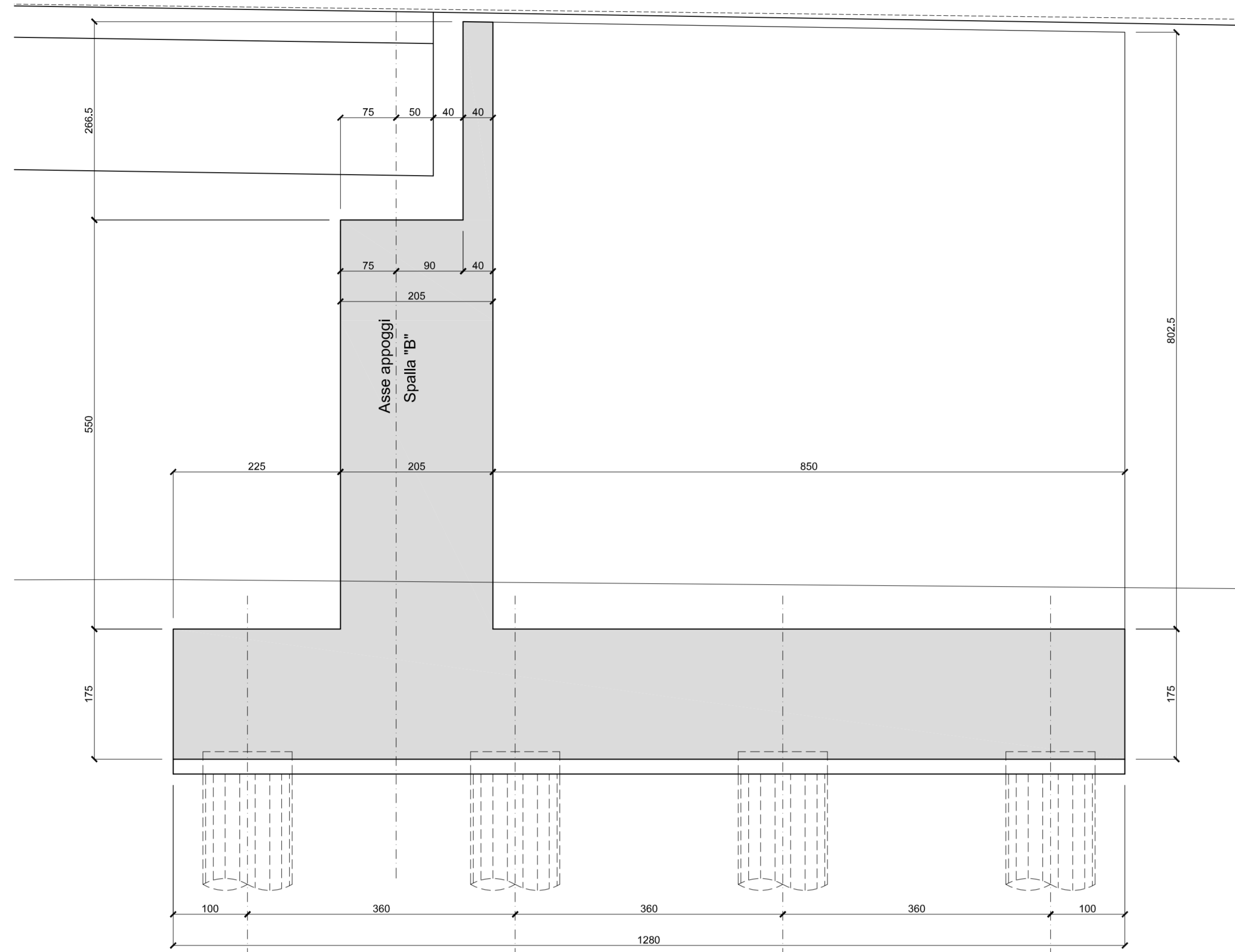
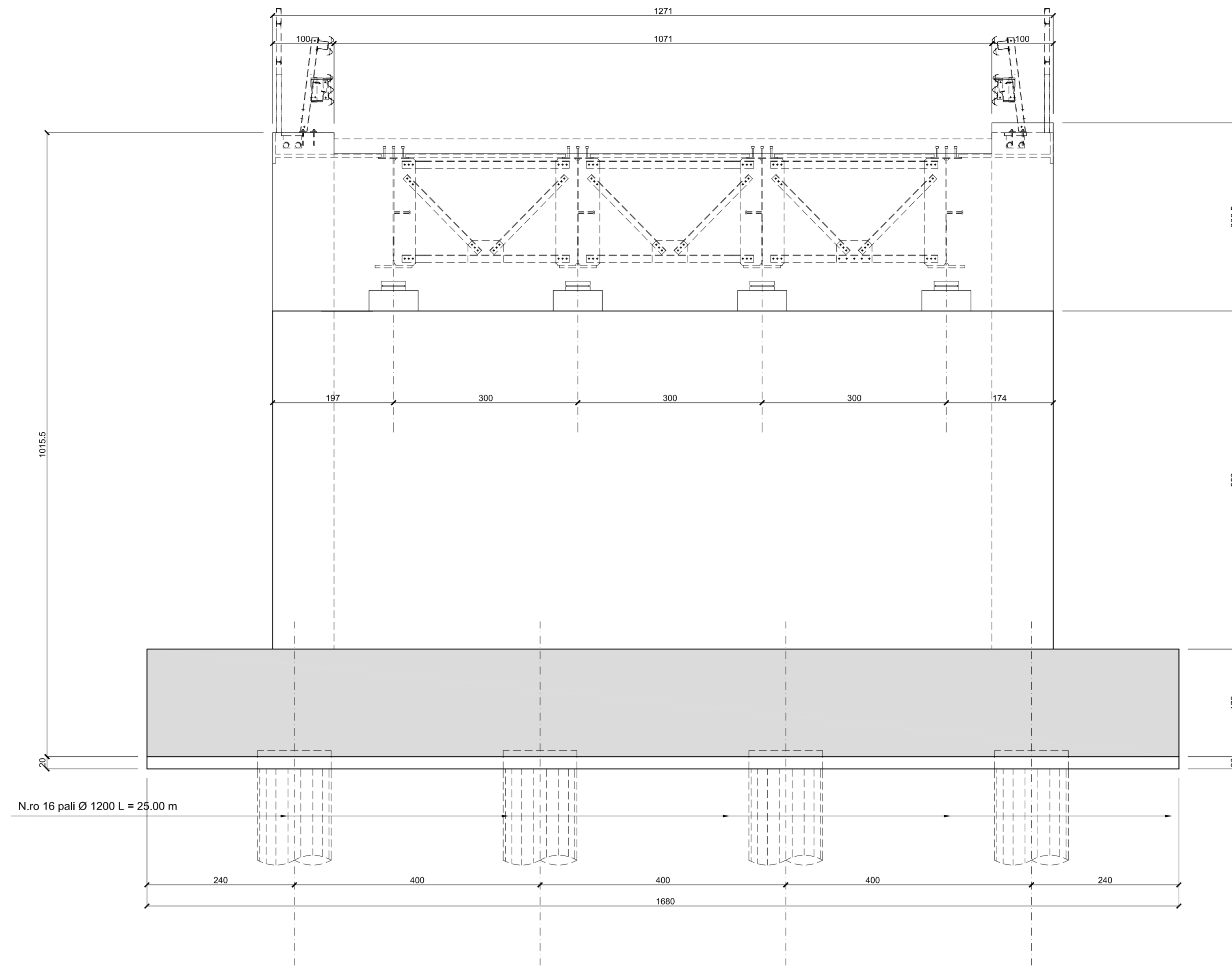


SEZIONE LONGITUDINALE SPALLA "B" (scala 1:50)



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



PIANTA FONDAZIONI (scala 1:50)

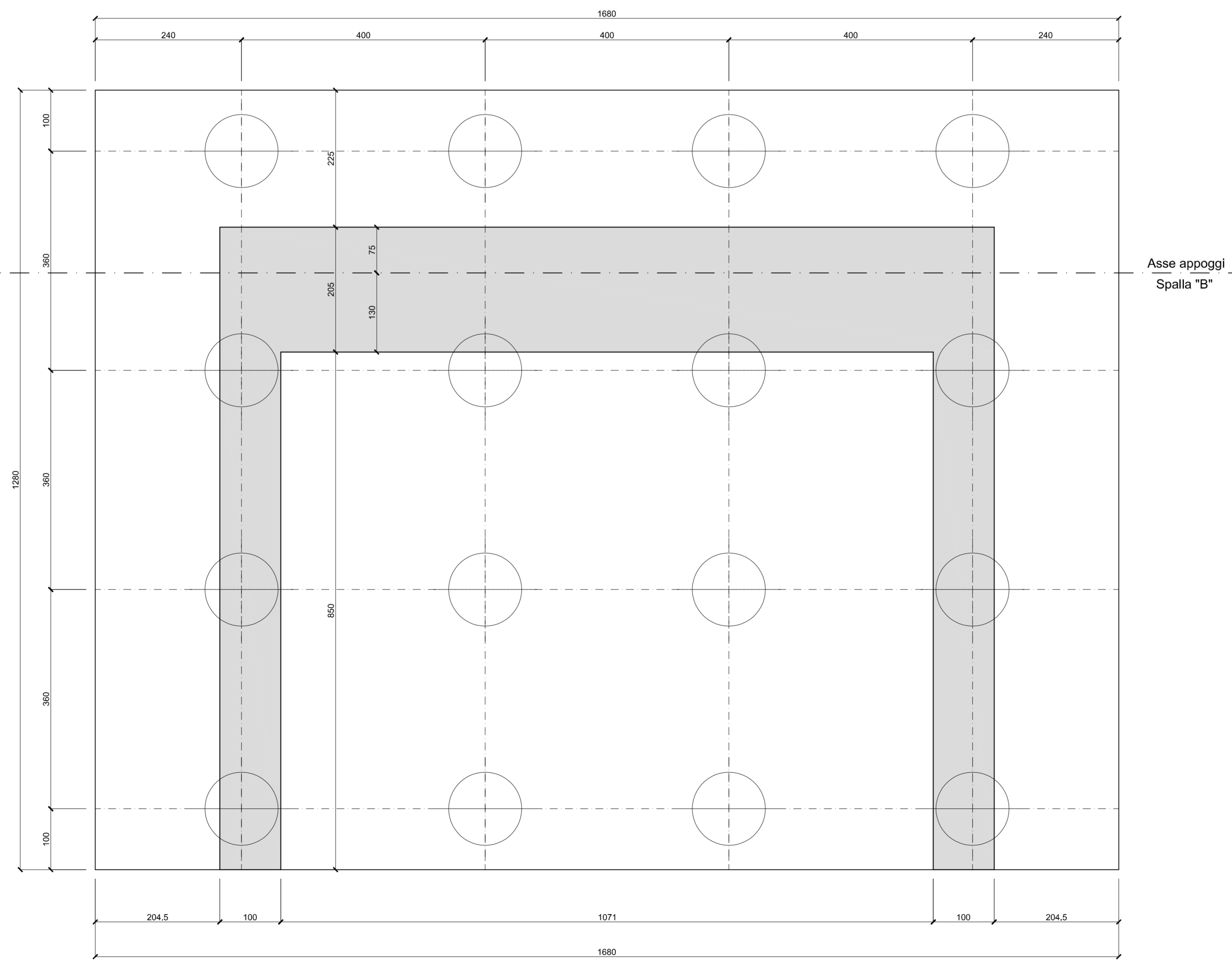


TABELLA MATERIALI	
ALCESTRUZZI	A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)
MAGRONE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C12/15 CLASSE ESPOSIZIONE XC2
PALI	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM II
	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30
	CLASSE ESPOSIZIONE XC2
	CLASSE INTERNAZIONALE IN CLORURI 0,2
	CLASSE CONSISTENZA S4
	CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV
CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV	
RAPPORTO MASSIMO A/C 0,60	
DM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm	
CONTENUTO MIN. CEMENTO 300 kg/mc	
FONDAZIONI SPALLE, FONDAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30 (C32/40) CLASSE ESPOSIZIONE XC2 CLASSE INTERNAZIONALE IN CLORURI 0,2 CLASSE CONSISTENZA S4 CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV RAPPORTO MASSIMO A/C 0,60 DM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm CONTENUTO MIN. CEMENTO 300 kg/mc
ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6)	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 (C35/40) CLASSE ESPOSIZIONE XC4-XC2 CLASSE INTERNAZIONALE IN CLORURI 0,2 CLASSE CONSISTENZA S4 CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM I, CEM II RAPPORTO MASSIMO A/C 0,50 DM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc CONTENUTO MAX. ASA 3,0%
SOLETTA IMPALCATO, VOLETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 CLASSE ESPOSIZIONE XC4-XC2 CLASSE INTERNAZIONALE IN CLORURI 0,2 CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV CEM I (prelabb.) RAPPORTO MASSIMO A/C 0,50 DM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm CONTENUTO MIN. CEMENTO 340 kg/mc CONTENUTO MAX. ASA 3,0%
ACCIAIO	BARRE B450C
GETTI	RETI ELETTROSALDATE B450A
CAVI PRETESI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860 TREFOLI DA 8" COMPATTO A BASSO RILASSAMENTO, VIFILATO E INGRASSATO AREA SINGOLO TREFILO 165 mm² CARICO ROTTURA 308 kN LIMITE ELASTICO 18 295 MPa TIPO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI 4840 kN TIPO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI 6800 kN TIPO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI 4800 kN COPRIFERRO NETTO (Il risarcimento comprende la tolleranza $\alpha_{\text{max}}=140\mu\text{m}$ ) PALI 50 mm FONDAZIONI 40 mm ELEVAZIONI 40 mm SOLETTA IMPALCATO, PREDALLES IMPALCATO 30 mm

CARATTERISTICHE OPERE	
OPERE DEFINITIVE	VITA NOMINALE > 50 anni
CLASSE D'USO	IV
PERIODO DI RIFERIMENTO	VE > 100 anni
OPERE PROVVISORIE	VITA NOMINALE < 10 anni
CLASSE D'USO	II
PERIODO DI RIFERIMENTO	VE > 35 anni
INDICENZE ARMATURE	115 kg/mc DA SP1 A P1
FONDAZIONI	140 kg/mc DA P1 A SP2
ELEVAZIONI	140 kg/mc DA P1 A SP2
SOLETTA IMPALCATO	230 kg/mc
INDICENZE CARBONIFERE METALLICHE	370 kg/mc
	330 kg/mc

N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-I 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 (Prog.Km0+973)  
Viadotto L=600 m - Asta principale: Carpenteria spalla B

Revisore	Contratto	Approvato	Data: Dicembre 2008	Scala: volte
			Agg.to: Novembre 2014	Alt.to n. D.8.8

Progettazione: SIA Società Esec. Amortati s.p.a. 20090 Arona - Via Litta 14, 02/14651

Progettazione redatta da: **entzia** Ing. Roberto Brusaporci  
Il Progettista: **M. S.**

Visto La Direzione Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DINELLA  
Visto Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI