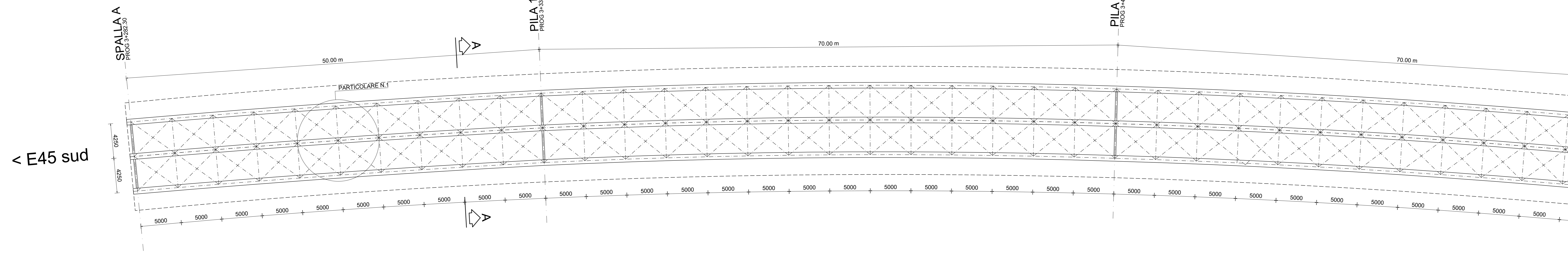


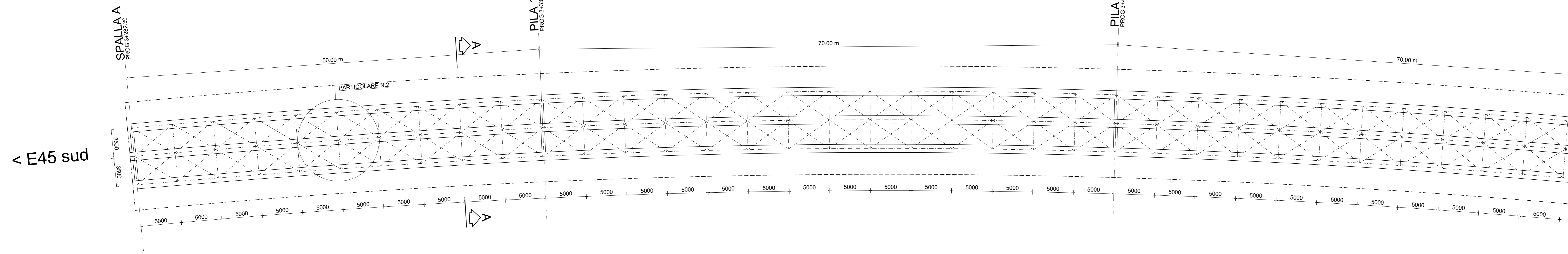
PIATTABANDE E CONTROVENTATURE SUPERIORI

1:200



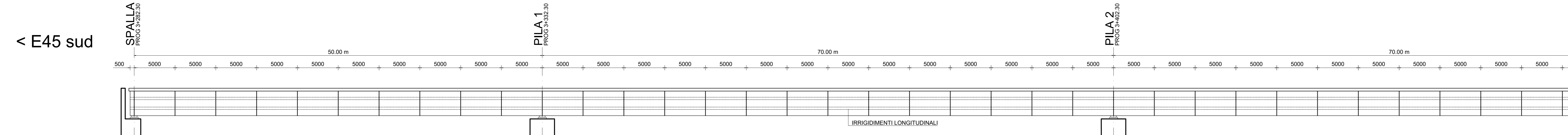
PIATTABANDE E CONTROVENTATURE INFERIORI

1:200



SEZIONE LONGITUDINALE

1:200

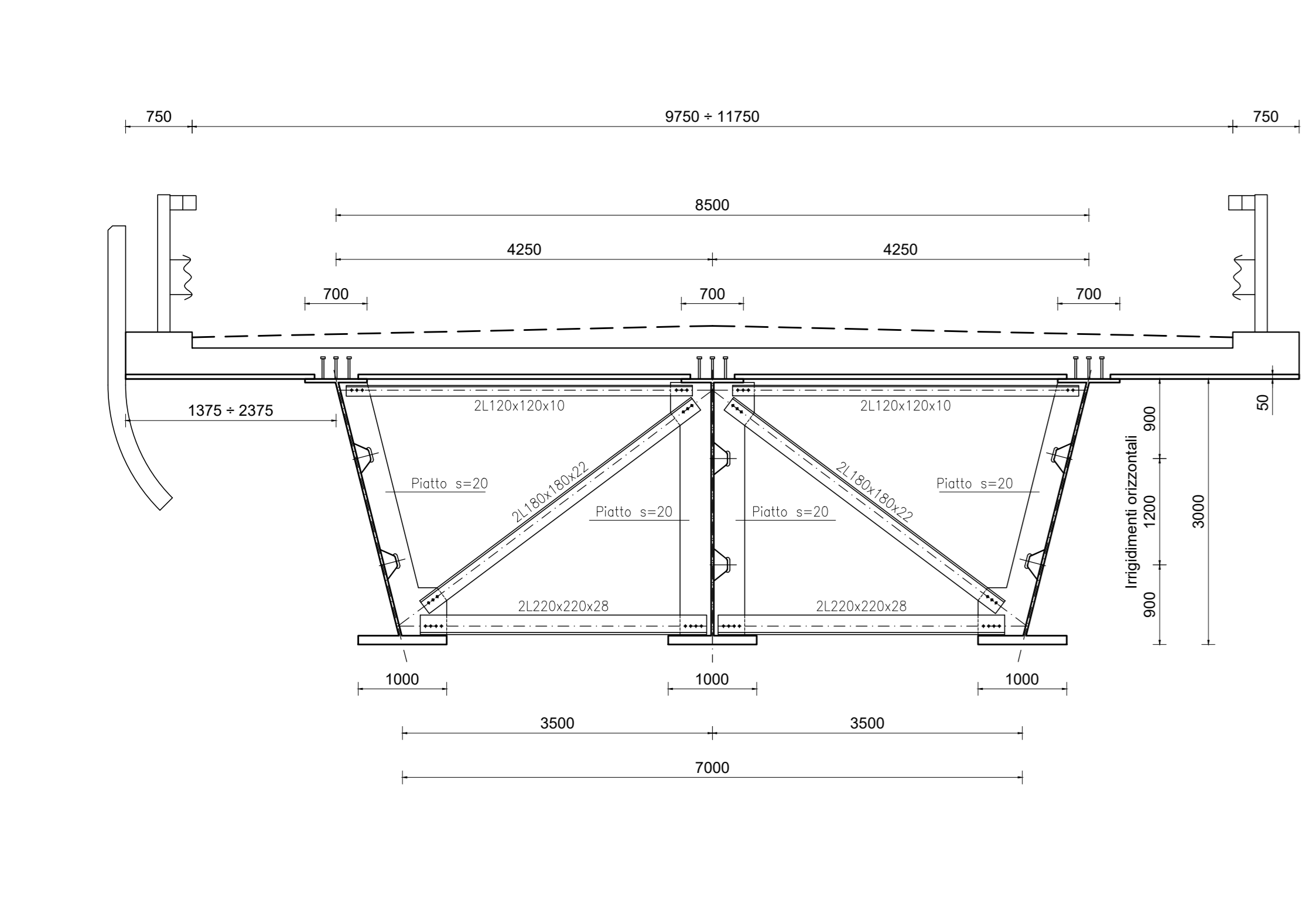


CONCIO TIPO	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	
LUNGHEZZA CONCIO GEOMETRICO	10500	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
DIM. PIATTABANDA SUP.	3x700x50	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x50	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x50	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x40	3x700x40	
DIM. PIATTABANDA INF.	3x1000x80	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x80	3x1000x80	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x80	3x1000x80	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	3x1000x60	
SPESORE ANIMA	55	35	35	35	55	35	35	35	35	35	55	35	35	35	35	35	35	
ALTEZZA ANIMA	2870	2900	2900	2900	2870	2870	2900	2900	2900	2900	2870	2870	2900	2900	2900	2900	2900	
ALTEZZA TRAVE METALLICA	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
PIOLI	NUMERO 3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200		3x3ø22/300 h=200	
	LUNGHEZZA TRATTO 10500		10000		10000		10000		10000		10000		10000		10000		10000	
DIAPRAMMI	TIPO 1		2		2		2		2		2		2		2		2	
	INTERASSE 5000		5000		5000		5000		5000		5000		5000		5000		5000	

