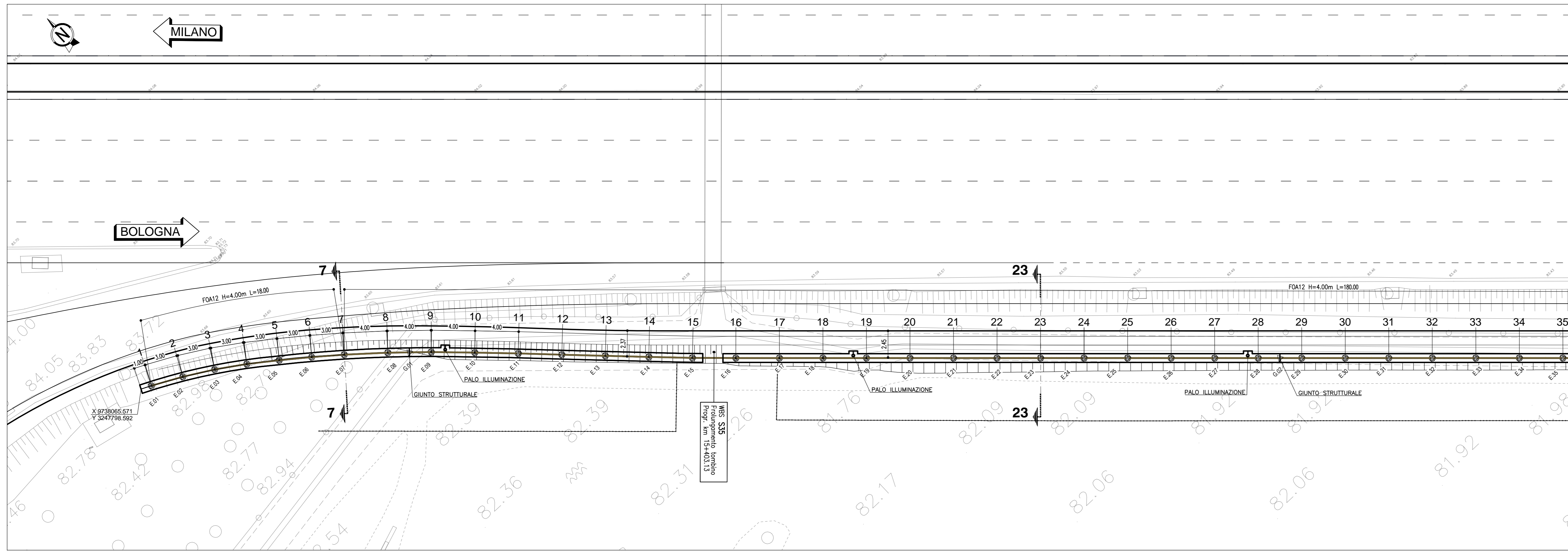


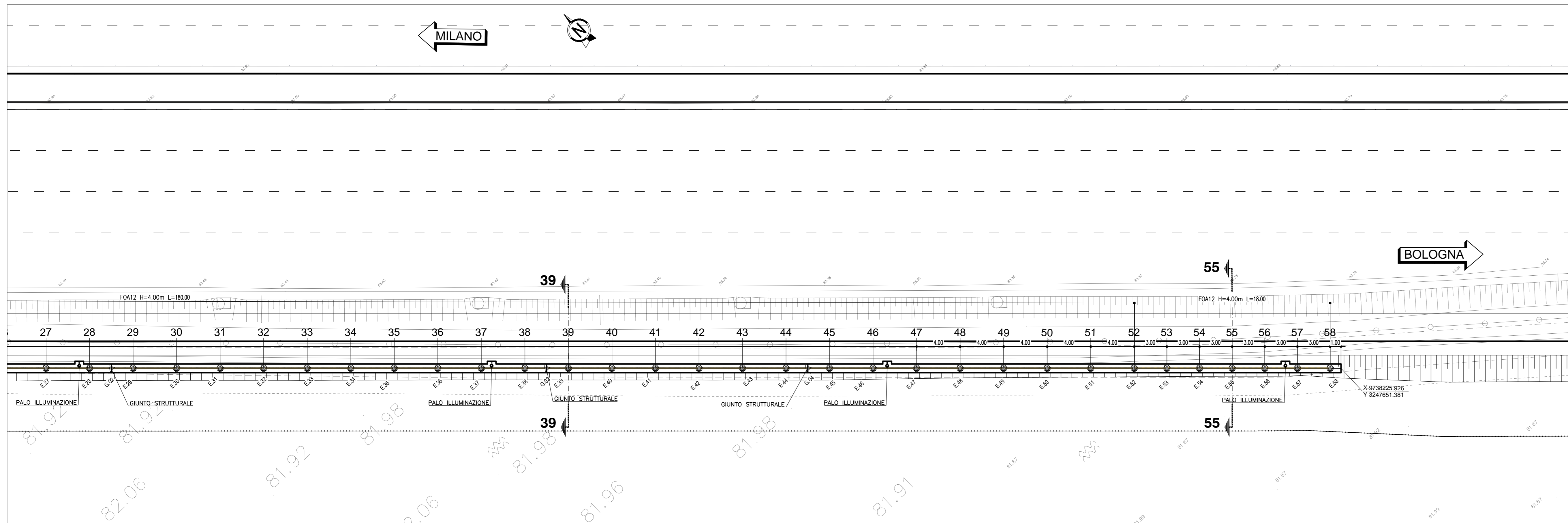
PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200



PLANIMETRIA DI PROGETTO

1:200



COORDINATE ASSE FOA-12		
PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
E 01	9738066.476	3247798.167
E 02	9738069.140	3247796.788
E 03	9738071.724	3247782.272
E 04	9738074.224	3247793.607
E 05	9738076.628	3247791.813
E 06	9738079.000	3247788.977
E 07	9738081.329	3247788.086
E 08	9738084.363	3247785.480
E 09	9738087.314	3247782.779
E 10	9738090.189	3247780.000
E 11	9738093.048	3247777.201
E 12	9738095.878	3247774.375
E 13	9738098.717	3247771.556
E 14	9738101.557	3247768.739
E 15	9738104.408	3247765.934
E 16	9738107.312	3247763.179
E 17	9738110.221	3247760.432
E 18	9738113.129	3247757.692
E 19	9738116.041	3247754.944
E 20	9738118.951	3247752.205
E 21	9738121.868	3247749.461
E 22	9738124.778	3247746.715
E 23	9738127.680	3247743.975
E 24	9738130.598	3247741.234
E 25	9738133.506	3247738.483
E 26	9738136.417	3247735.744
E 27	9738139.327	3247733.000
E 28	9738142.238	3247730.257
E 29	9738145.149	3247727.513
E 30	9738148.064	3247724.770
E 31	9738150.968	3247722.023
E 32	9738153.882	3247719.283
E 33	9738156.793	3247716.539
E 34	9738159.703	3247713.796
E 35	9738162.614	3247711.052
E 36	9738165.525	3247708.308
E 37	9738168.436	3247705.565
E 38	9738171.347	3247702.822
E 39	9738174.255	3247699.081
E 40	9738177.173	3247696.335
E 41	9738180.080	3247693.591
E 42	9738182.991	3247690.848
E 43	9738185.902	3247688.104
E 44	9738188.810	3247685.358
E 45	9738191.723	3247682.622
E 46	9738194.635	3247679.870
E 47	9738197.538	3247677.133
E 48	9738200.456	3247674.387
E 49	9738203.367	3247671.643
E 50	9738206.278	3247668.900
E 51	9738209.188	3247666.156
E 52	9738212.100	3247663.413
E 53	9738214.983	3247660.670
E 54	9738217.866	3247657.926
E 55	9738218.645	3247658.240
E 56	9738220.832	3247656.182
E 57	9738223.013	3247654.127
E 58	9738225.199	3247652.067

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:	
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):	
- Classe	C12/15 MPa
- Classe di esposizione	X0
PALI:	
- Classe	C25/30 MPa
- Classe di esposizione	XC2
CORDOLO PALI:	
- 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 (ØPALO≥600mm)	
COPRIFERRO* per fondazioni: 40.0 mm	
* Copriferro netto	

