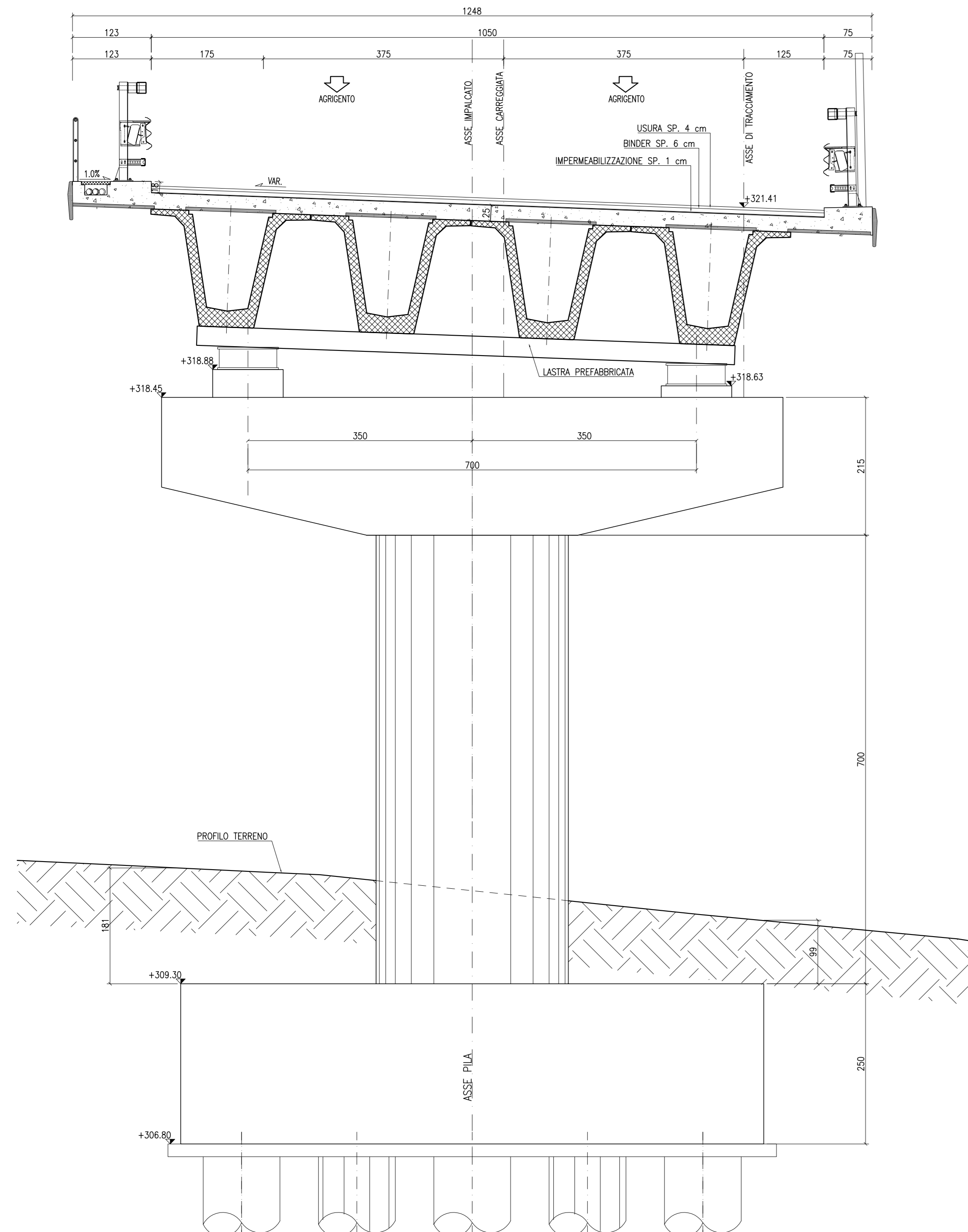
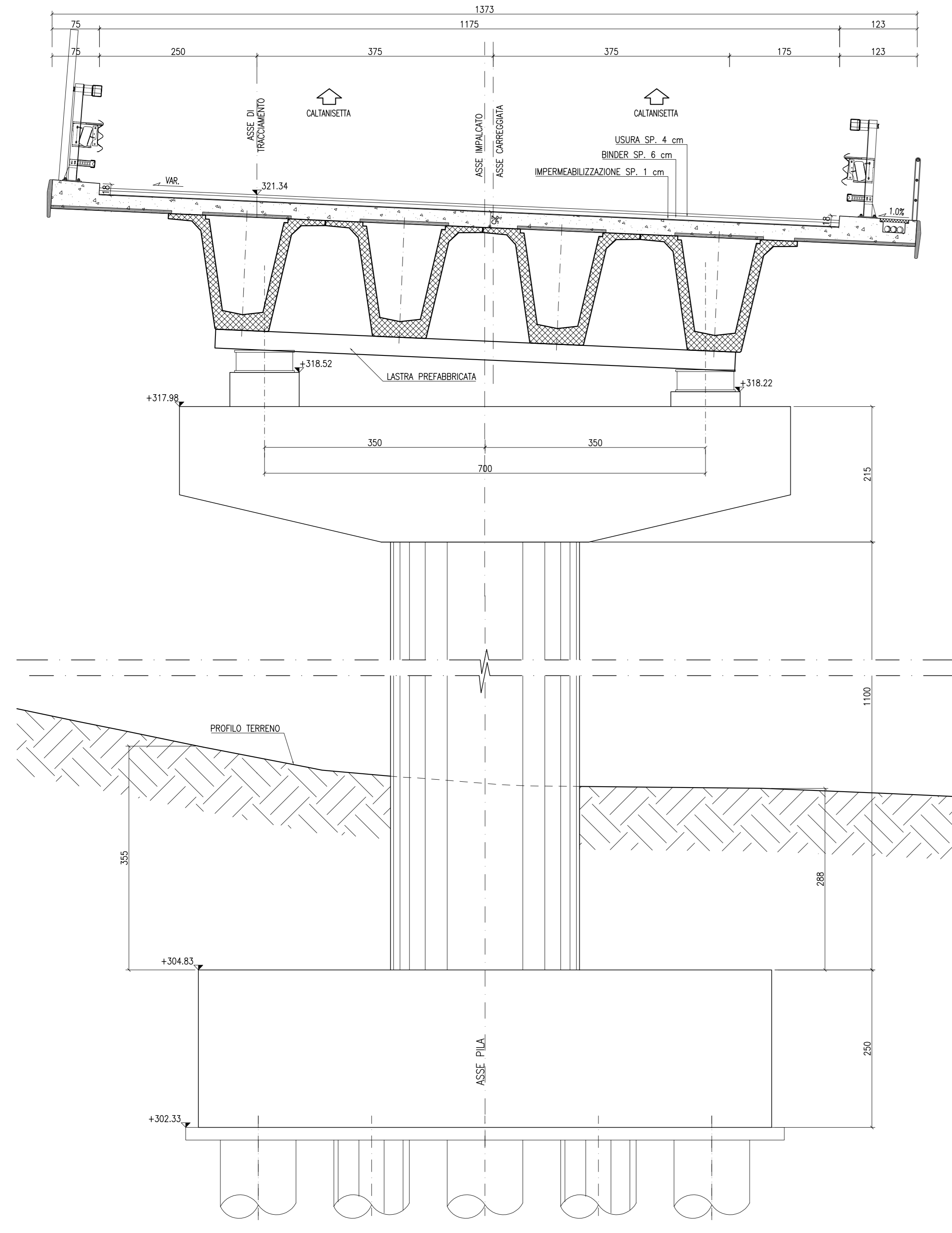


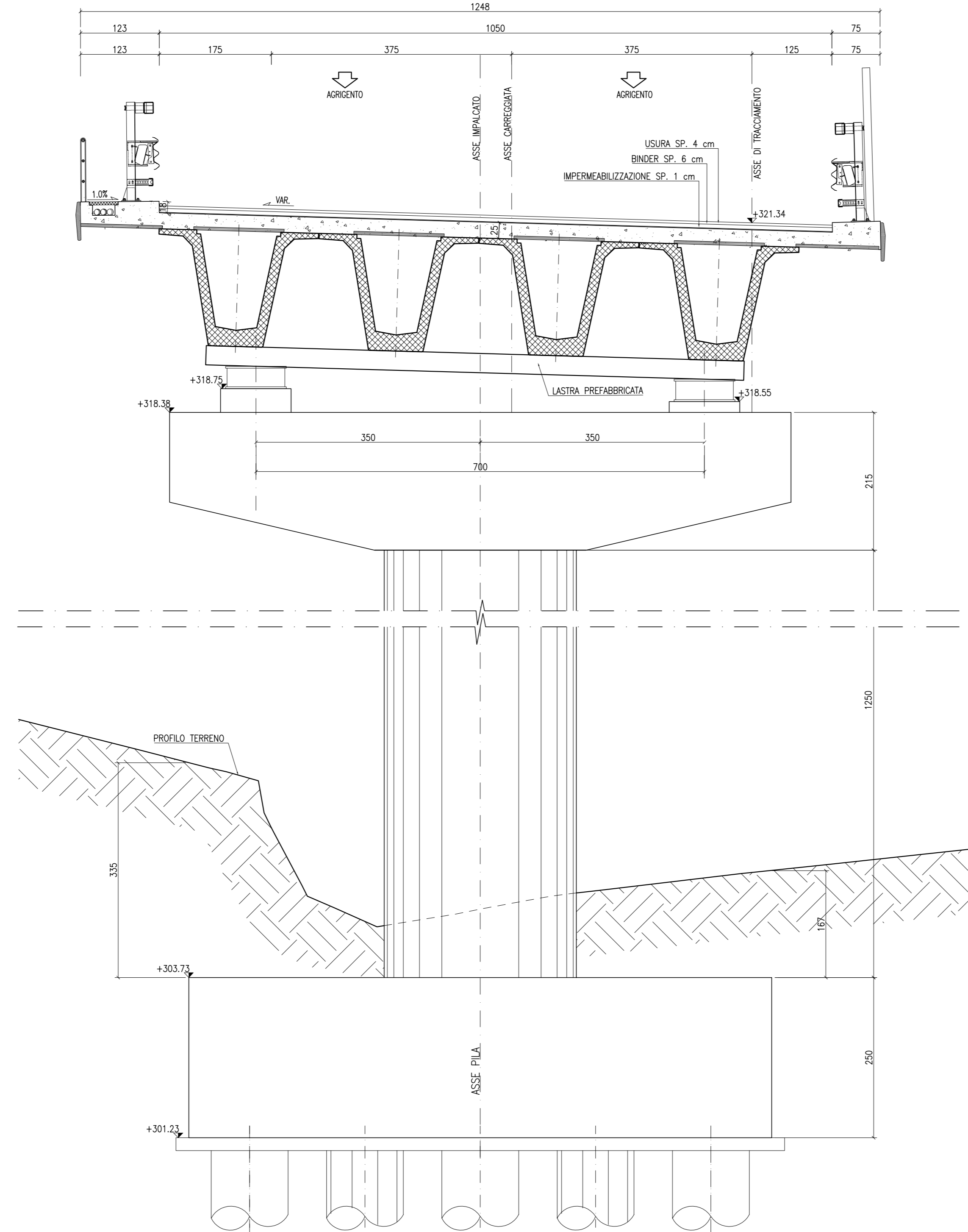
SEZIONE PILA 3 (SINISTRA)
 Progr. 25+266.117
 SCALA 1:50



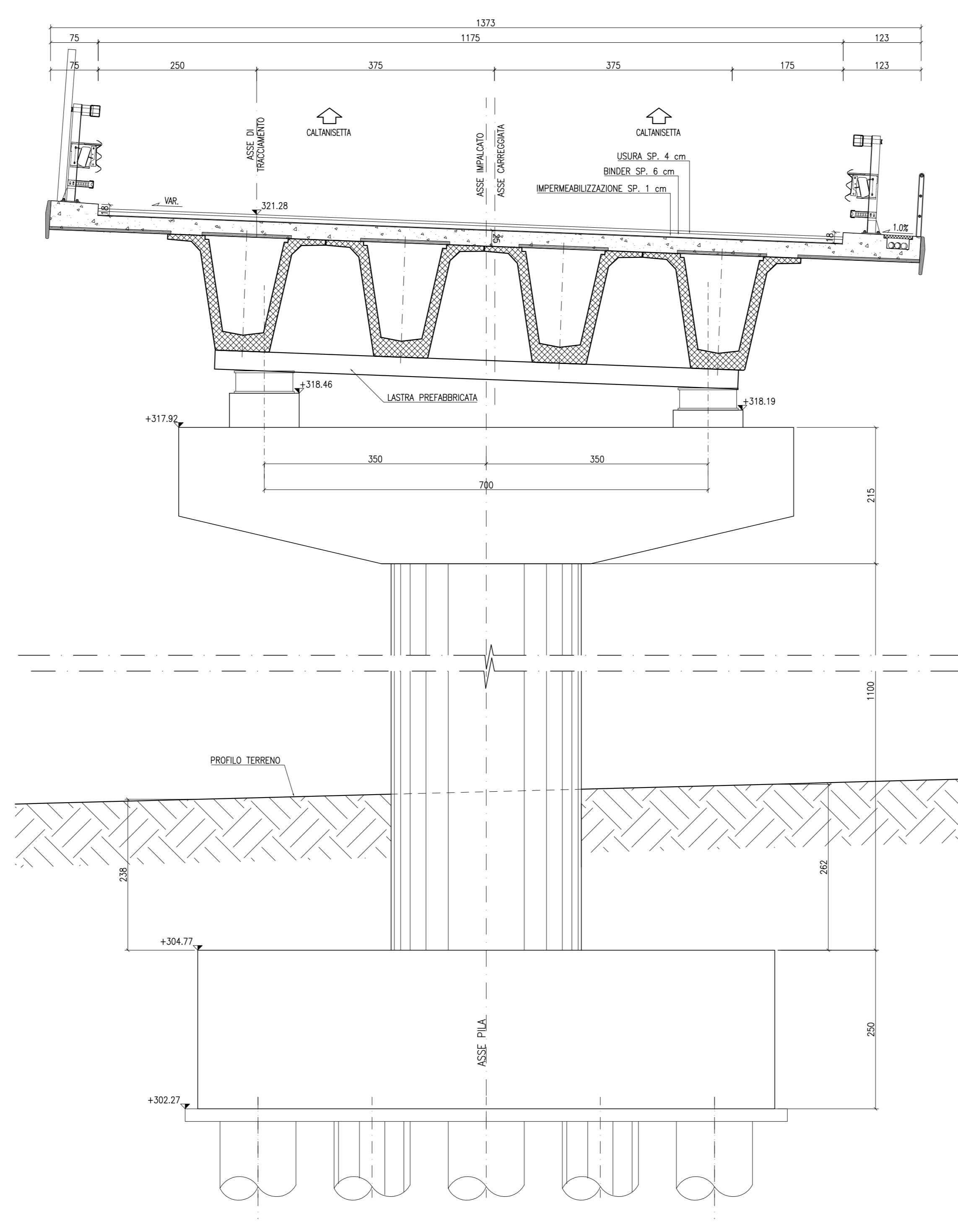
SEZIONE PILA 3 (DESTRA)
 Progr. 25+253.194
 SCALA 1:50



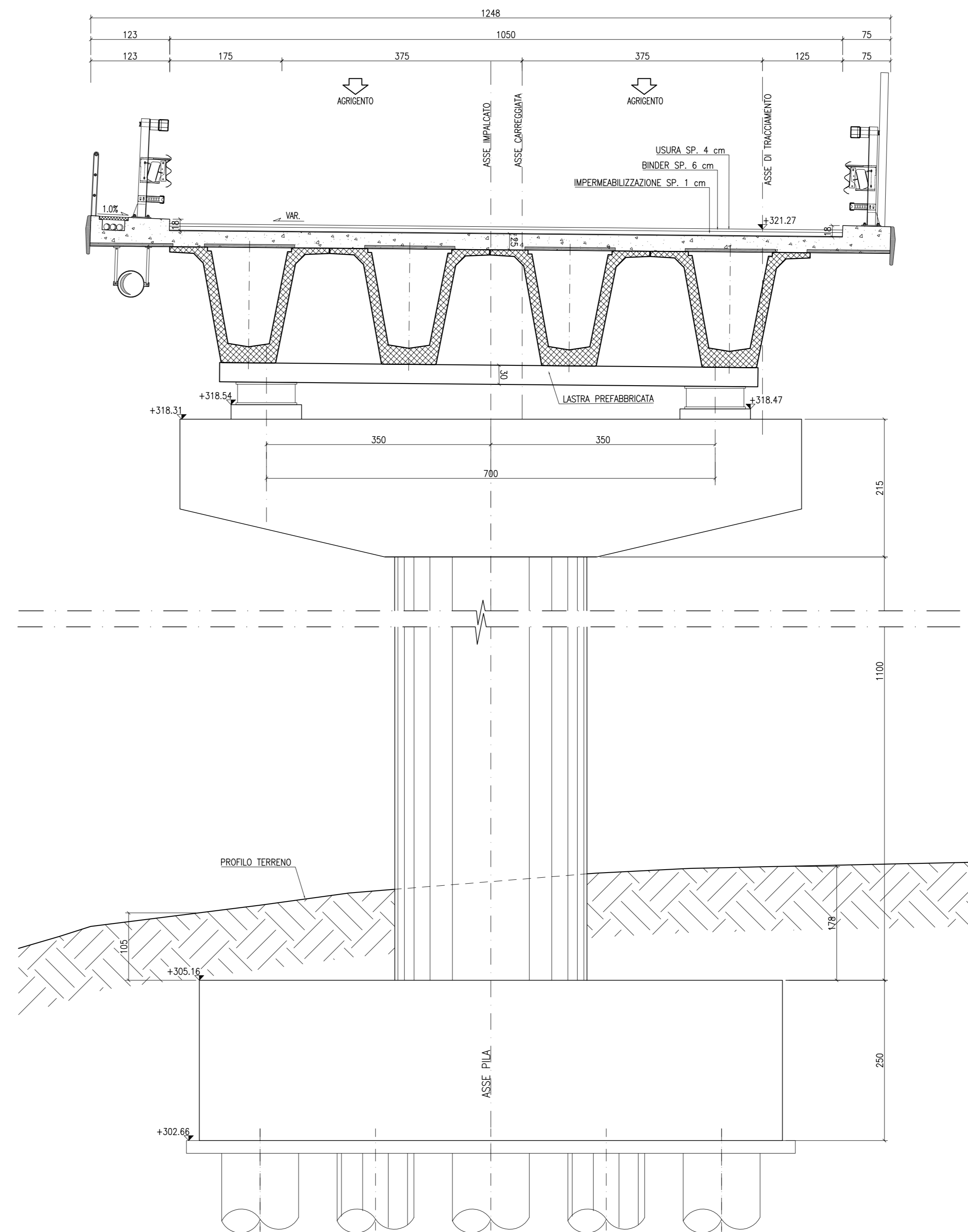
SEZIONE PILA 4 (SINISTRA)
 Progr. 25+297.056
 SCALA 1:50



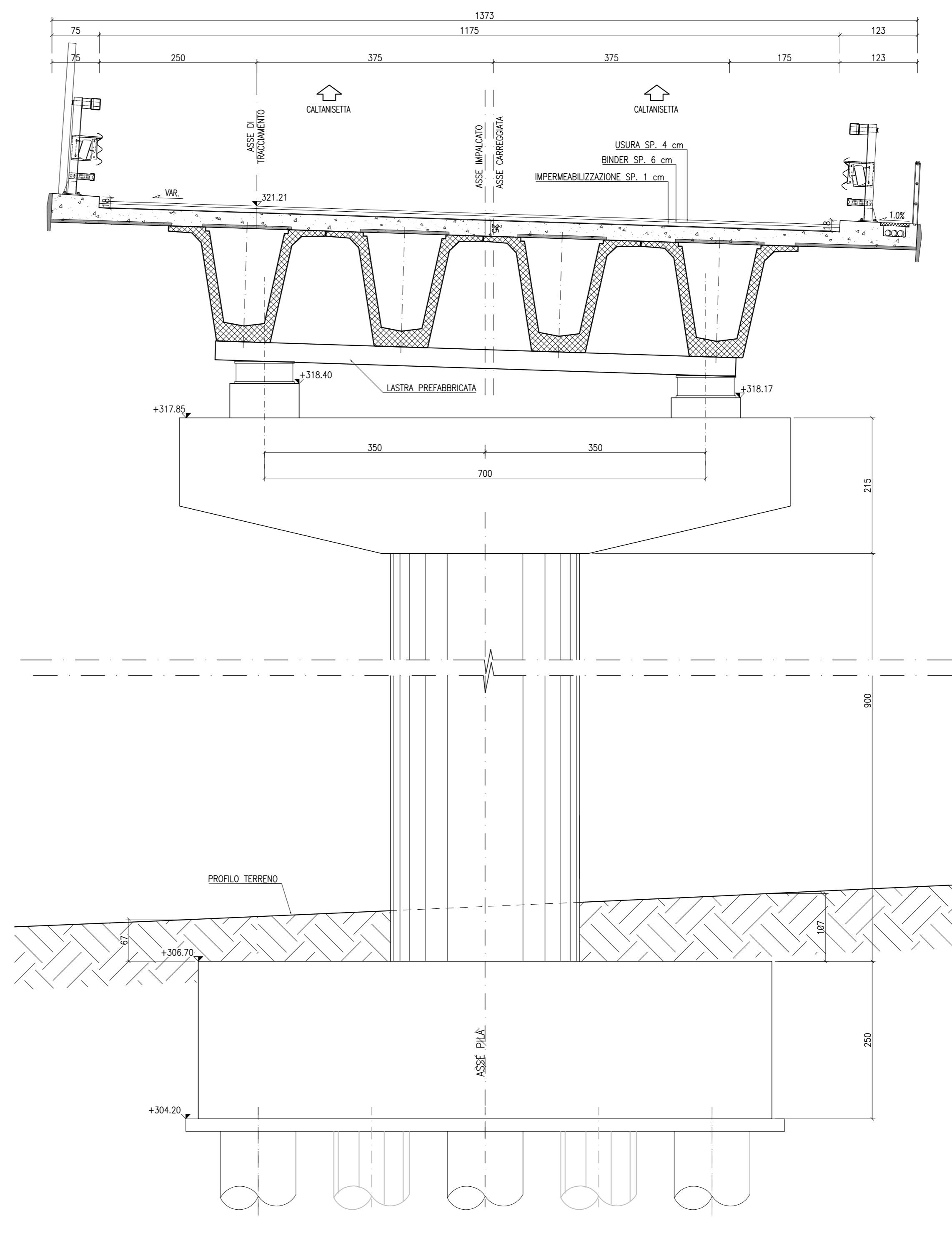
SEZIONE PILA 4 (DESTA)
 Progr. 25+284.261
 SCALA 1:50



SEZIONE PILA 5 (SINISTRA)
 Progr. 25+328.019
 SCALA 1:50



SEZIONE PILA 5 (DESTA)
 Progr. 25+315.303
 SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.					
Trave C.A.P.	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rck (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.
 ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVUTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - B450C
 - $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
 - (f_t/f_{ft}) medio ≥ 1.15
 f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.
 ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:
 - $f_{cm} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
 - $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
 - $A_p = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)



PA 12/09
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
 VIADOTTI
 Viadotto Arenella III
 Sezioni Trasversali - Tav. 2/7

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 7 | V I 2 1 4 | V I 1 4 | Z | W B | 0 2 6 | C
 Scale: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	Settembre 2011	Aggiornamento Progettuale	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA LUCIA**
 Il Consulente Specialista: **STY ITALIA S.p.A.**
 Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DEI GIUSEPPE**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. PEPPINO MESSANO**
 Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MESSANO**