SEZIONE A-A

DIAFRAMMA 1 E 2

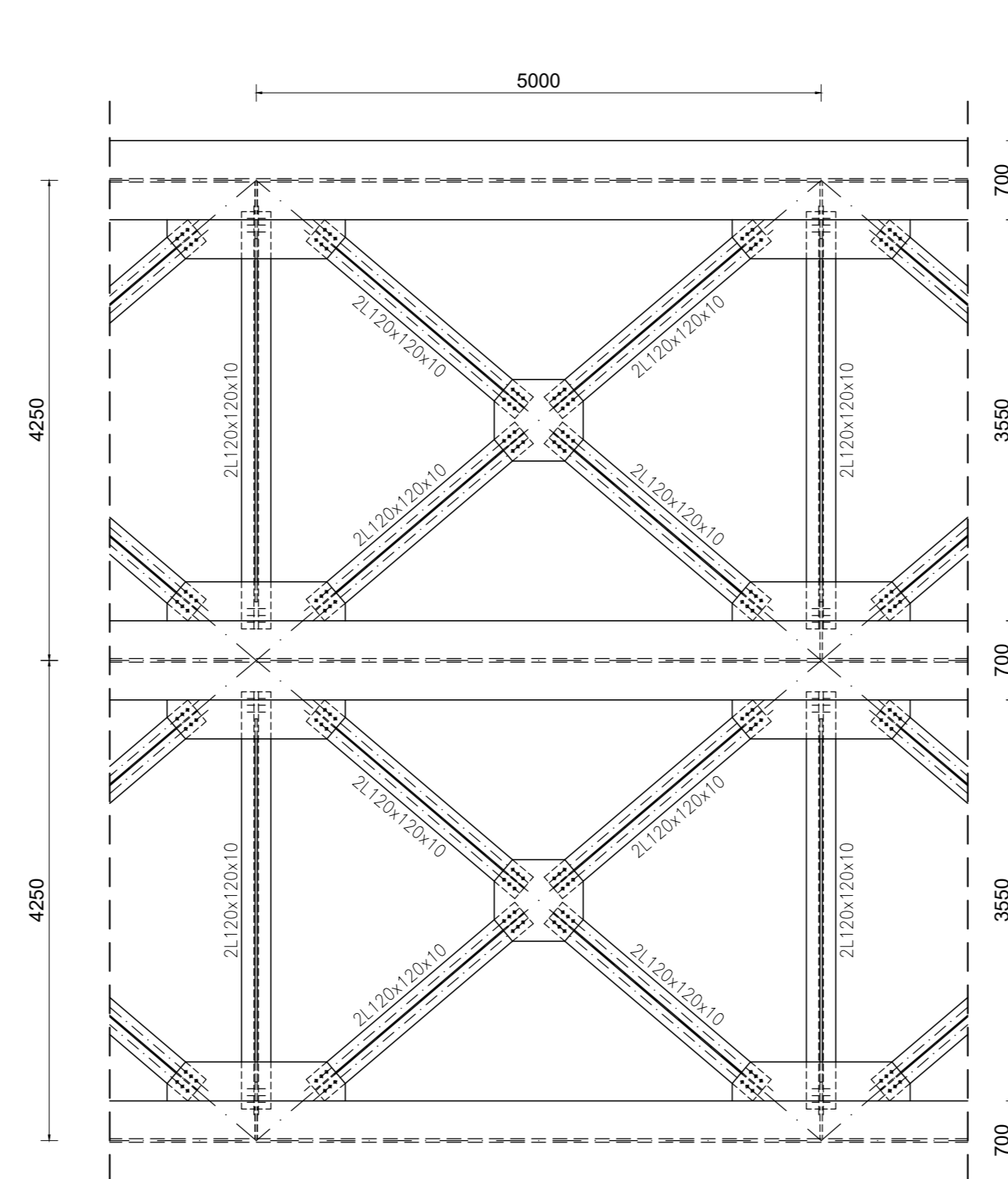
1:50



PARTICOLARE "1"

