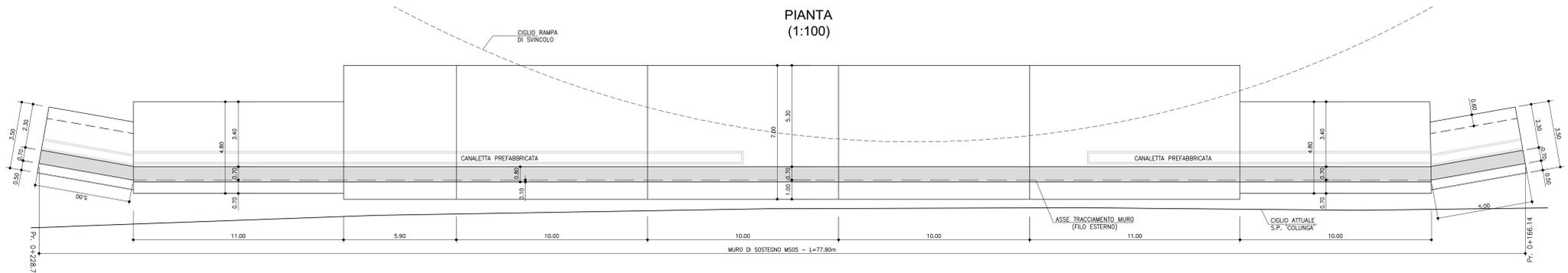


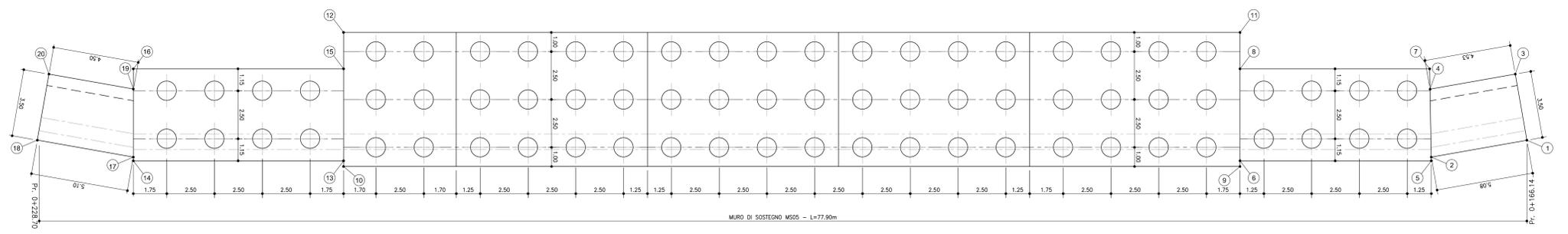
TABELLA MATERIALI

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

MAGRONE DI SOTTOFONDO - Classe di resistenza minima	C12/15	CALCESTRUZZO PER PREFABBRICATI	
PALI - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C25/30 XC2 60mm	BILASTRE - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C32/40 XC2 30mm
CONDOLI PARATE - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C25/30 XC2 40mm	ELEMENTI A PANNELLO - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C35/45 XC2 30mm
FONDAZIONI MURI - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C28/35 XC2 40mm	MICROPALI PER PARATE PROVVISORIE	
ELEVAZIONI MURI - Classe di resistenza minima - Classe di esposizione - Copriferro	C32/40 XC2 40mm	MALTE E MISCELE CEMENTITIE - Classe di resistenza minima - Copriferro	C25/30 XC2 secondo NTA
ACCIAIO PER ARMATURA LEGGERA - Acciaio in barre - Fusi - Sovrapposizione	B40C B40B 60diameteri	ACCIAIO ARMATURA - Profilo tubolare senza saldatura - Cuspidi e manicoletti	S355J2 -



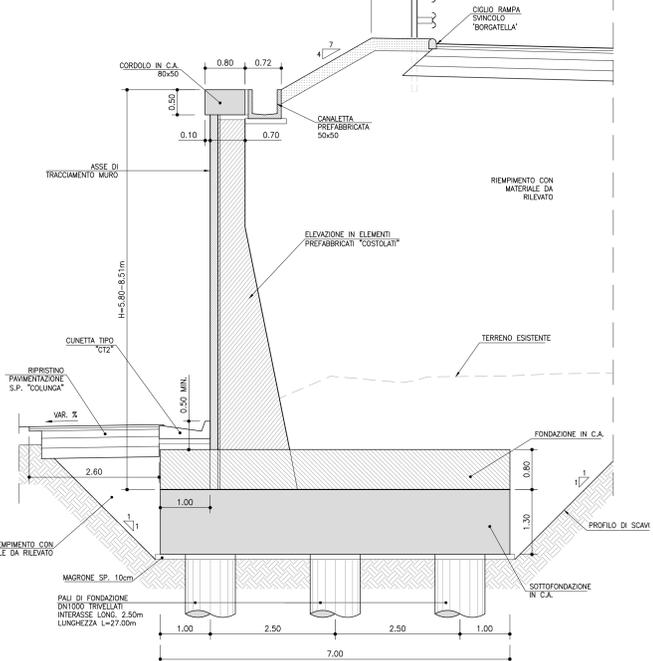
PIANTA PALI E TRACCIAMENTO (1:100)



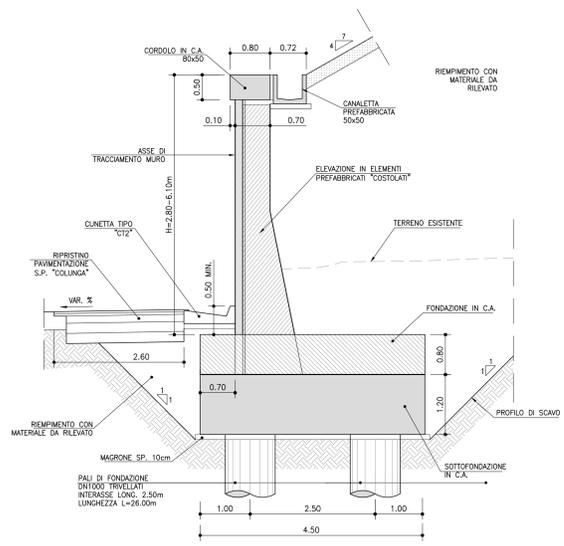
DATI DI TRACCIAMENTO

	X	Y
1	9900693.197	3155146.058
2	9900696.468	3155146.097
3	9900693.355	3155142.567
4	9900696.691	3155142.713
5	9900696.525	3155146.612
6	9900707.414	3155141.804
7	9900696.393	3155142.111
8	9900705.205	3155137.543
9	9900707.552	3155142.070
10	9900749.189	3155120.484
11	9900704.311	3155135.856
12	9900745.967	3155114.269
13	9900749.051	3155120.417
14	9900758.817	3155115.154
15	9900746.842	3155115.956
16	9900756.607	3155110.893
17	9900758.760	3155115.045
18	9900760.532	3155112.275
19	9900756.900	3155111.458
20	9900757.583	3155110.389

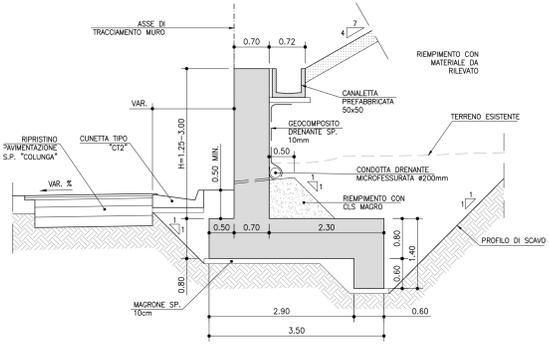
MURO DI SOTTOCARPA PREFABBRICATO COSTOLATO SEZIONE TIPO 3 (1:50)



MURO DI SOTTOCARPA PREFABBRICATO COSTOLATO SEZIONE TIPO 2 (1:50)



RISVOLTI TERMINALI IN OPERA SEZIONE TIPO 1 (1:50)



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA S.LAZZARO - NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI

NUOVA STAZIONE DI PONTE RIZZOLI E REALIZZAZIONE DELLA COMPLANARE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

SVINCOLO BORGATELLA

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
MURO DI SOSTEGNO MS05
CARPENTERIA - PIANTE E SEZIONI

IL PROGETTA SPEDICITARIO Ing. Marco Biondi D'Agostino Ord. Ingg. Milano N.20155	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzoli Ord. Ingg. Pavia N. 1496
--	--	---

111439001PD0000000000000000APE007100

spea **INGENIERING** **Aientia**

VEDO DEL COMMITENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE ONERI DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Prossapà

VEDO DEL CONCESSIONARIO
Milano della Infrastruttura e dei Trasporti
IL RESPONSABILE ONERI DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Prossapà