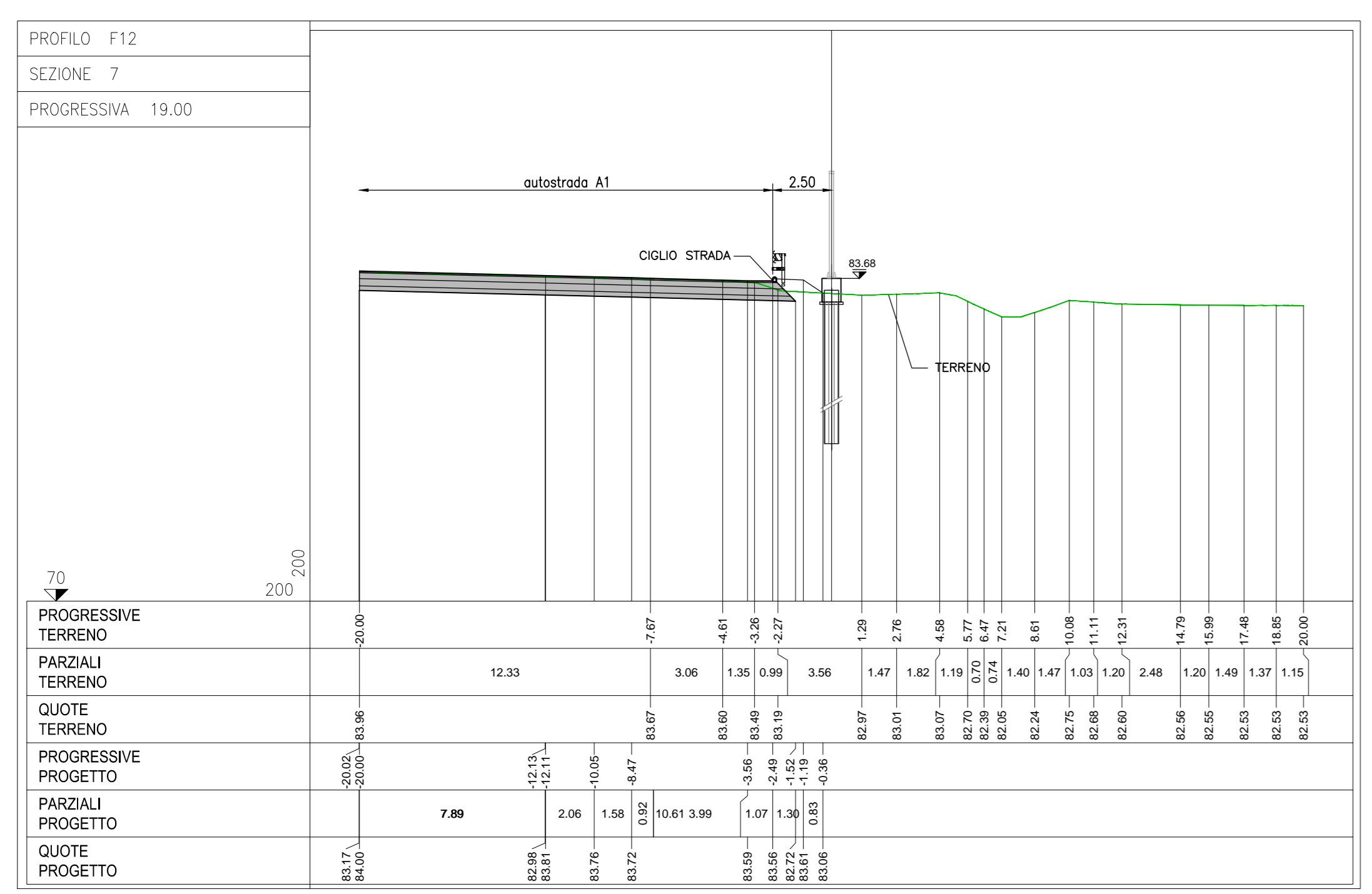
GEOMETRIZZAZIONE FOA	
- IL MASSIMO RAGGIO DI CURVATURA E' PARI A 5° DI ANGOLO; PER RAGGI DI CURVATURA MAGGIORI SI RIDUCA L'INTERASSE DEI MONTANTI;	
- LA PENDENZA MASSIMA DEL PROFILO E' PARI A 1%; PER PENDENZE SUPERIORI SI EFFETTUANO ORIZZONTAMENTI A PENDENZA 1% SCALATI	

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 PROVVISORE E DEFINITIVE.	
- PER LE CARPENTERIE E ARMATURE SI RIMANDA ALL'ELABORATO: 119959-LLOD-PE-AU-OPC-F0000-00000-D-APR03000-0 CARPENTERIE E ARMATURE FONDAZIONI IN RILEVATO	

COORDINATE GIUNTI FOA-12		
PUNTI	X (EST)	Y (NORD)
G 01	9738085.836	3247784.130
G 02	9738143.694	3247728.885
G 03	9738172.802	3247701.450
G 04	9738190.268	3247684.989

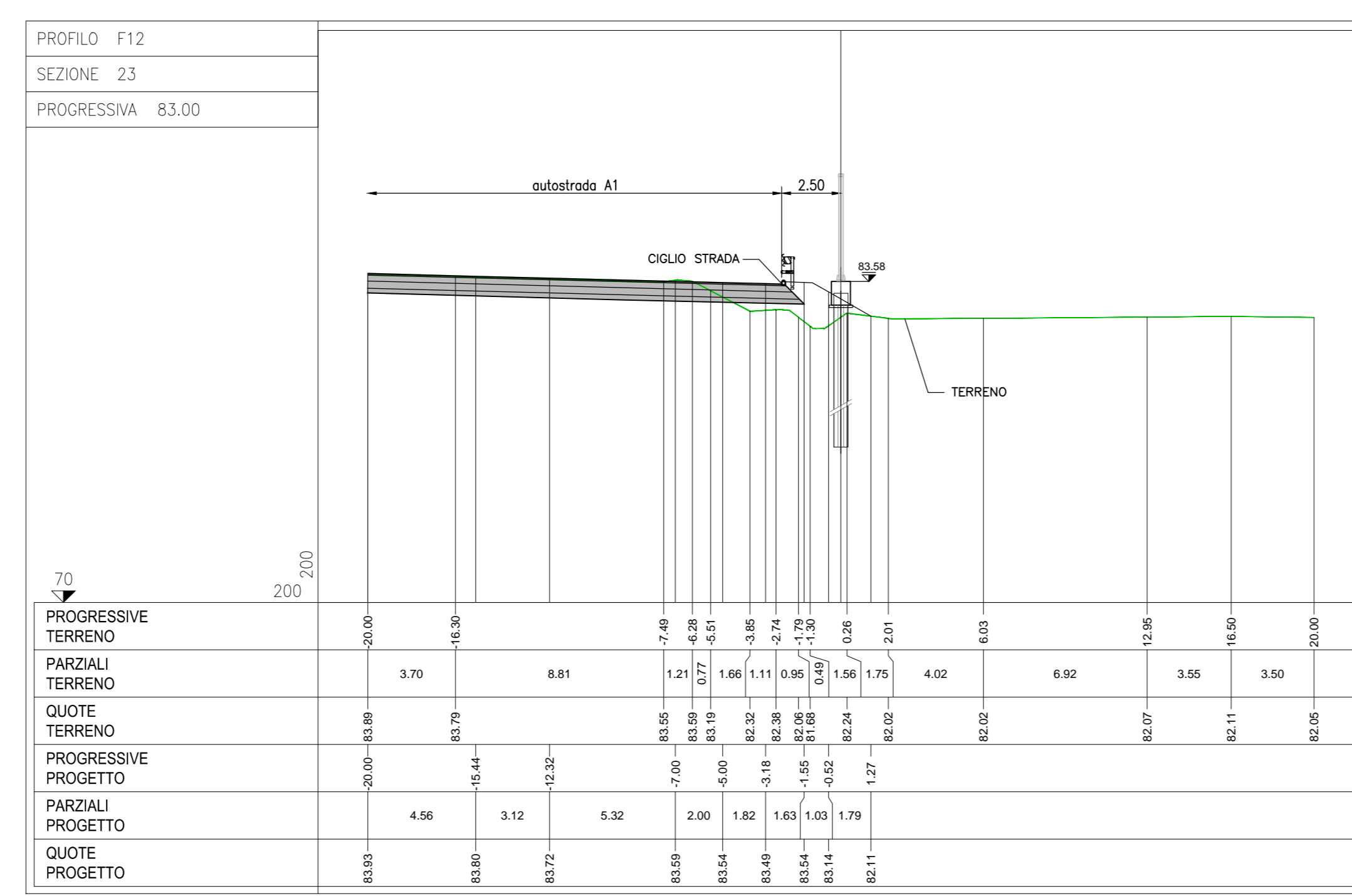
SEZIONE 7

1:200



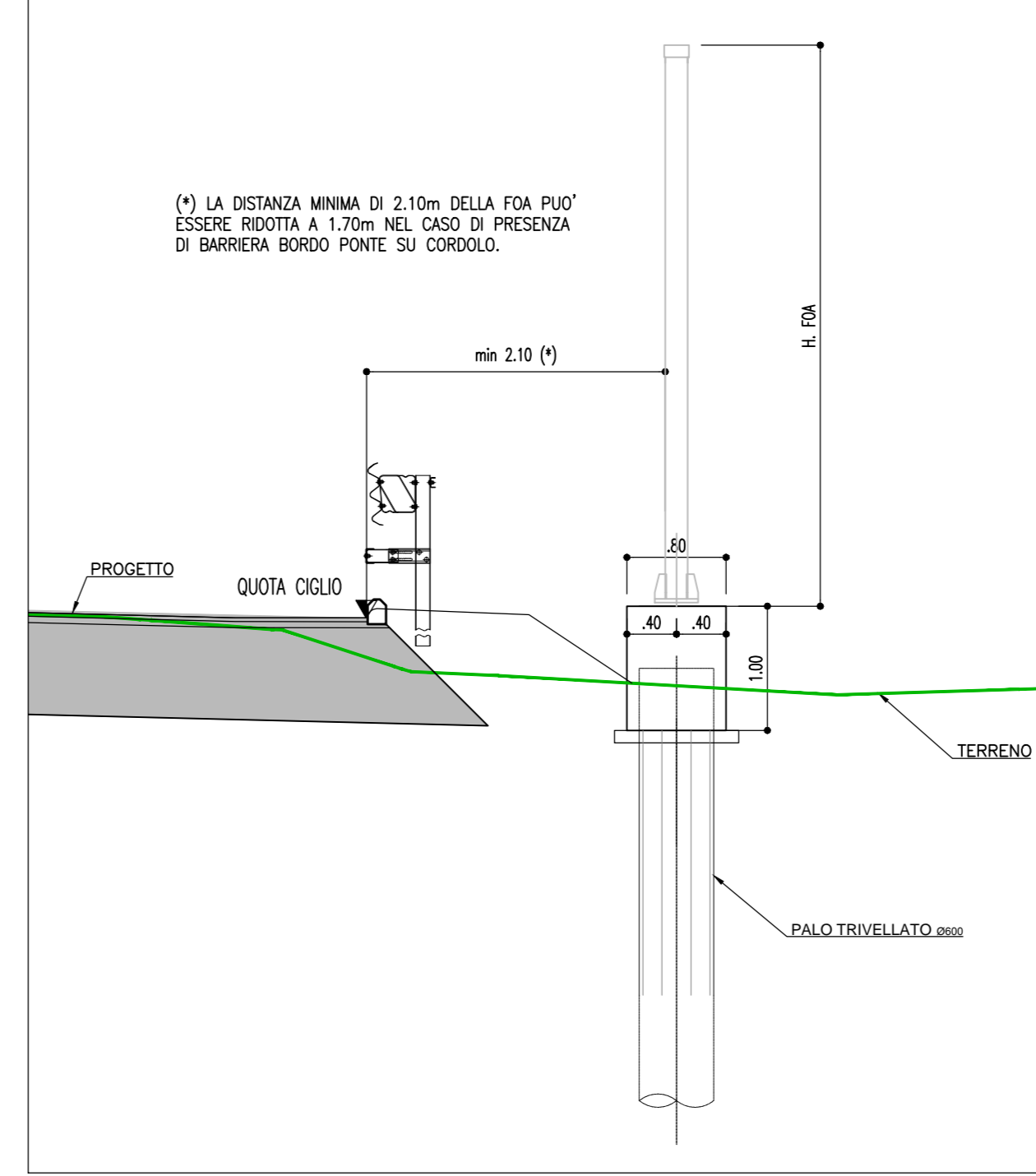
SEZIONE 23

1:200



SEZIONE TIPICA

SCALA 1:50



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI

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

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A1

OPERE COMPLEMENTARI

Barr. acustica N H=4m pk 15+351,79 / 15+564,69
Planimetria, Prospetto e sezioni - Tav. 1

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco Piretti D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano n.20155 RESPONSABILE TECNICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Francesco Di Nello Ord. Ingg. Milano N. 30472	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1499
CODICE IDENTIFICATIVO 119959LLOPDAUOPCF001200000DAPE0570-1		
PROJECT MANAGER: Ord. Ingg. Milano N. 29630		SUPPORTO SPECIALISTICO: Ing. Mario Lovandari
REVISIONI: 01 OTTOBRE 2017 02 GENNAIO 2018		REVISIONE: 01 OTTOBRE 2017 02 GENNAIO 2018

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Stefano Storati	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Stefano Storati
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------