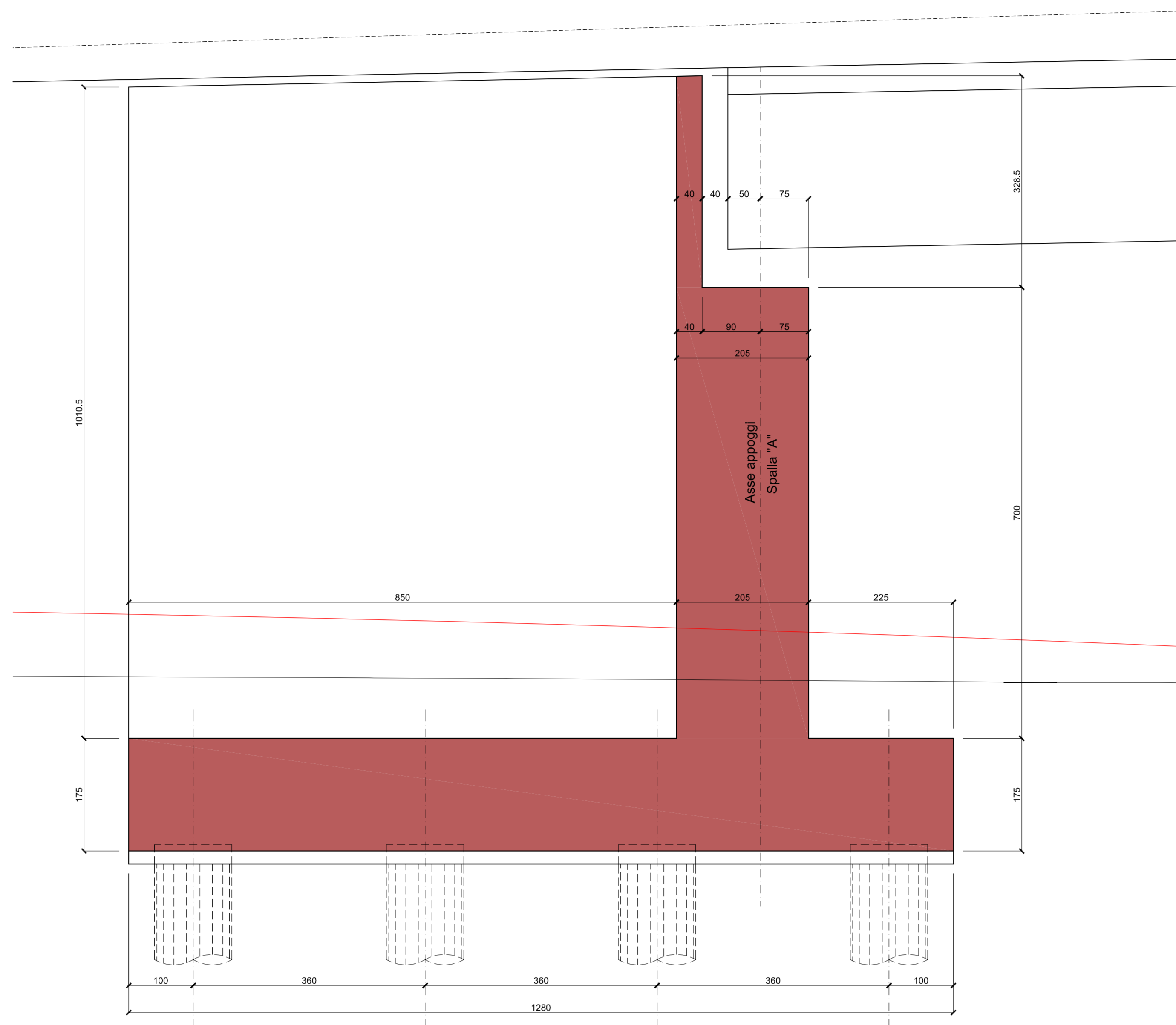
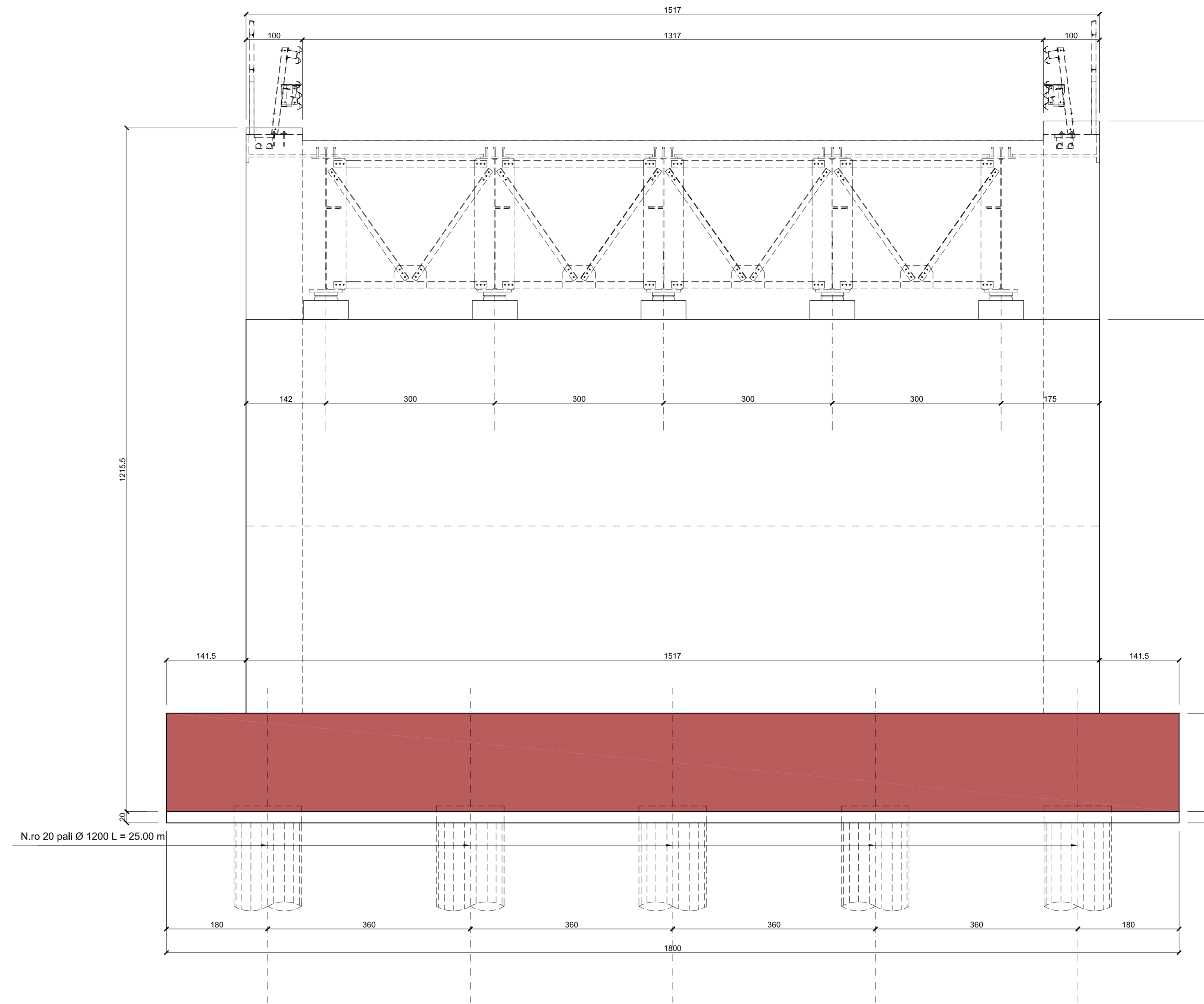


SEZIONE LONGITUDINALE SPALLA "A" (scala 1:50)



SEZIONE TRASVERSALE SPALLA "A" (scala 1:50)



PIANTA FONDAZIONI (scala 1:50)

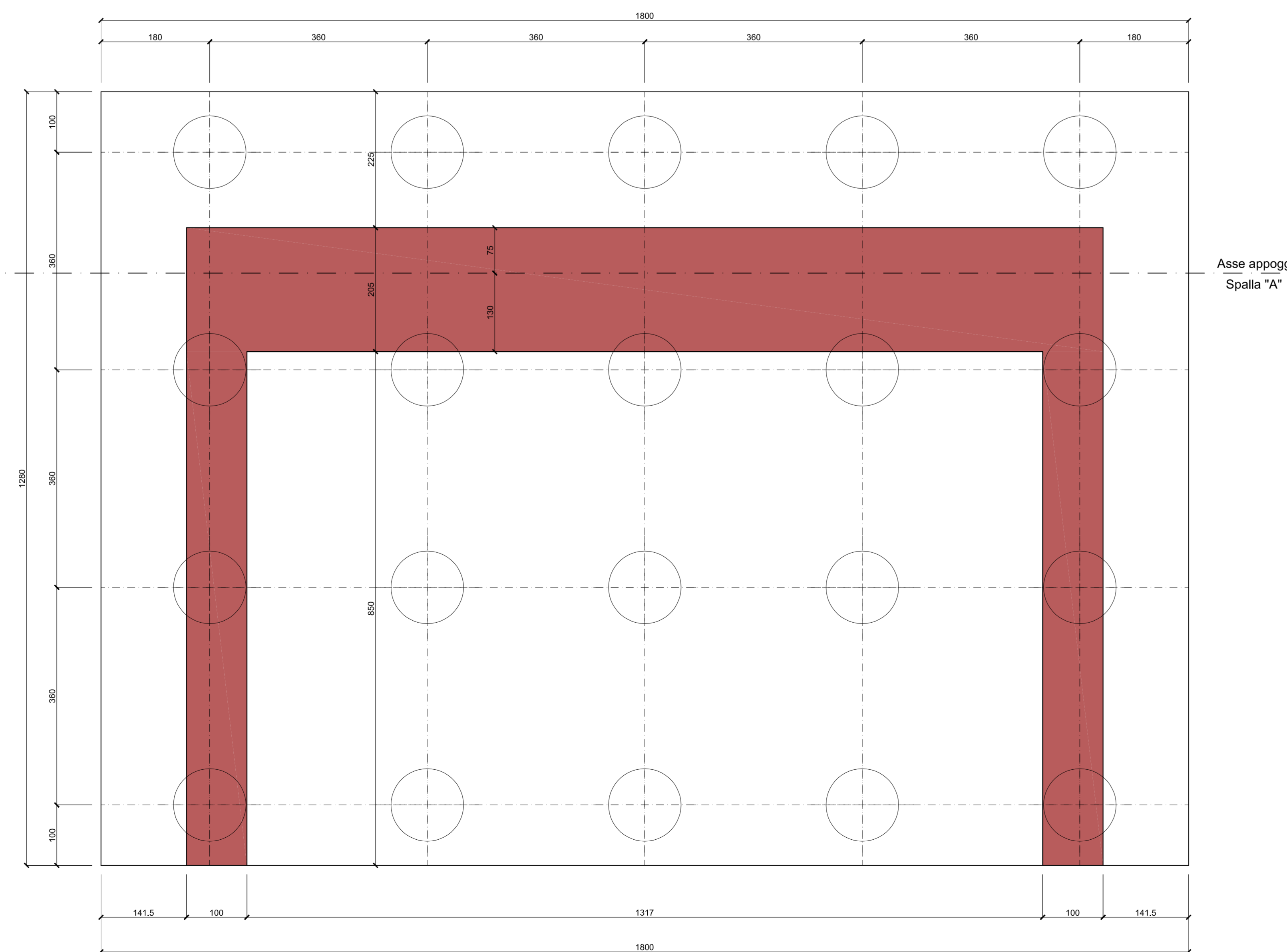


TABELLA MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZI</b>	
R PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)	
CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C12/15
CLASSE ESPOSIZIONE	X0
CIMENTO (UNI EN 197-1)	CEM II
<b>PALI</b>	
CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30
CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
CLASSE RESISTENZA IN CLORURI	0,2
CLASSE CONSISTENZA	S4
CIMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60
DIAM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm
CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc
<b>FONDAZIONI SPALLE, FONDAZIONI PILE</b>	
CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)
CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
CLASSE RESISTENZA IN CLORURI	0,2
CLASSE CONSISTENZA	S4
CIMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60
DIAM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc
<b>ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE</b>	
CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C32/40 (C35/45)
CLASSE ESPOSIZIONE	XC4-X0 (XF5)
CLASSE RESISTENZA IN CLORURI	0,2
CLASSE CONSISTENZA	S4
CIMENTO (UNI EN 197-1)	CEM I, CEM II
RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50
DIAM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm
CONTENUTO MIN. CEMENTO	240 kg/mc
CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%
<b>SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLE IMPALCATO</b>	
CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C32/40
CLASSE ESPOSIZIONE	XC3-XF2
CLASSE RESISTENZA IN CLORURI	0,2
CLASSE CONSISTENZA	S4
CIMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50
DIAM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm (prefabbr.)
CONTENUTO MIN. CEMENTO	16 mm (prefabbr.)
CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%
<b>ACCIAIO</b>	
GETTI	BARRE B450C
RETI ELETTRICISALDATE	B450A
ACCIAIO ARMONICO 1470/1860	
TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VITOLATO E INDISSALATO	
AREA SINGOLO TREFOLO	165 mmq
CARICO ROTTURA	308 kN
LIMITE ELASTICO 1%	289 kN
TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN
TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6600 kN
<b>CONFERME METTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\pm 0,50</math> cm)</b>	
PALI	50 mm
FONDAZIONI	40 mm
ELEVAZIONI	40 mm
SOLETTA IMPALCATO, PREDALLE IMPALCATO	30 mm

CARATTERISTICHE OPERE	
<b>OPERE DEFINITIVE</b>	
VITA NOMINALE	VI > 50 anni
CLASSE D'USO	IV
PERIODO DI RIFERIMENTO	VR > 100 anni
<b>OPERE PROVVISORIE</b>	
VITA NOMINALE	VI < 10 anni
CLASSE D'USO	II
PERIODO DI RIFERIMENTO	VR > 35 anni
<b>INCIDENZE ARMATURE</b>	
FONDAZIONI	115 kg/mc DA SFI A P1
ELEVAZIONI	140 kg/mc DA P1 A SP2
SOLETTA IMPALCATO	230 kg/mc
<b>INCIDENZE CARPENTIERE METALLICHE</b>	
FONDAZIONI	370 kg/mc
ELEVAZIONI	330 kg/mc

N. Progetto: N.PROT. CDG - 01633674 Data: 09/12/2008



**Anas SpA**

Direzione Centrale Progettazione



Regione Lombardia

Provincia di Milano

Legge n. 345/97

Accordo di programma quadro in materia di trasporti

Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000

(CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano  
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

D - OPERE D'ARTE MAGGIORI

TRATTA C: ALBAIRATE - OZZERO  
VI03 - Svincolo n.10 (Progr.Km0+973)  
Viadotto L=600 m - Asta principale: Carpentaria spalla A

Revisori	Contratto	Approvato	Data	Disegnato	Scala
			Dicembre 2008		1:50
			Aggiornato	Novembre 2014	Alt. n. D.8.7

Progettazione:	SFA Società Esercizio Aeroporti s.p.a. 20090 Aeroporto Vito Veneto Strada 10/14651
----------------	--

Progettazione redatta da:	Il Progettista:
entrevia s.p.a. s.r.l. INGENGERIA, ARCHITETTURA, AMBIENTE Corso Venezia, 2000 - 20121 MILANO - Via Cavallotti, Casarate n. 27	Dott. Ing. Roberto BIANCHI

Visto	Il Responsabile del Procedimento:
Lo Direzione Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DINNELLA	Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI

Il governo è vietato la riproduzione o la cessione o l'uso senza la autorizzazione scritta di Ente V.I.A. S.p.A.