CONTROVENTI SUPERIORI

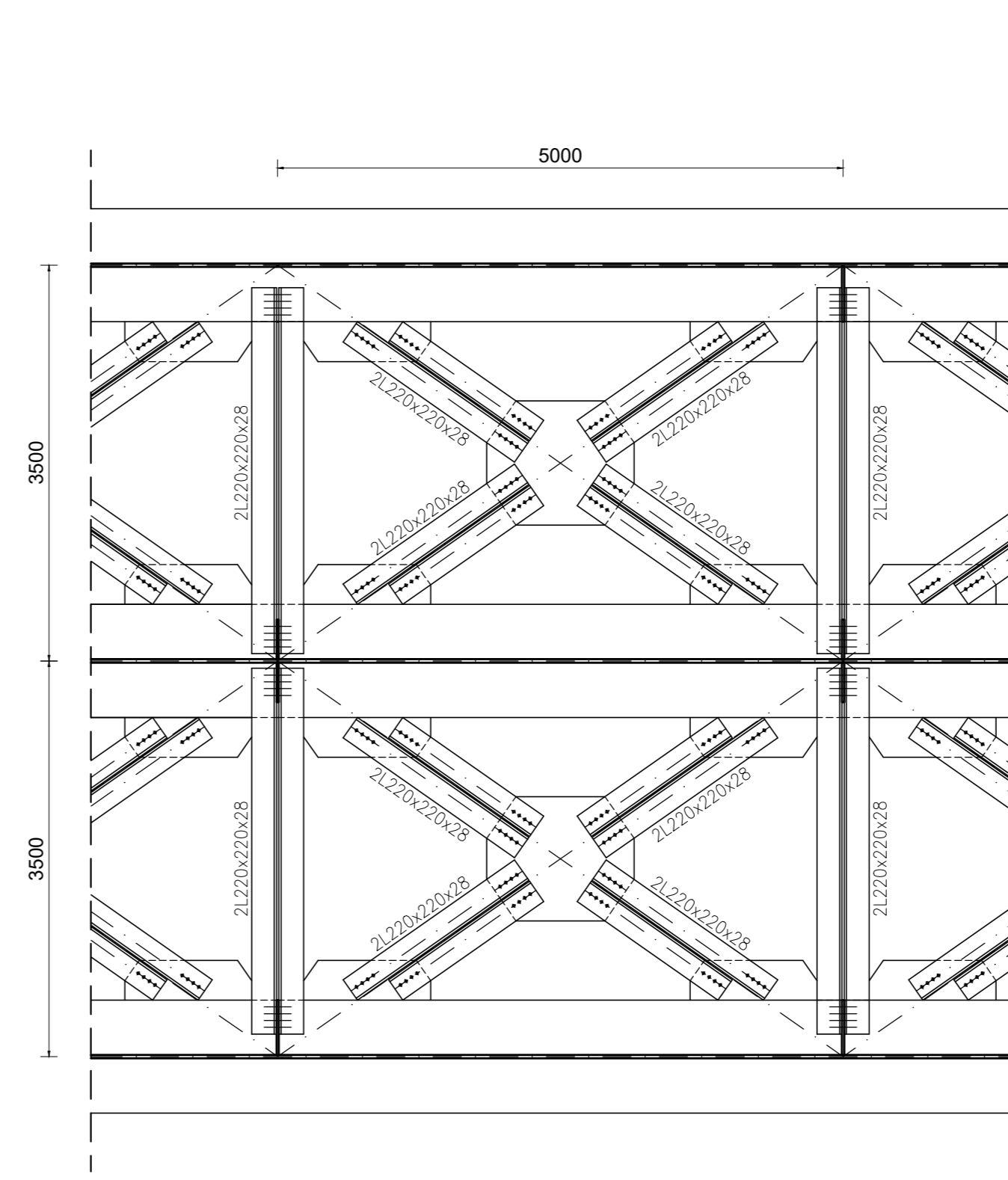
1:50



PARTICOLARE "2"

CONTROVENTI INFERIORI

1:50



MATERIALI

- BAGGIOLI:**
 - CLASSE DI RESISTENZA: C32/40
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.45
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 15mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 320 Kg/mc
- DALLE:**
 - CLASSE DI RESISTENZA: C32/40
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF3
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 15mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 320 Kg/mc
 - SPESORE COPRIFERRO: 2.00 cm
- SOLETTA E CORDOLI:**
 - CLASSE DI RESISTENZA: C34/45
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF3
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4-S5
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.45
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 20mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 320 Kg/mc
 - SPESORE COPRIFERRO: 3.00 cm intradosso, 3.00 cm estradosso
- ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:**
 - CONFORME UNI-EN 206-1
 - CLASSE DI RESISTENZA: C34/45
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF1
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4-S5
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 20mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 300 Kg/mc
 - SPESORE COPRIFERRO: 4.00 cm
- FONDAZIONI:**
 - CEMENTO CEM III-V
 - CLASSE DI RESISTENZA: C34/45
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2-XA2
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4-S5
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 20mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 280 Kg/mc
 - SPESORE COPRIFERRO: 4.00 cm
- PALI:**
 - CEMENTO CEM III-V
 - CLASSE DI RESISTENZA: C28/35
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S5
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.55
 - DIAMETRO MAX. INERTI: 20mm
 - CONTENUTO MIN. DI CEMENTO: 300 Kg/mc
 - SPESORE COPRIFERRO: 5.00 cm
- CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:**
 - CONFORME UNI-EN 206-1
 - CLASSE DI RESISTENZA: C12/15
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: X0
 - DOSAGGIO: 1.5 q cem. R325 / mc
- ACCIAIO PER C.A.:**
 - CLASSE: B450C
- CARPENTERIA METALLICA:**
 - ACCIAIO LAMINATO A CALDO S355J2
 - VITI CLASSE 10.9 (UNI 5712)
 - DADI CLASSE 10 (UNI 5713)
 - ROSETTE IN ACCIAIO C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714)
 - Bulloni devono essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una sotto il dado
 - GIUOCO FORO BULLONE: 0.2mm (Compresa la tolleranza della vite)
 - PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC2018
 - PIOLI tipo 'NELSON'

N.B.
 - VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPPIA DI SERRAGGIO BULLONI
 - PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO.

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO		PG 372
ANAS - DIREZIONE TECNICA		
IL GEOLOGO Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. (Mandatario)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3442	(Mandatario)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI SPECIALISTICI (DPR207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
OPERE D'ARTE MAGGIORI Viadotti e Ponti Viadotto Tevere in SX Carpenteria Impalcato - tav.1/4		
CODICE PROGETTO DTPG372	NOME FILE TO0V03STRCP05_A	REVISIONE A
LIV. PROC. ANNO D 22	CODICE ELAB. T010V103STRCP05	SCALA 1:200/50
D C B A REV.	Emissione DESCRIZIONE	Ottobre '22 DATA Dalenz REDATTO Dalenz VERIFICATO Guiducci APPROVATO