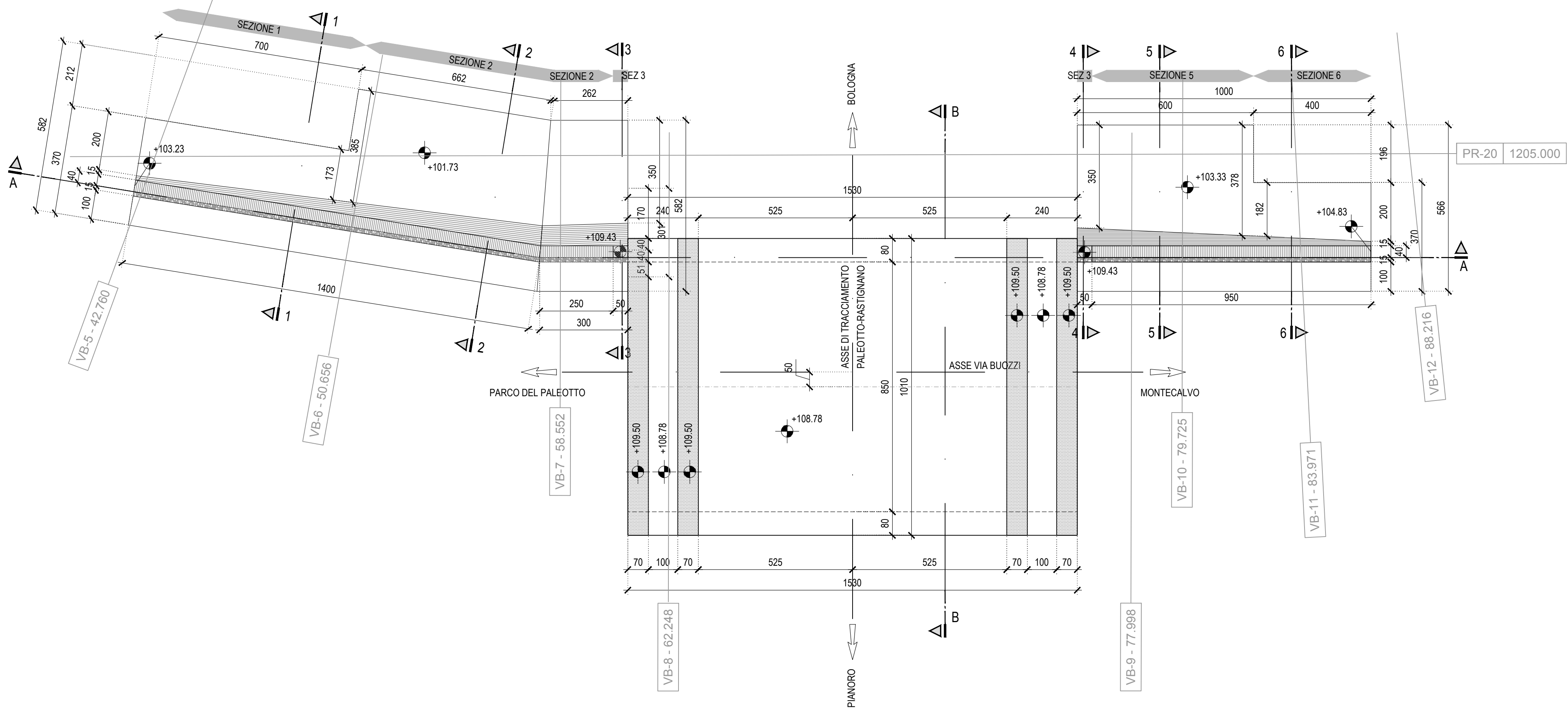
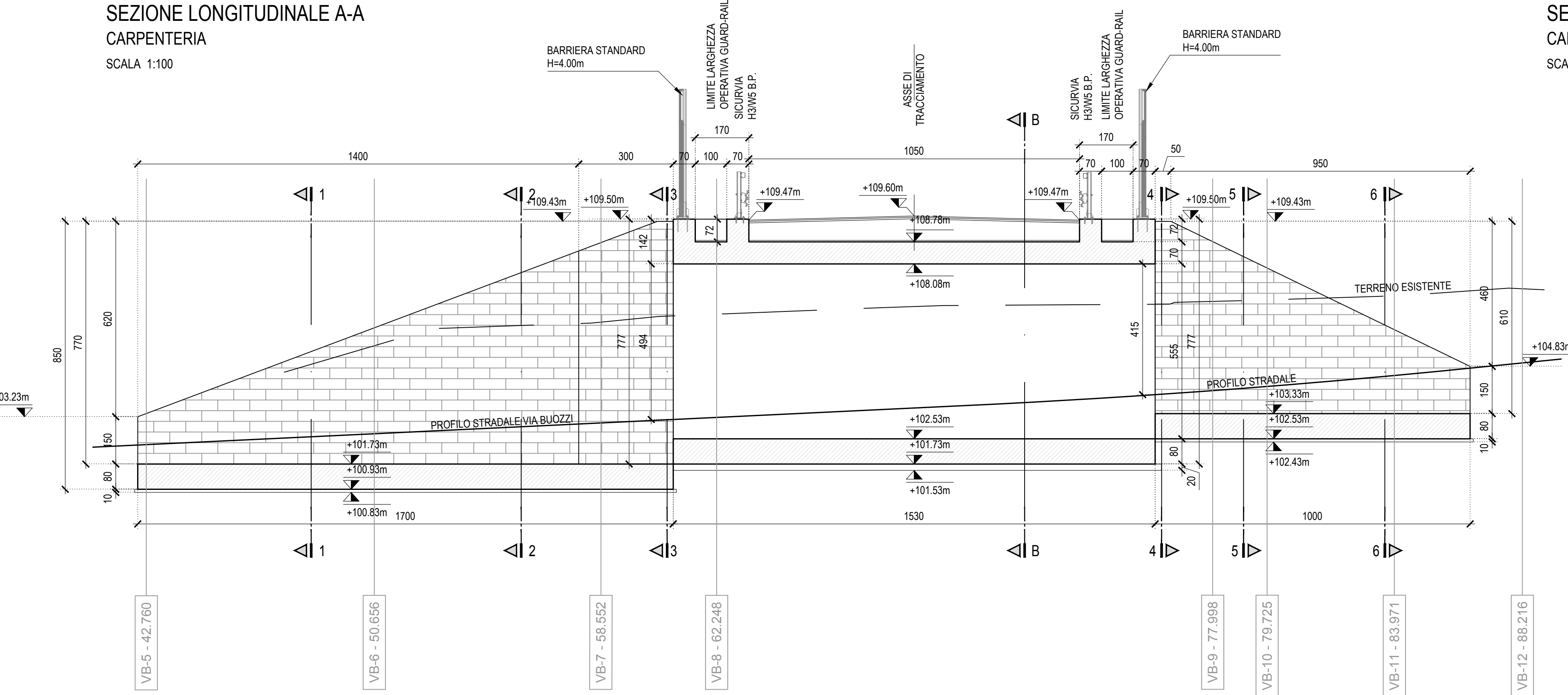


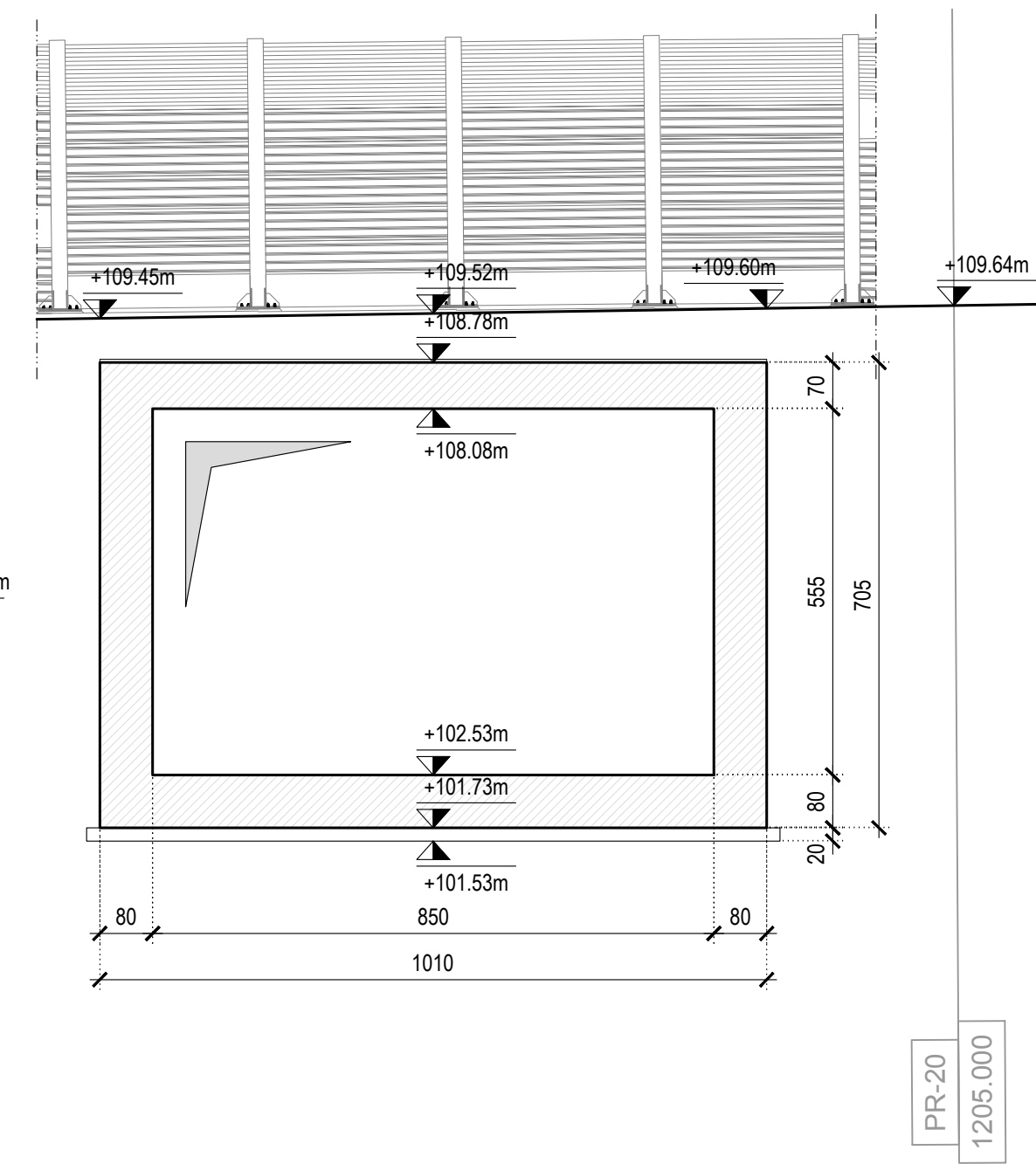
PIANTA A QUOTA MARCIAPIEDI  
CARPENTERIA  
SCALA 1:100



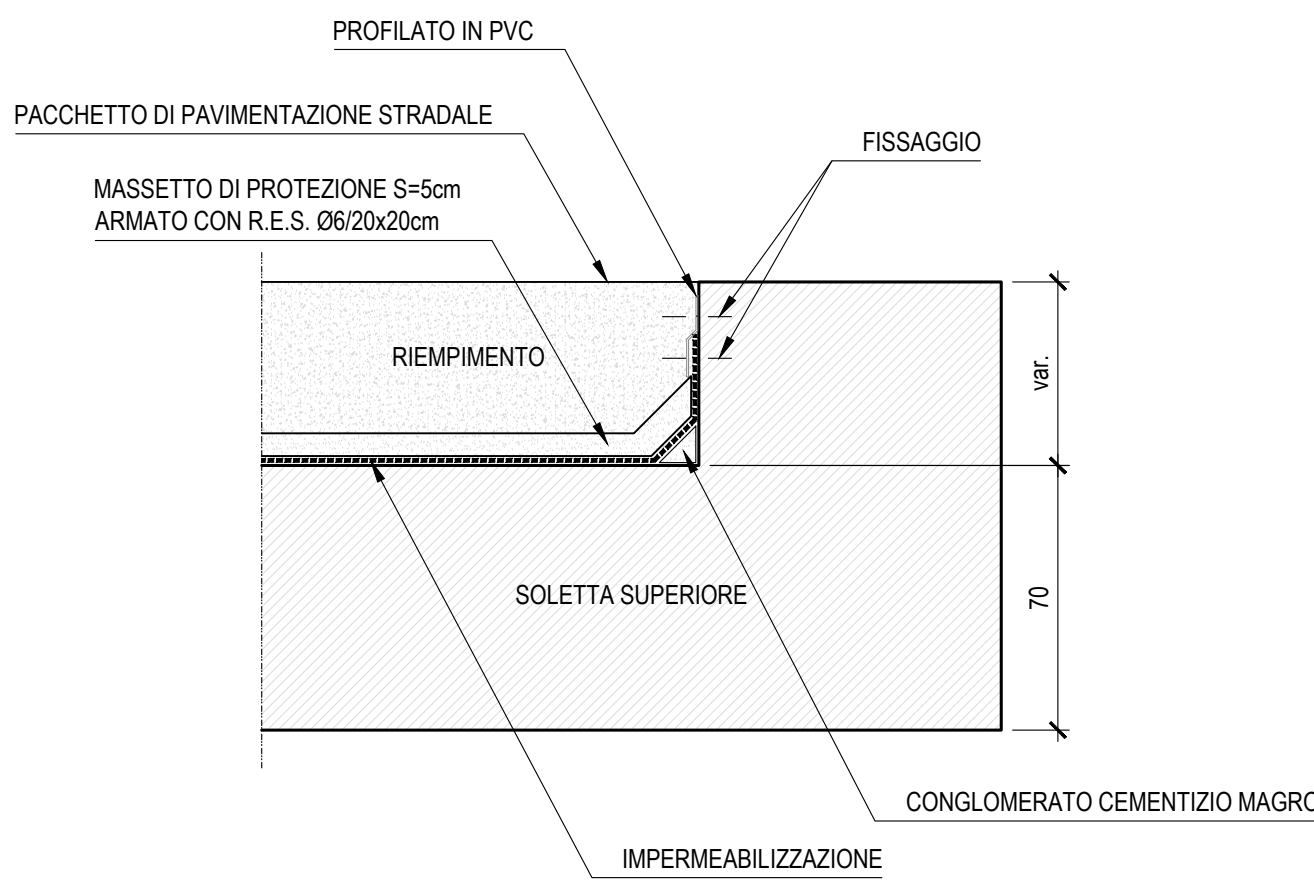
SEZIONE LONGITUDINALE A-A  
CARPENTERIA  
SCALA 1:100



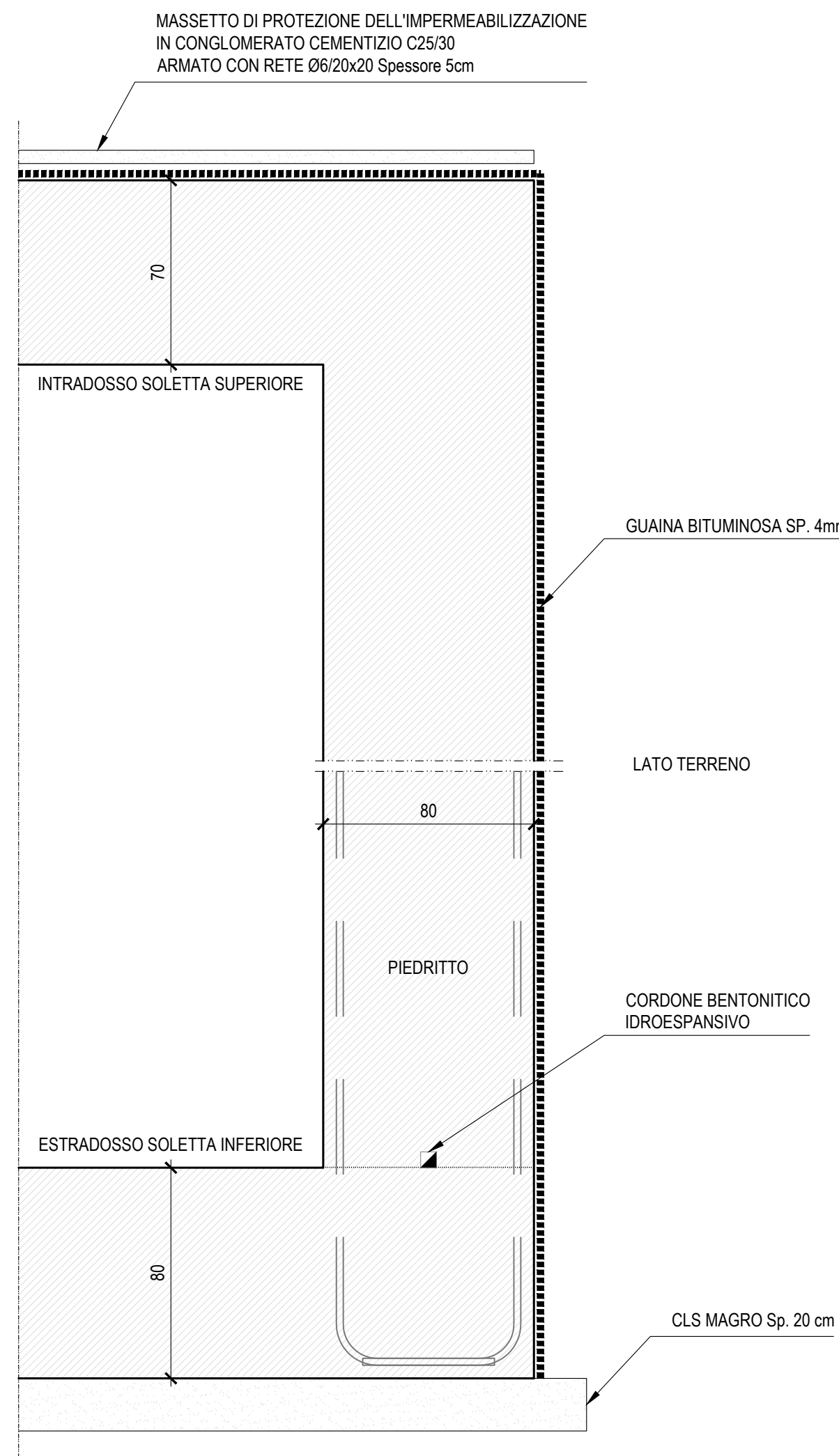
SEZIONE TRASVERSALE B-B  
CARPENTERIA  
SCALA 1:100



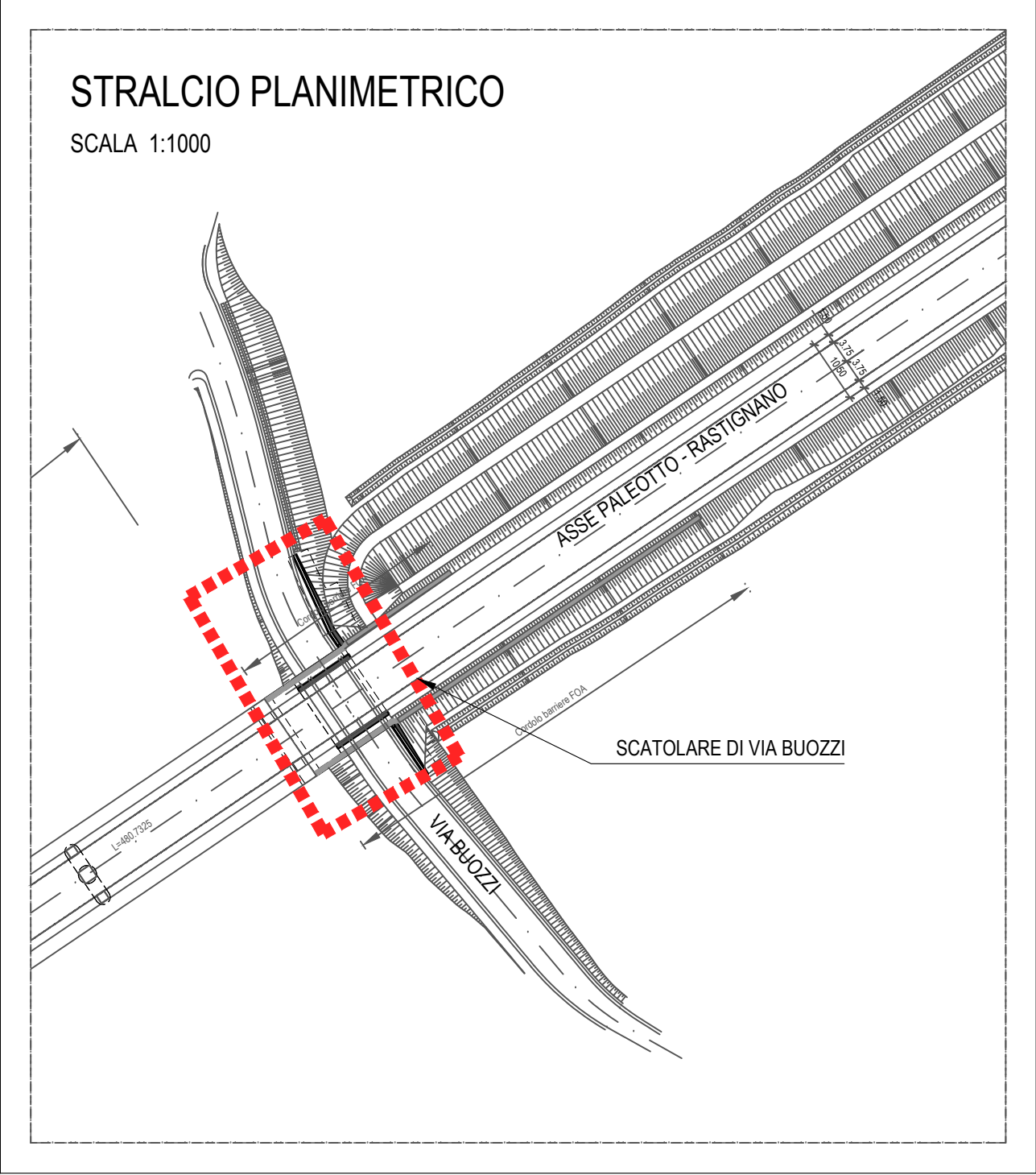
CORDOLI AD ESTRADOSSO SCATOLARE  
PARTICOLARE RISOLTO IMPERMEABILIZZAZIONE SU SOLETTA DI COPERTURA  
SCALA 1:20



DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE  
SCALA 1:20



NOTA BENE:  
- PREVEDERE IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE ESTERNA DELLO SCATOLARE CON GUAINA  
- PREVEDERE CORDONE BENTONITICO IDROESPANSIVO SIA NEI GIUNTI DI RIPRESA TRA FONDAZIONE E PIEDRITTI,  
SIA NEI GIUNTI TRA PIEDRITTI IN ELEVAZIONE DEI DIVERSI CONGI.



INCIDENZE ARMATURE SCATOLARE  
FONDAZIONI ED. ELEVAZIONI: 110 kg/mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO :  
Secondo EN206 - CNR UNI 11104  
PALI:  
- Classe C25/30  
- Classe di esposizione XC2  
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:  
- Classe C12/15  
- Classe di esposizione X0  
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:  
- Classe C28/35  
- Classe di esposizione XC2  
ELEVAZIONI PILE:  
- Classe C32/40  
- Classe di esposizione XF2  
PULVINO:  
- Classe C32/40  
- Classe di esposizione XF4  
ELEVAZIONI MURI:  
- Classe C28/35  
- Classe di esposizione XF2  
ELEVAZIONI SPALLE:  
- Classe C32/40  
- Classe di esposizione XF2  
SOLETTA IN C.A., CORDOLI, BAGGIOLI:  
- Classe C35/45  
- Classe di esposizione XF4  
COPPELLE:  
- Classe C35/45  
- Classe di esposizione XF4

COPRIFERRO NOMINALE\* per pali trivellati (Øpalo>600mm) Cnom=60.0mm  
COPRIFERRO NOMINALE\* per solette Cnom=35.0mm  
COPRIFERRO NOMINALE\* per elevazioni Cnom=35.0mm  
COPRIFERRO NOMINALE\* per fondazioni Cnom=40.0mm  
\* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P

ACCIAIO PER C.A. Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008):  
Tipo B450C: fyk >= 450MPa Rk >= 540MPa

PER QUANTO NON SPECIFICATO, 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.



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI  
Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PATTO PER BOLOGNA

VARIANTE ALLA S.P. 65 "DELLA FUTA"

NODO DI RASTIGNANO - 2° LOTTO DI COMPLETAMENTO  
TRATTO COMPRESO TRA SVINCOLO DI RASTIGNANO E PONTE DELLE OCHE  
NEI COMUNI DI SAN LAZZARO DI SAVENA, BOLOGNA E PIANORO


PROGETTO DEFINITIVO

CORPO STRADALE

OPERE D'ARTE MINORI

SCATOLARE VIA BUZZI

SCATOLARE VIA BUZZI E MURI DI SOSTEGNO CONTIGUI  
CARPENTERIA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Lucio Ferretti Torricelli Ord. Ingeg. Brezina N.2188 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Mocerda N. A1068		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingeg. Povo N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO					
INFORMAZIONE PROGETTO		INFORMAZIONE PRESTAZIONE		INFORMAZIONE IDENTIFICATIVA	
Commissione	Aut. Progettazione	Aut. Progettazione	Aut. Progettazione	Aut. Progettazione	Aut. Progettazione
114440001	PDO00000000000000000000	STR0021	SCALA	1:100-1:20	
REVISIONE					
PROGETTO MANAGER		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Mocerda N. A1068				n. 0 FEBBRAIO 2018	
REDAZIONE		VERIFICATO		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	

VISTO DEL PROPRIETARIO DELLE OPERE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTO DEL CONCEDENTE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti