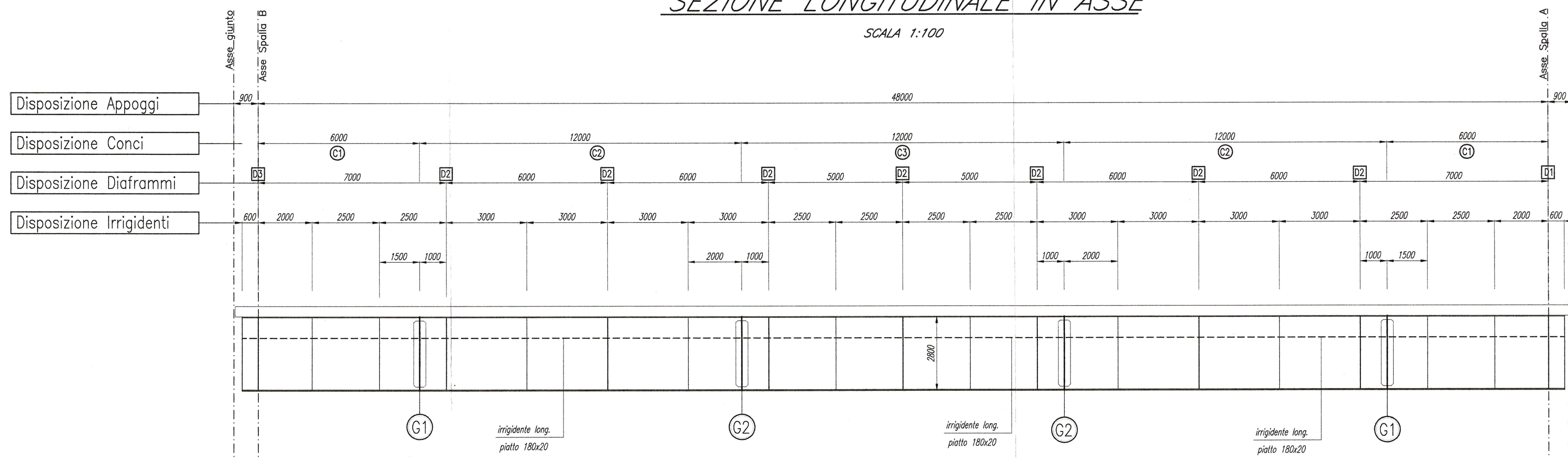


SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE

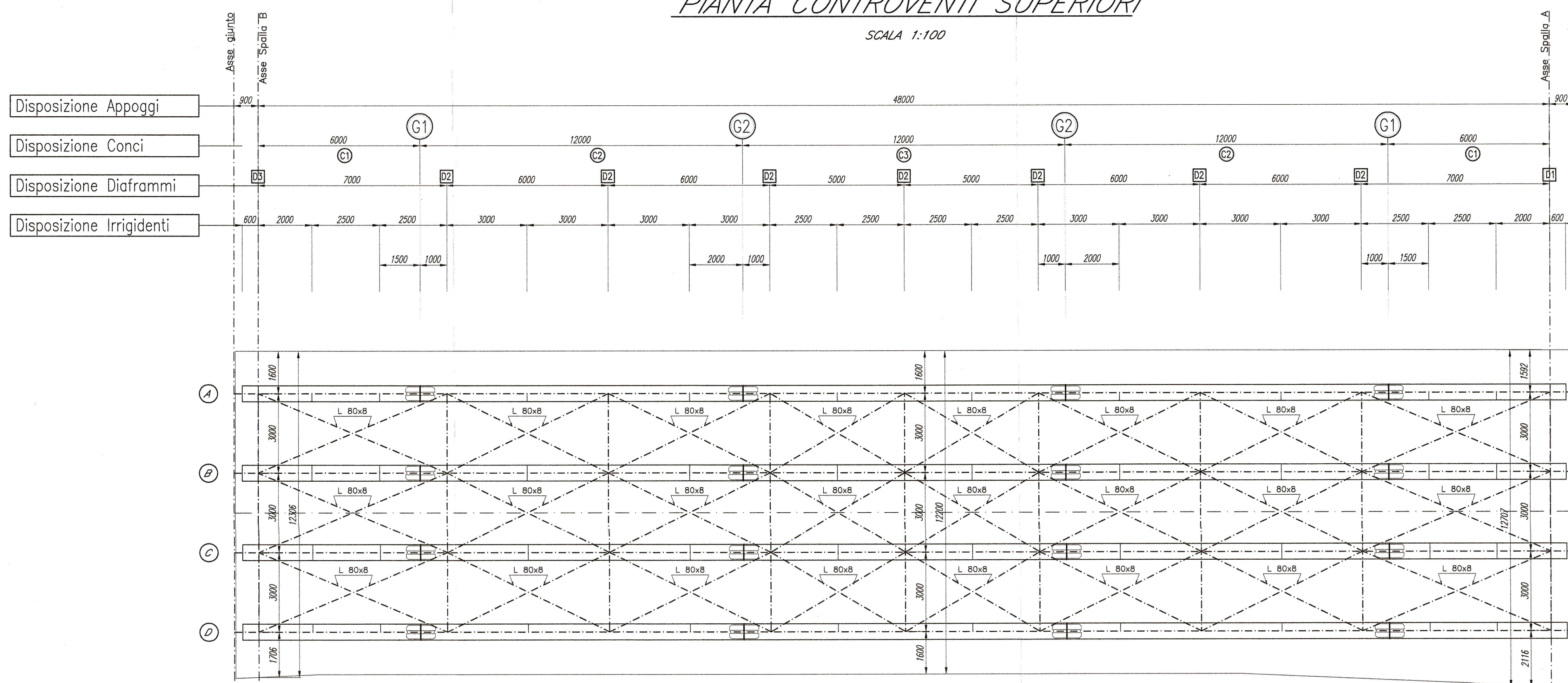
SCALA 1:100



- Disposizione Appoggi
- Disposizione Conci
- Disposizione Diaframmi
- Disposizione Irrigidenti

PIANTA CONTROVENTI SUPERIORI

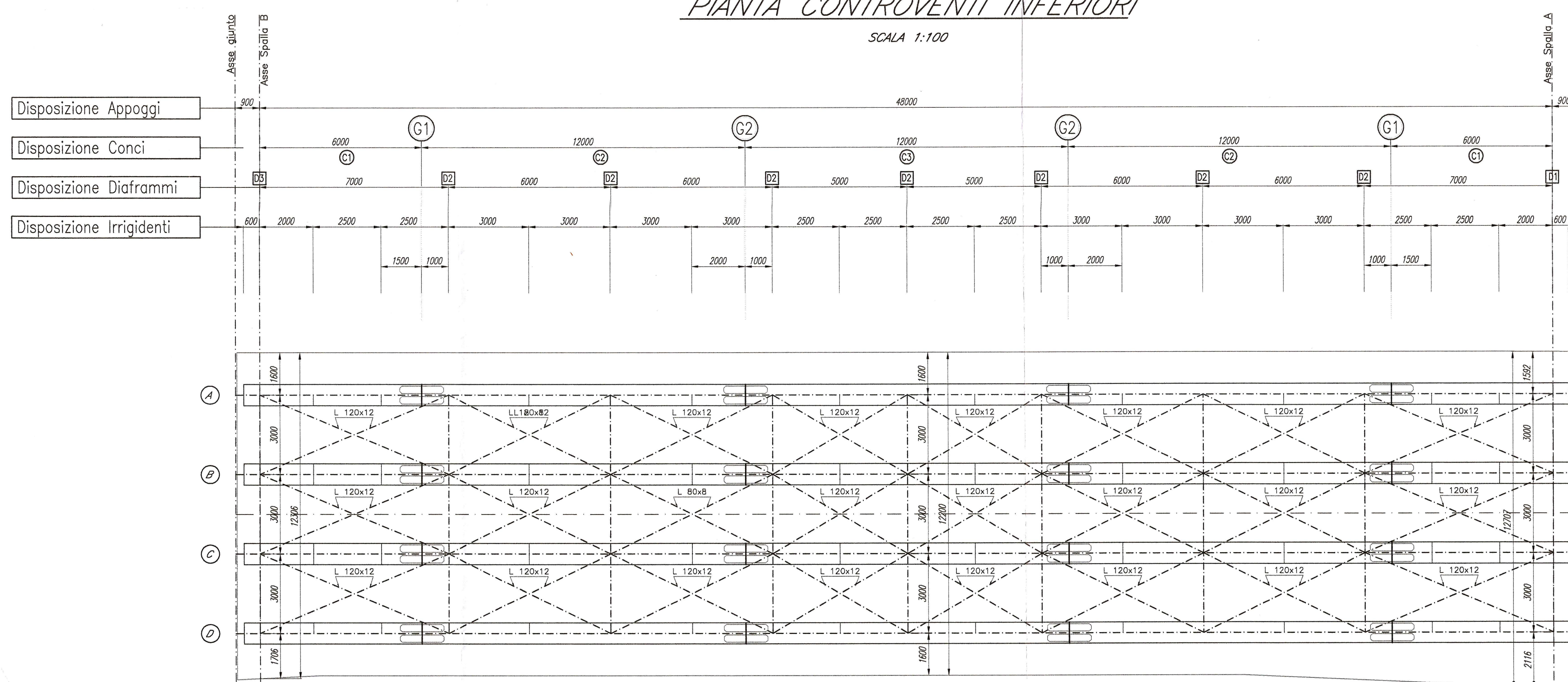
SCALA 1:100



- Disposizione Appoggi
- Disposizione Conci
- Disposizione Diaframmi
- Disposizione Irrigidenti

PIANTA CONTROVENTI INFERIORI

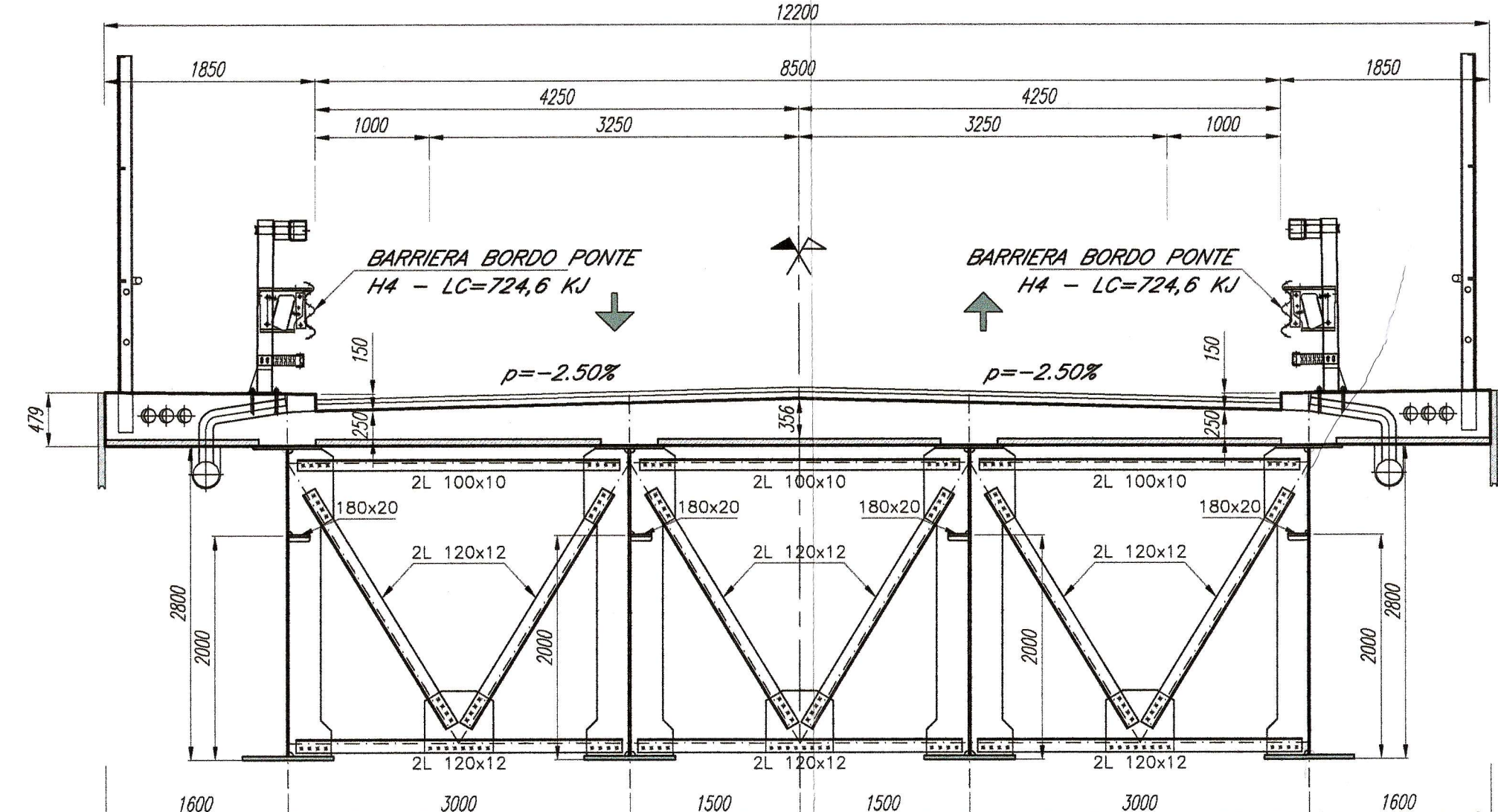
SCALA 1:100



- Disposizione Appoggi
- Disposizione Conci
- Disposizione Diaframmi
- Disposizione Irrigidenti

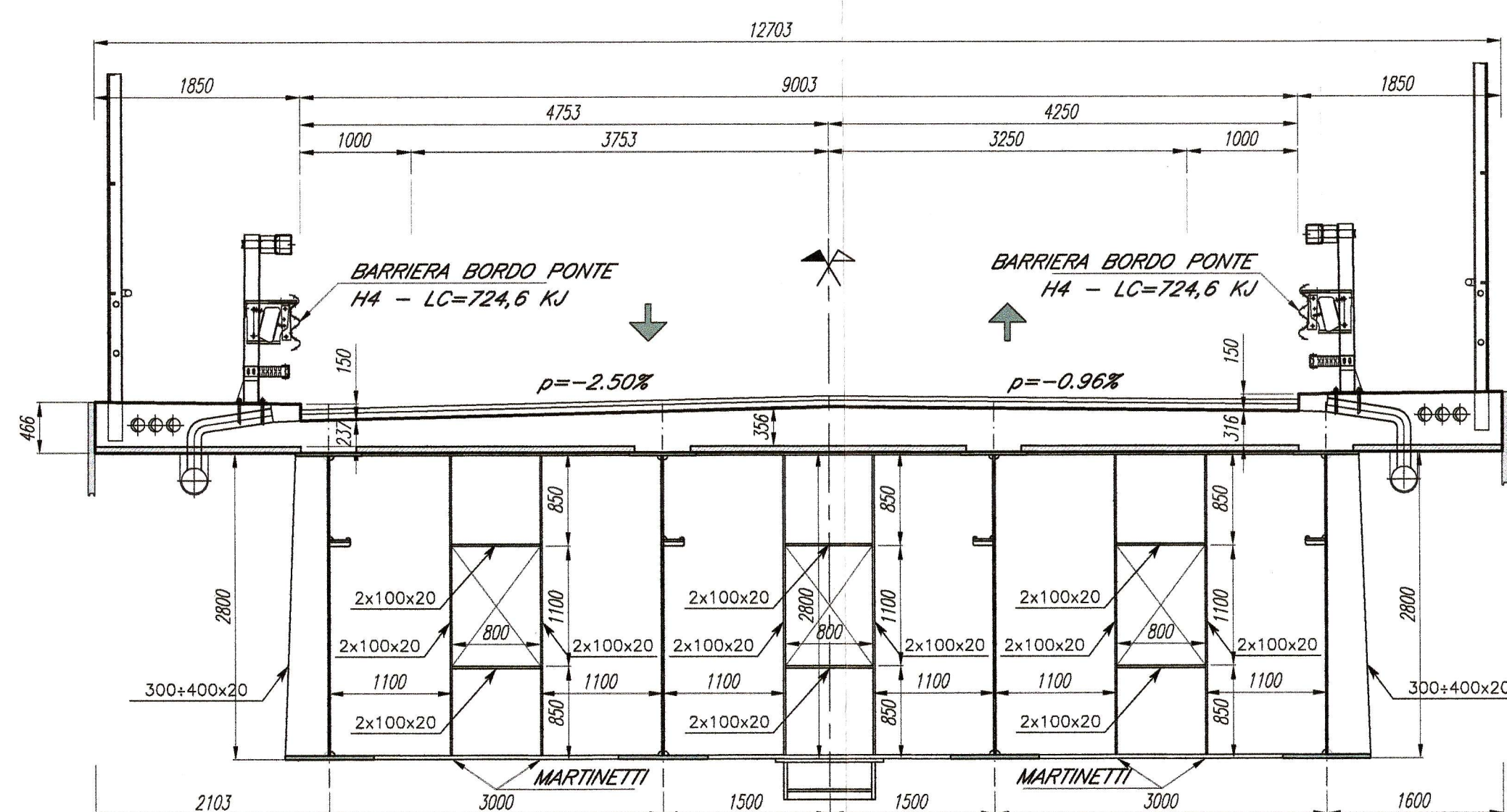
SEZIONE DIAFRAMMA IN CAMPATA (D2)

SCALA 1:50



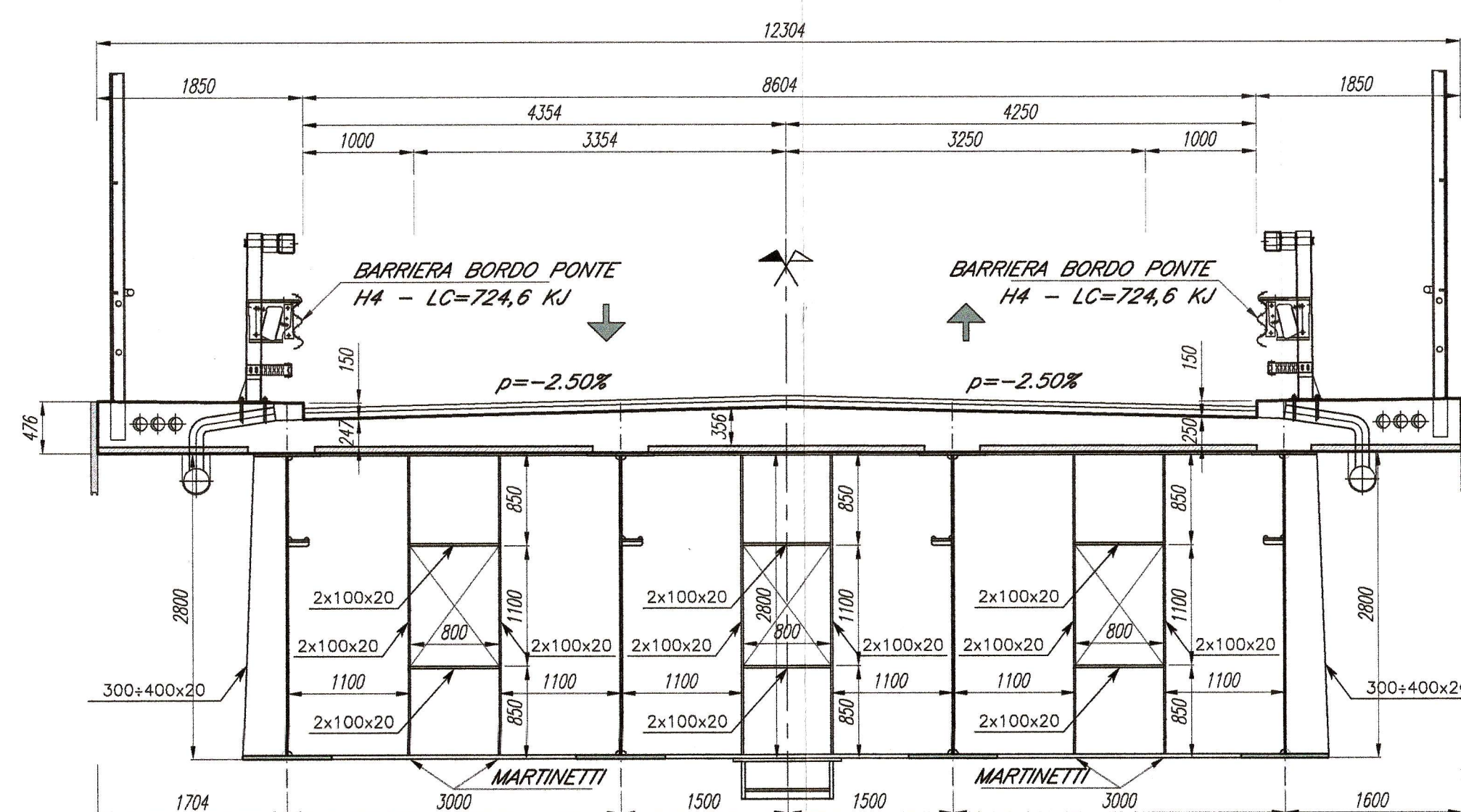
SEZIONE DIAFRAMMA APPOGGI SPALLA "A" (D1)

SCALA 1:50

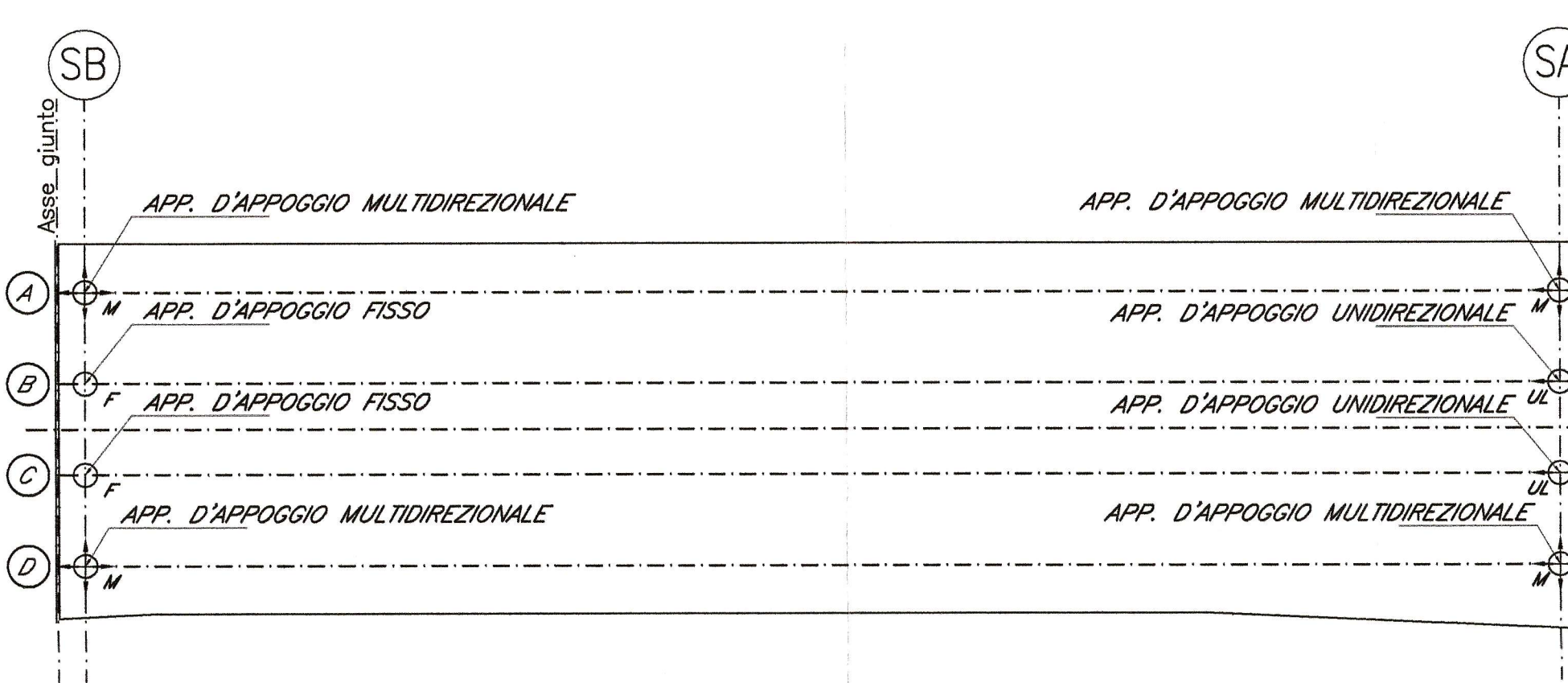


SEZIONE DIAFRAMMA APPOGGI SPALLA "B" (D3)

SCALA 1:50



SCHEMA APPOGGI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CLS

- CALCESTRUZZO MAGRONE : C12/15**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
- CALCESTRUZZO PALI : C25/30**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 6 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CALCESTRUZZO FONDAZIONE : C28/35**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 4 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE : C32/40**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 4 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO PREDALLE : C32/40**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 3,5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 15 mm
- CALCESTRUZZO SOLETTA : C32/40**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF3
 - COPRIFERRO = 3,5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

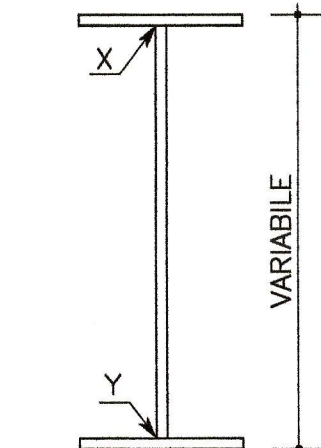
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO :
 ARMATURA ORDINARIA : B 450C SALDABILE
 che presenta le seguenti caratteristiche:
 Tensione di snervamento caratteristica $f_k \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 $1,15 \leq R_{f_k} < 1,35$

ACCIAIO PER IMPALCATO METALLICO

- ACCIAIO:**
- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025
 - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025
- Per profili e lamiere
Per travi ed elementi saldati
- BULLONI:**
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
 - Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
 - Piatteforme Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- GIUOCO FORD BULLONE:**
- 0,3 mm (compresa tolleranza della vite) - STRUTTURE PRINCIPALI
 - 1 mm (compresa tolleranza della vite) - GRIGLIATO
- SALDATURE:**
- Secondo "ISTRUZIONE FS 44/F"
- VERNICIATURA:**
- Secondo "ISTRUZIONE FS 44/F"
- NOTE GENERALI:**
- Approvazione, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'assemblaggio provvisorio e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/F".

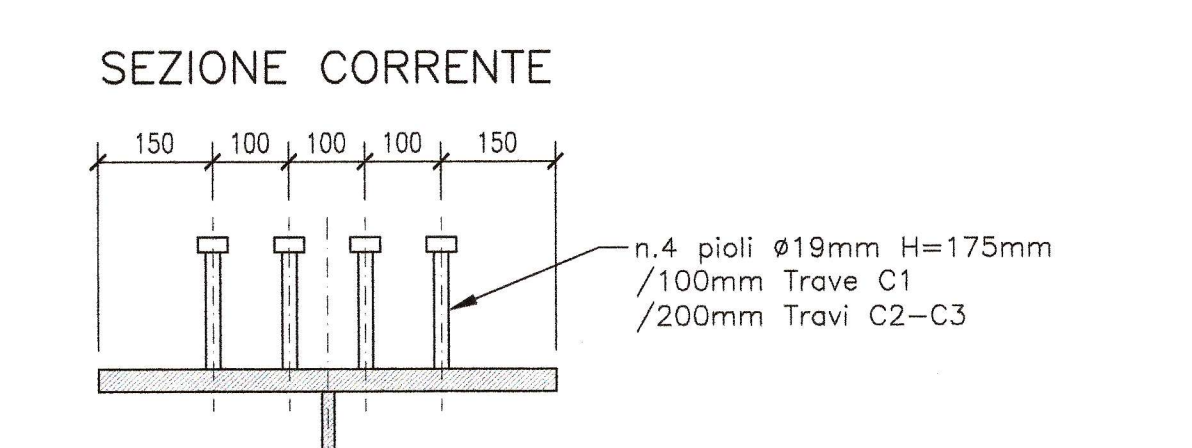
CARATTERISTICHE CONCI

CONCIO TIPO	C1	C2	C3
PIATTABANDA SUPERIORE	600x20	600x35	600x40
ANIMA VERTICALE	20	16	16
PIATTABANDA INFERIORE	800x20	800x40	800x40
SALDATURE	X	10x10	8x8
	Y	10x10	8x8
PIASTRA IRRIG. LATERALE	20	16	16
PASSO PIOLI	200	200	200



SCHEMA PIOLI IN SOLETTA

SCALA 1:10



COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni

CAVALCAFERROVIA - IMPALCATO
 Impalcato - Planta, sezione longitudinale
 sezioni trasversali e schema appoggi

SCALA:

varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IFOK 00 D 09 BZ 1V0107 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Giamberini	Feb. 2015	F. Biondi	Feb. 2015	P. P.	Feb. 2015	A. V. Biondi	Feb. 2015

File: IFOK00D09BZ1V010701A.dwg n. Elab.: 1