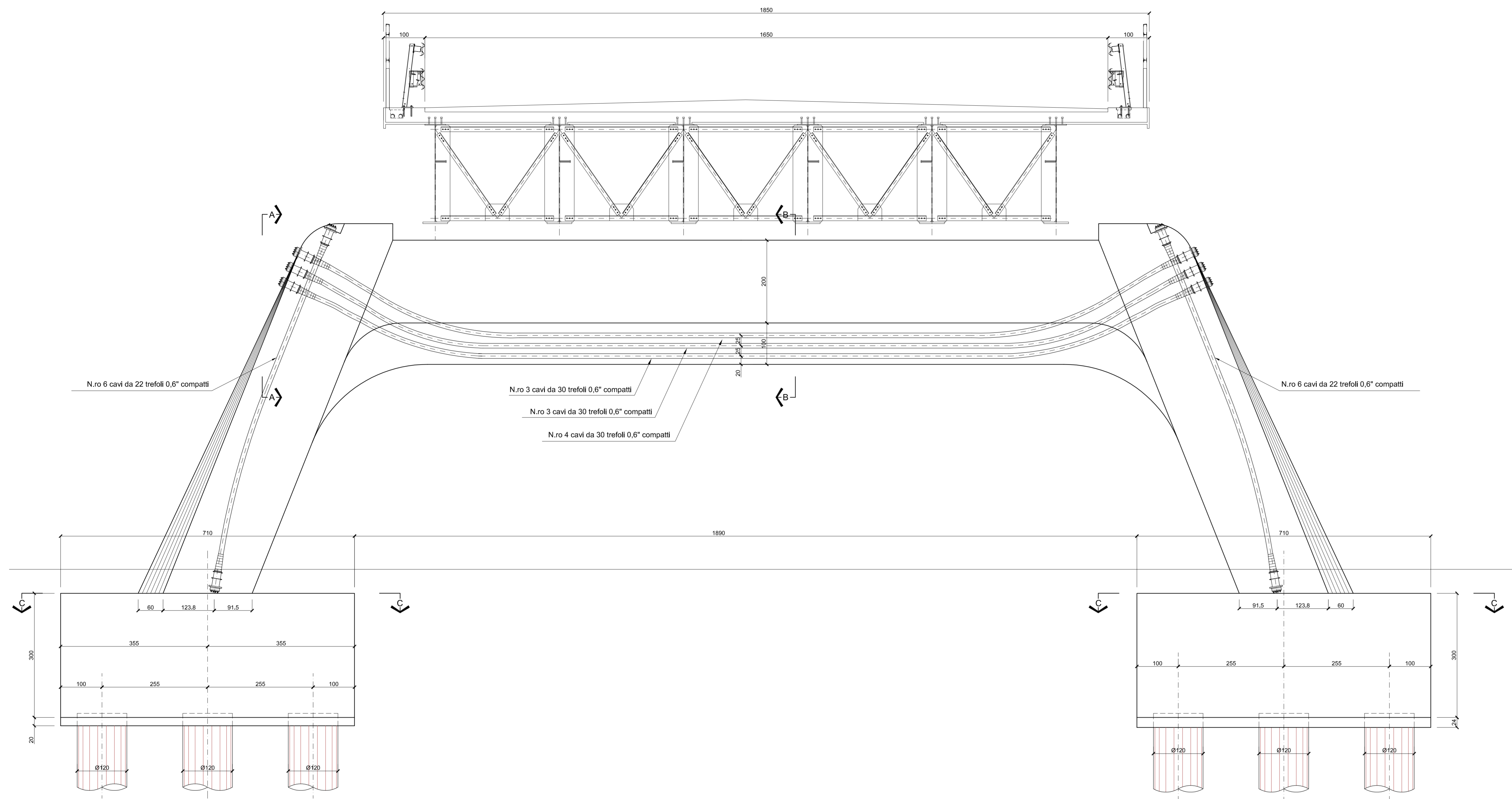
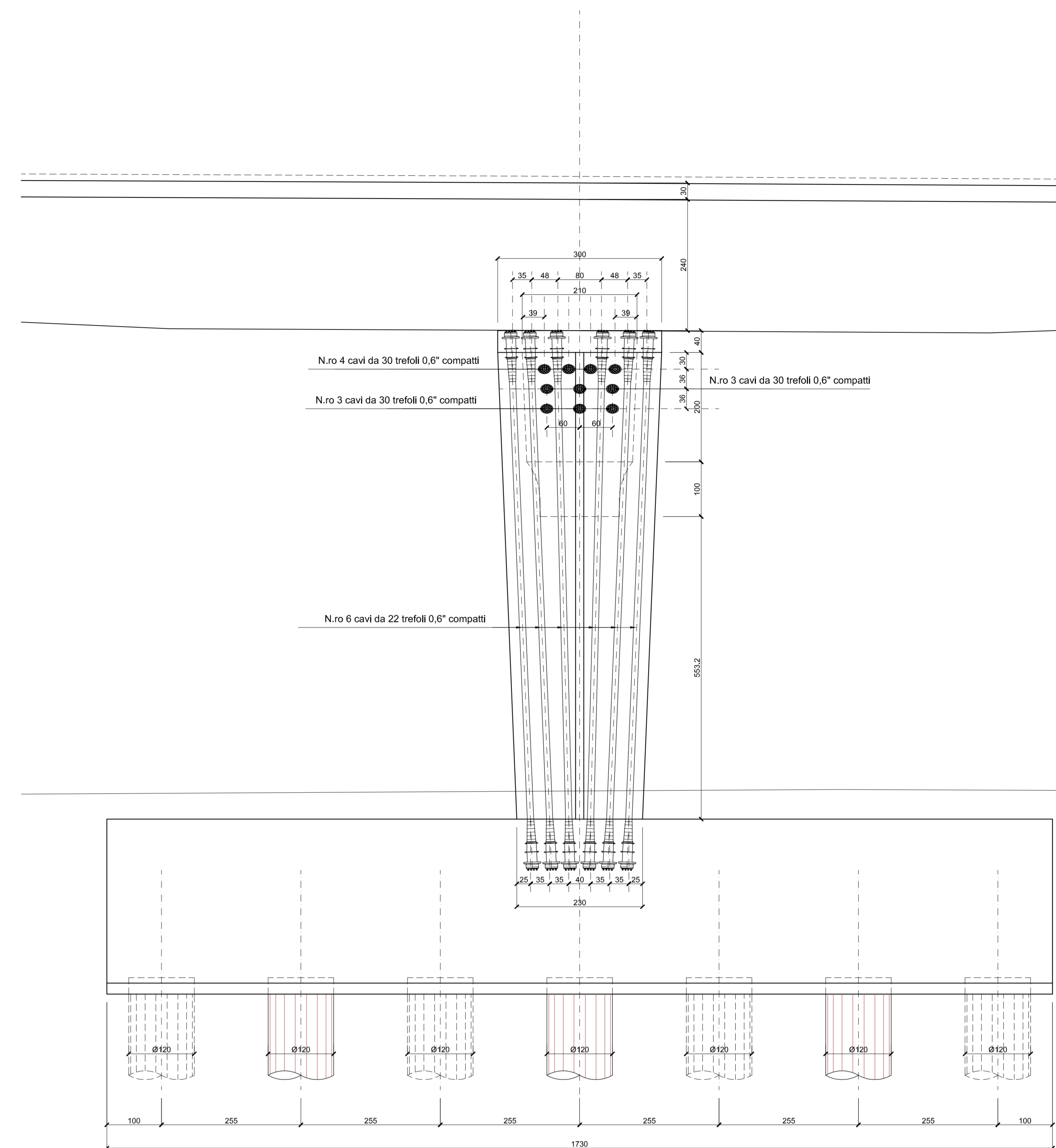


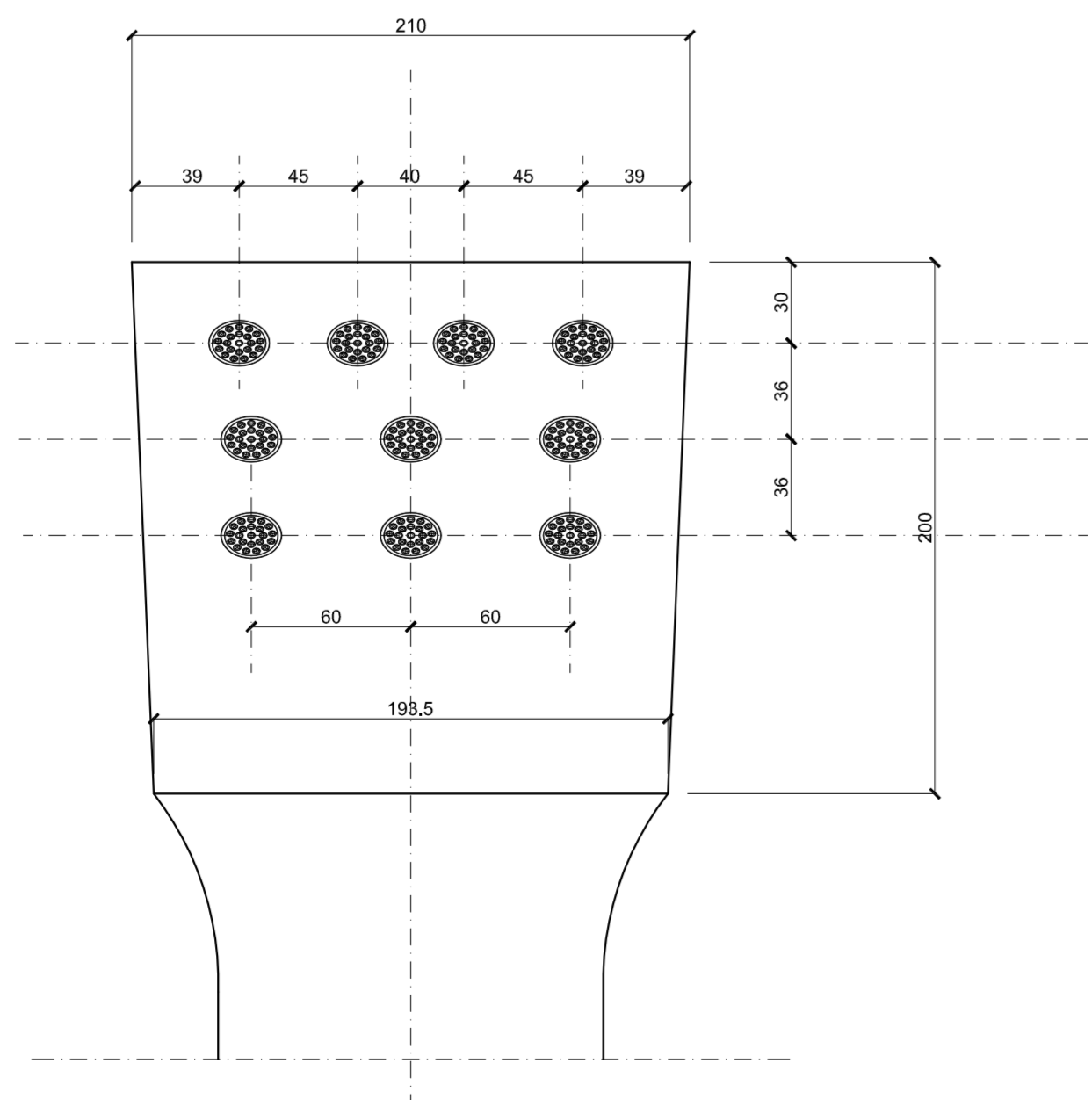
SEZIONE TRASVERSALE (scala 1:50)



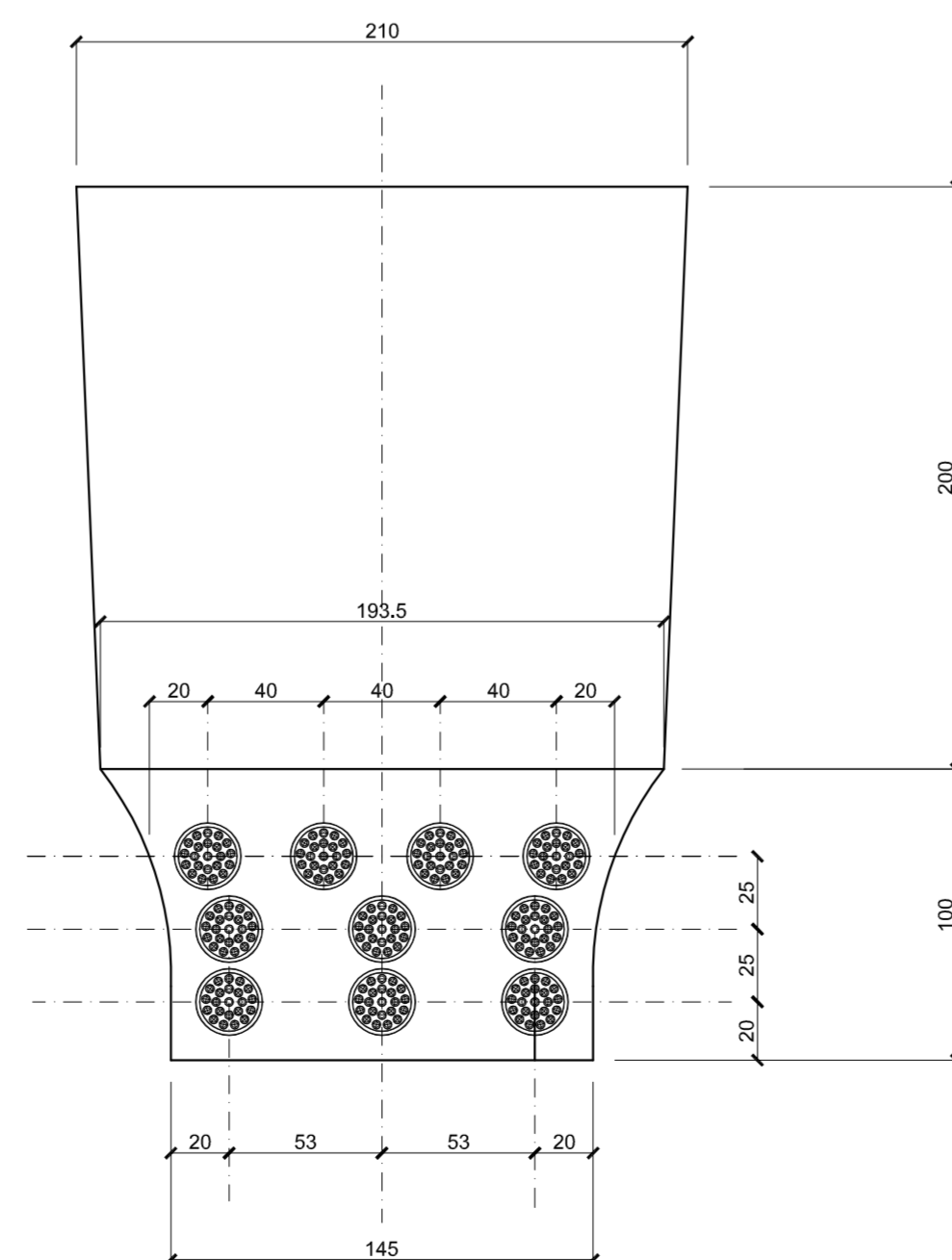
VISTA LATERALE (scala 1:50)



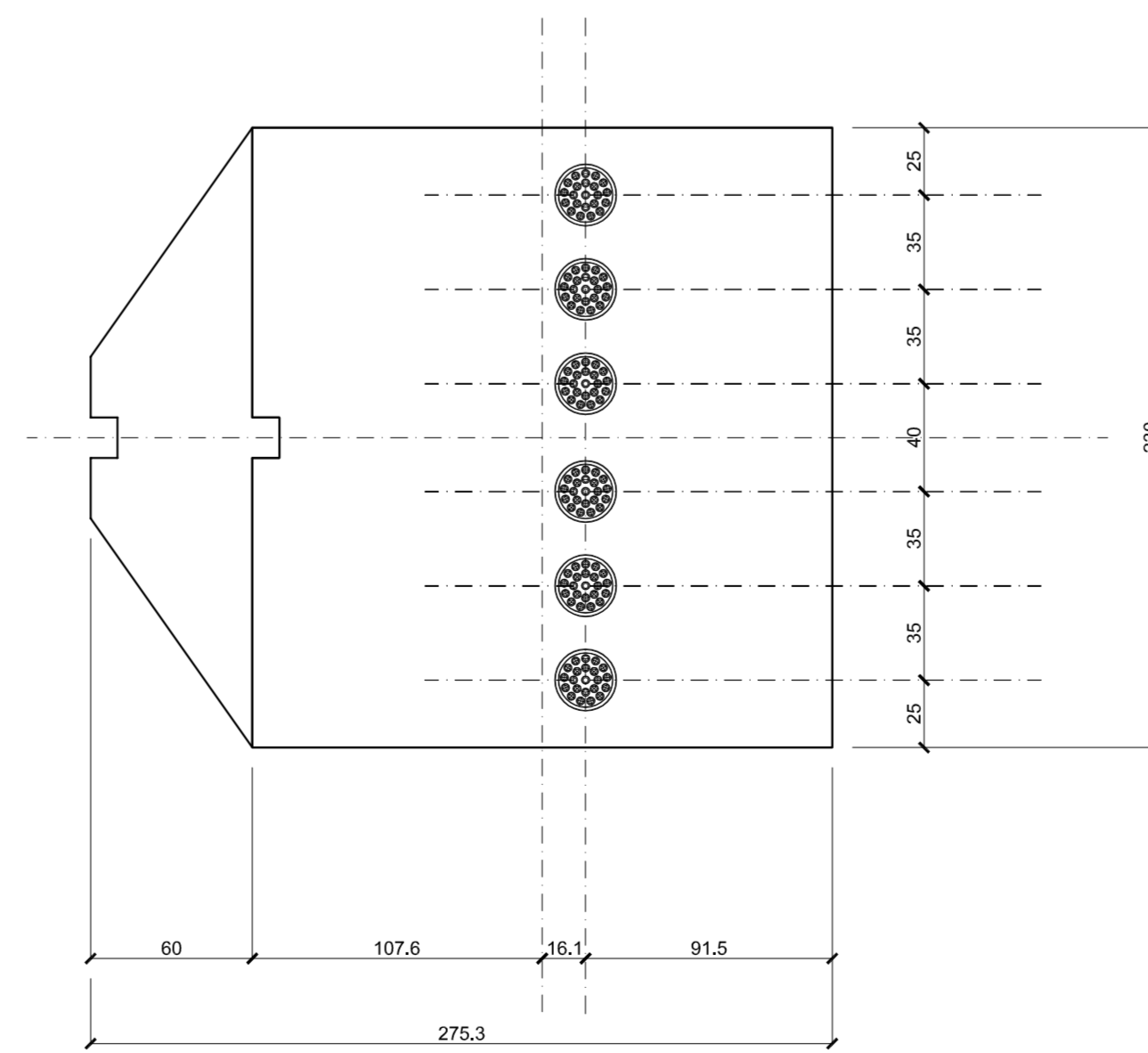
VISTA A-A (scala 1:25)



SEZIONE B-B (scala 1:25)



SEZIONE C-C (scala 1:25)



**TABELLA MATERIALI**

CALESTRUZZI a PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)

MAGNONE	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C12/15																																																																																																																					
	CLASSE ESPOSIZIONE	X0																																																																																																																					
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM II																																																																																																																					
FALI	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30																																																																																																																					
	CLASSE ESPOSIZIONE	X2																																																																																																																					
	CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2																																																																																																																					
	CLASSE CONSISTENZA	S4																																																																																																																					
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV																																																																																																																					
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60																																																																																																																					
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm																																																																																																																					
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc																																																																																																																					
FONDAZIONI SPALLE, FONDAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6) <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30 (C32/40)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>300 kg/mc</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6) <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30 (C32/40)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr> </td></tr></td></tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)		CLASSE ESPOSIZIONE	X2		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc	ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6) <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30 (C32/40)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr> </td></tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)		CLASSE ESPOSIZIONE	X0		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc	SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30		CLASSE ESPOSIZIONE	X0		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc		CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%	ACCIAIO	BARRE	B450C	GETTI	RETI ELETTRODALTE	B450A	CABI PRETESTI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860	B450A		TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO			AREA SINGOLO TREFOLO	165 mm <sup>2</sup>		CARICO ROTOLANTE	255 kN		LIMITI ELASTICI	269 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6000 kN	COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\alpha_w = \alpha_{b,w}$ )			FALI		50 mm	FONDAZIONI		40 mm	ELEVAZIONI		40 mm	SOLETTA IMPALCATO		30 mm
	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)																																																																																																																					
	CLASSE ESPOSIZIONE	X2																																																																																																																					
	CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2																																																																																																																					
	CLASSE CONSISTENZA	S4																																																																																																																					
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV																																																																																																																					
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,60																																																																																																																					
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm																																																																																																																					
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	300 kg/mc																																																																																																																					
ELEVAZIONI SPALLE, ELEVAZIONI PILE (tra parentesi solo su pile P1-P6) <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30 (C32/40)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr> </td></tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)		CLASSE ESPOSIZIONE	X0		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc	SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30		CLASSE ESPOSIZIONE	X0		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc		CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%	ACCIAIO	BARRE	B450C	GETTI	RETI ELETTRODALTE	B450A	CABI PRETESTI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860	B450A		TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO			AREA SINGOLO TREFOLO	165 mm <sup>2</sup>		CARICO ROTOLANTE	255 kN		LIMITI ELASTICI	269 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6000 kN	COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\alpha_w = \alpha_{b,w}$ )			FALI		50 mm	FONDAZIONI		40 mm	ELEVAZIONI		40 mm	SOLETTA IMPALCATO		30 mm																									
	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30 (C32/40)																																																																																																																					
	CLASSE ESPOSIZIONE	X0																																																																																																																					
	CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2																																																																																																																					
	CLASSE CONSISTENZA	S4																																																																																																																					
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV																																																																																																																					
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50																																																																																																																					
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	32 mm																																																																																																																					
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc																																																																																																																					
SOLETTA IMPALCATO, VELETTE PREFABBRICATE, PREDALLES IMPALCATO <tr> <td></td> <td>CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE</td> <td>C25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE ESPOSIZIONE</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE INTERNO IN CLORURI</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CLASSE CONSISTENZA</td> <td>S4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CEMENTO (UNI EN 197-1)</td> <td>CEM III, CEM IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RAPPORTO MASSIMO A/C</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MIN. CEMENTO</td> <td>340 kg/mc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONTENUTO MAX. ARIA</td> <td>3,0%</td> </tr> <tr> <td>ACCIAIO</td> <td>BARRE</td> <td>B450C</td> </tr> <tr> <td>GETTI</td> <td>RETI ELETTRODALTE</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td>CABI PRETESTI</td> <td>ACCIAIO ARMONICO 1670/1860</td> <td>B450A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AREA SINGOLO TREFOLO</td> <td>165 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CARICO ROTOLANTE</td> <td>255 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LIMITI ELASTICI</td> <td>269 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI</td> <td>4840 kN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI</td> <td>6000 kN</td> </tr> <tr> <td>COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza <math>\alpha_w = \alpha_{b,w}</math>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FALI</td> <td></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>FONDAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>ELEVAZIONI</td> <td></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>SOLETTA IMPALCATO</td> <td></td> <td>30 mm</td> </tr>		CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30		CLASSE ESPOSIZIONE	X0		CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2		CLASSE CONSISTENZA	S4		CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV		RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50		DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm		CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc		CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%	ACCIAIO	BARRE	B450C	GETTI	RETI ELETTRODALTE	B450A	CABI PRETESTI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860	B450A		TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO			AREA SINGOLO TREFOLO	165 mm <sup>2</sup>		CARICO ROTOLANTE	255 kN		LIMITI ELASTICI	269 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN		TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6000 kN	COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\alpha_w = \alpha_{b,w}$ )			FALI		50 mm	FONDAZIONI		40 mm	ELEVAZIONI		40 mm	SOLETTA IMPALCATO		30 mm																																																		
	CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE	C25/30																																																																																																																					
	CLASSE ESPOSIZIONE	X0																																																																																																																					
	CLASSE INTERNO IN CLORURI	0,2																																																																																																																					
	CLASSE CONSISTENZA	S4																																																																																																																					
	CEMENTO (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV																																																																																																																					
	RAPPORTO MASSIMO A/C	0,50																																																																																																																					
	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO	25 mm																																																																																																																					
	CONTENUTO MIN. CEMENTO	340 kg/mc																																																																																																																					
	CONTENUTO MAX. ARIA	3,0%																																																																																																																					
ACCIAIO	BARRE	B450C																																																																																																																					
GETTI	RETI ELETTRODALTE	B450A																																																																																																																					
CABI PRETESTI	ACCIAIO ARMONICO 1670/1860	B450A																																																																																																																					
	TREFOLI DA 0,6" COMPATTO A BASSO RILASAMENTO, VELETTI E IMBASCATO																																																																																																																						
	AREA SINGOLO TREFOLO	165 mm <sup>2</sup>																																																																																																																					
	CARICO ROTOLANTE	255 kN																																																																																																																					
	LIMITI ELASTICI	269 kN																																																																																																																					
	TIRO AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI	4840 kN																																																																																																																					
	TIRO AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI	6000 kN																																																																																																																					
COPRIFERRO_NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\alpha_w = \alpha_{b,w}$ )																																																																																																																							
FALI		50 mm																																																																																																																					
FONDAZIONI		40 mm																																																																																																																					
ELEVAZIONI		40 mm																																																																																																																					
SOLETTA IMPALCATO		30 mm																																																																																																																					

**CARATTERISTICHE OPERE**

OPERE DEFINITIVE	VN > 50 anni
VITA NOMINALE	IV
CLASSE D'USO	VR > 100 anni
PERIODO DI RIFERIMENTO	
OPERE PROVVISORIE	VN < 10 anni
VITA NOMINALE	I
CLASSE D'USO	VR > 35 anni
PERIODO DI RIFERIMENTO	
INCIDENZE ARMATURE	115 kg/mc
FONDAZIONI	140 kg/mc
ELEVAZIONI	230 kg/mc
SOLETTA IMPALCATO	
INCIDENZE CARPENTERIE METALLICHE	DA SP1 A P1
FONDAZIONI	370 kg/mc
ELEVAZIONI	DA P1 A SP2
SOLETTA IMPALCATO	370 kg/mc

N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-4 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: Pile a cavalletto P1-P2-P4: cavi di post tensione

Revisori	Controlato	Approvato	Data: Dicembre 2008	Scala: vede
			Agg.to: Novembre 2014	Alt.to n. D.8.12.1

Progettazione: SFA Società Esercizio Aeroporti s.p.a. 20090 Aeroporto Vareso Viale M. G. 14651

Progettazione redatta da: SFA Società Esercizio Aeroporti s.p.a. 20090 Aeroporto Vareso Viale M. G. 14651

Il Progettista: Dott. Ing. Nicola DINNELLA

Il Controllore: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI

Visto: Lo Direzione Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DINNELLA

Visto: Il Responsabile del Progettamento: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI