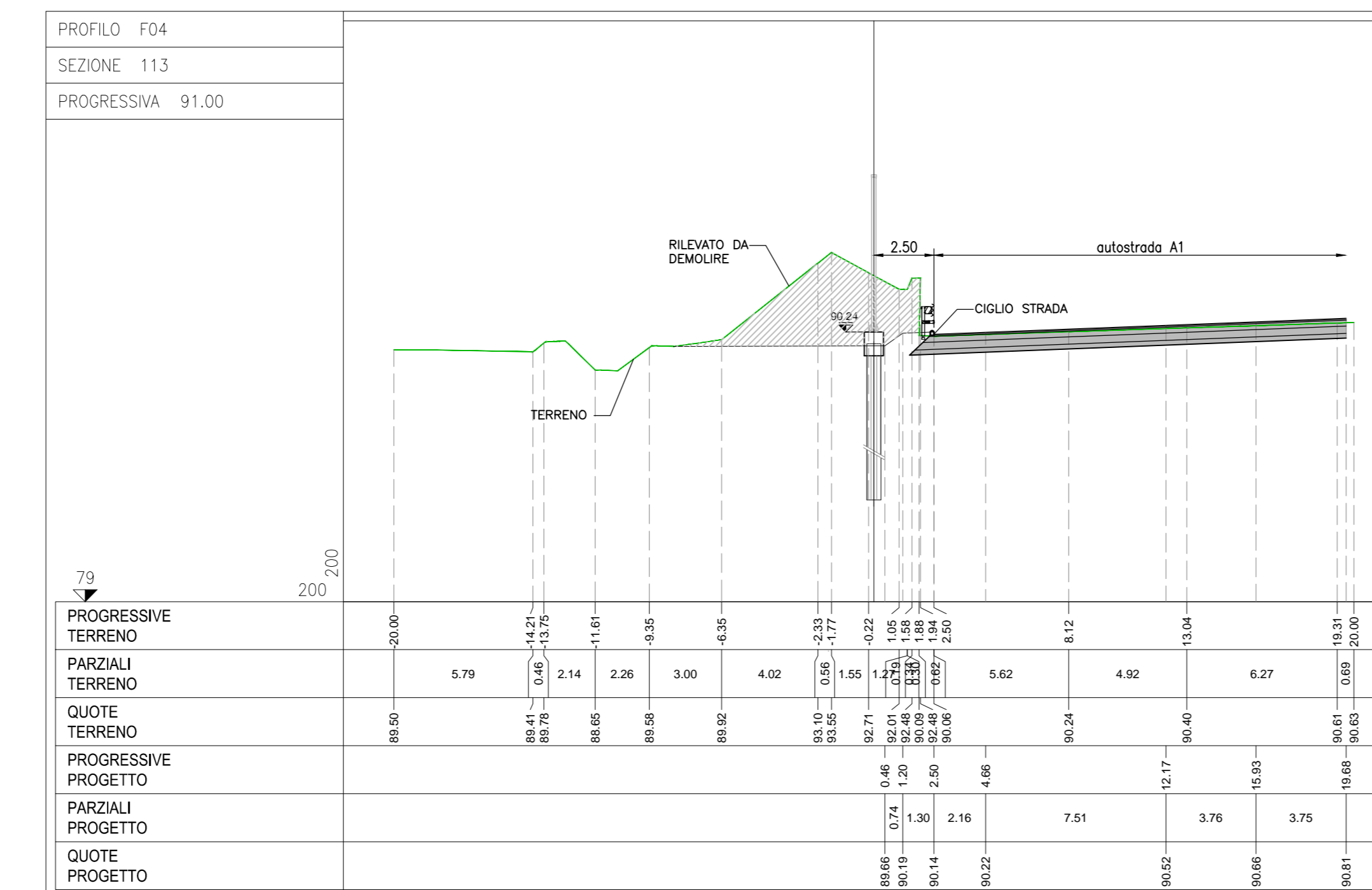
SEZIONE 91

1:200



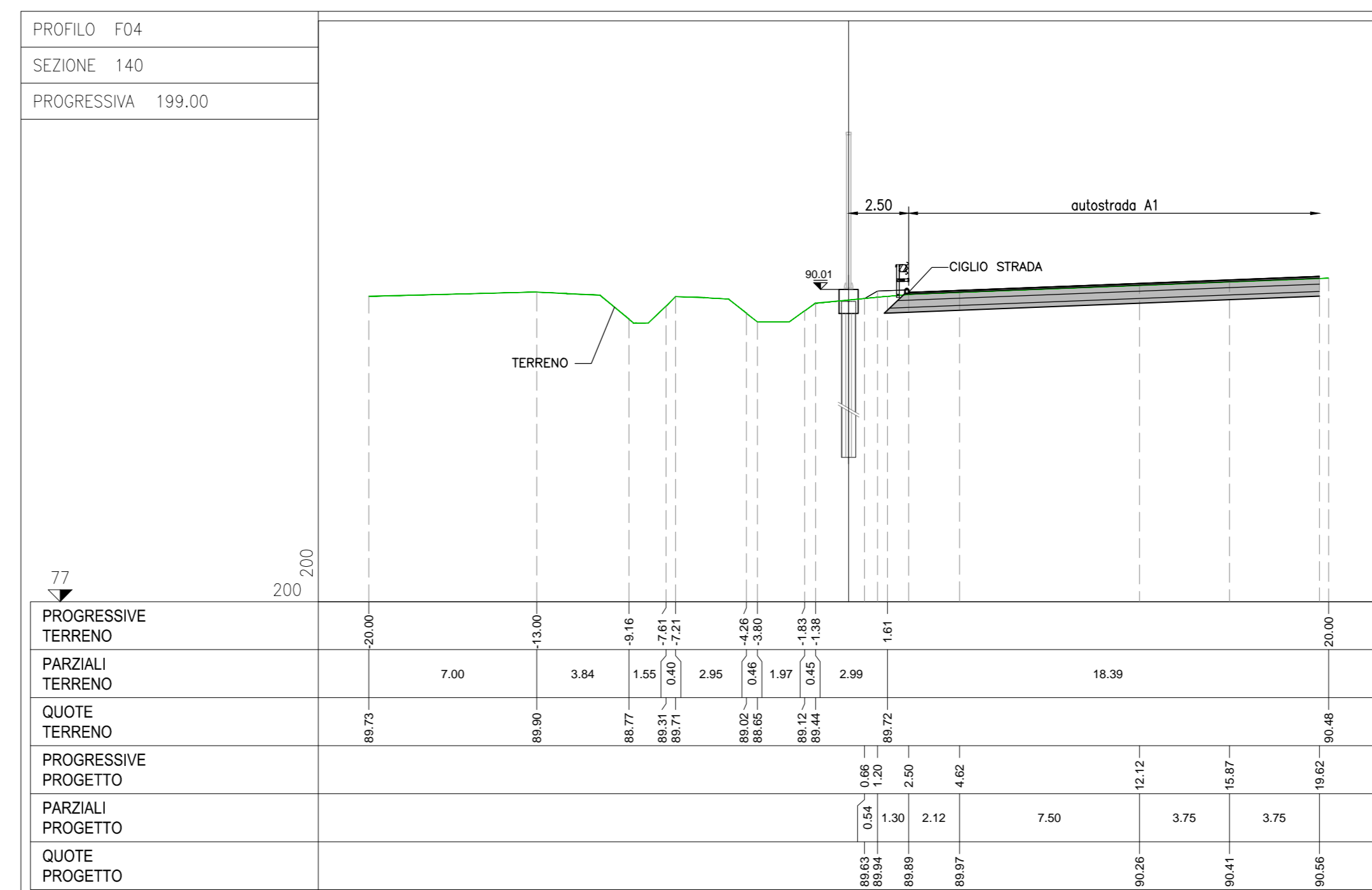
SEZIONE 113

1:200



SEZIONE 140

1:200



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+702,84 / 10+013,81

Planimetria, Prospetto e sezioni - Tav. 1

<b>IL PROGETTISTA SPECIALE</b> Ing. Marco Pietro D'Angelantonio Ord. Ing. Milano N.20155 RESPONSABILE AUT. TECNICA		<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Francesco Di Nello Ord. Ing. Milano N. 30472		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Orlando Mazzoni Ord. Ing. Pavia N. 1499	
<b>PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI</b>		119959 L00 PE AU OPC F0004 00000 DA PE 0373 1			
DATA COMPILAZIONE: 03/01/2018		DATA APPROVAZIONE: 03/01/2018		DATA EMISSIONE: 03/01/2018	
REVISIONI: 1		REVISIONI: 1		REVISIONI: 1	
DATA: 03/01/2018		DATA: 03/01/2018		DATA: 03/01/2018	
AUTORE: Ing. Mario Lovarone Ord. Ing. Milano N. 29830		AUTORE: Ing. Mario Lovarone Ord. Ing. Milano N. 29830		AUTORE: Ing. Mario Lovarone Ord. Ing. Milano N. 29830	
VERIFICATO:		VERIFICATO:		VERIFICATO:	

VITO DEL COMMITTENTE: **autostrade per l'italia**  
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Stefano Storani  
 VITO DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti