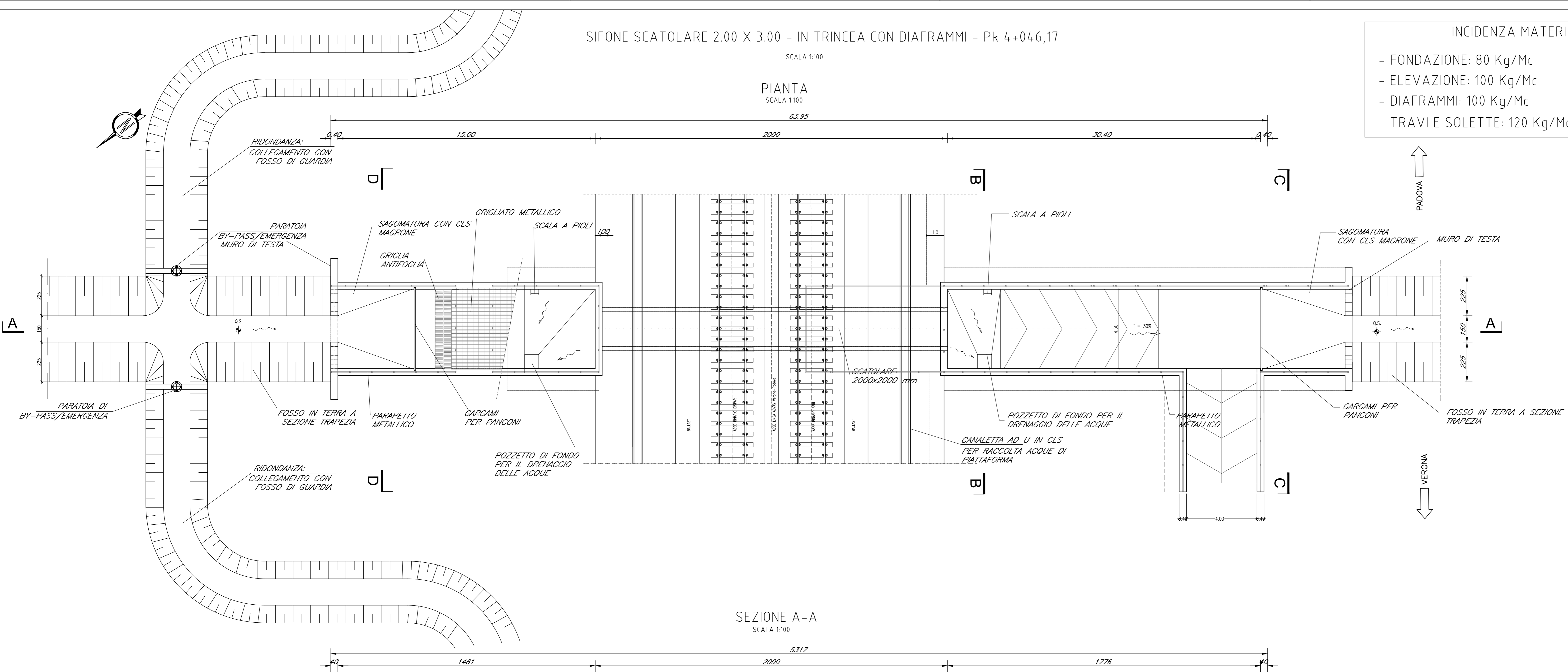


SIFONE SCATOLARE 2.00 X 3.00 - IN TRINCEA CON DIAFRAMMI - Pk 4+046,17

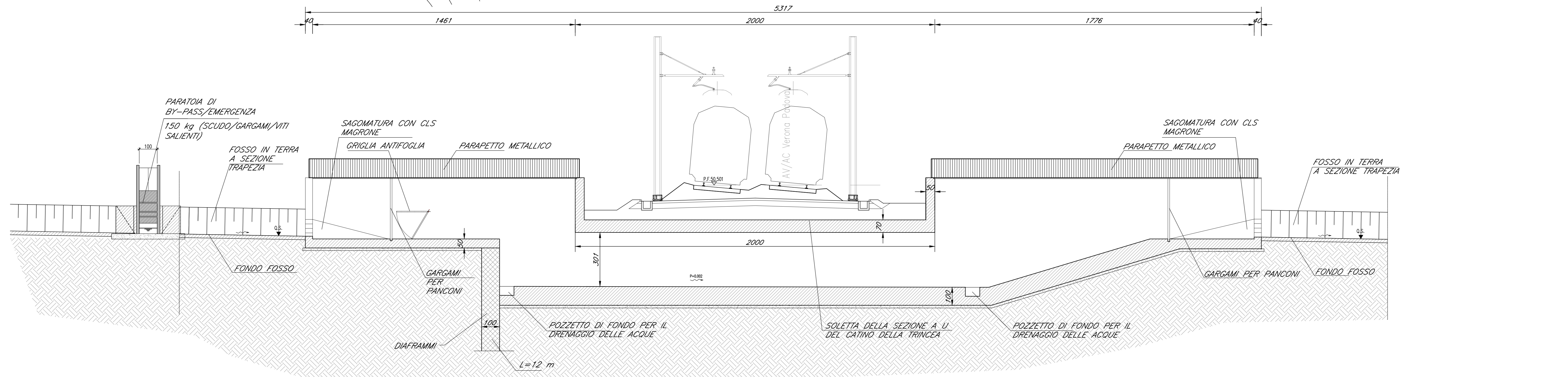
SCALA 1:100

PIANTA  
SCALA 1:100

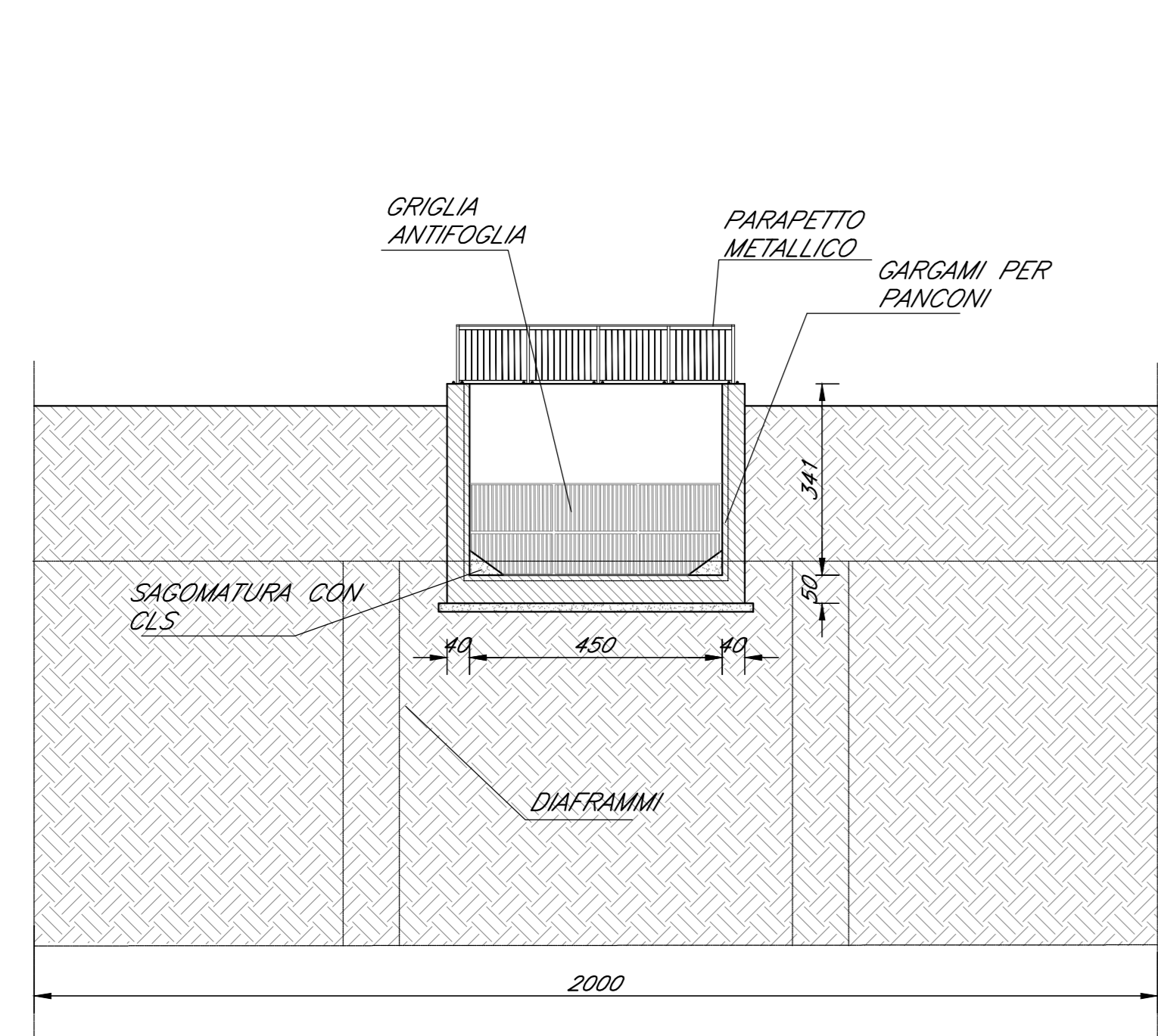


INCIDENZA MATERIALI  
 - FONDAZIONE: 80 Kg/Mc  
 - ELEVAZIONE: 100 Kg/Mc  
 - DIAFRAMMI: 100 Kg/Mc  
 - TRAVI E SOLETTE: 120 Kg/Mc

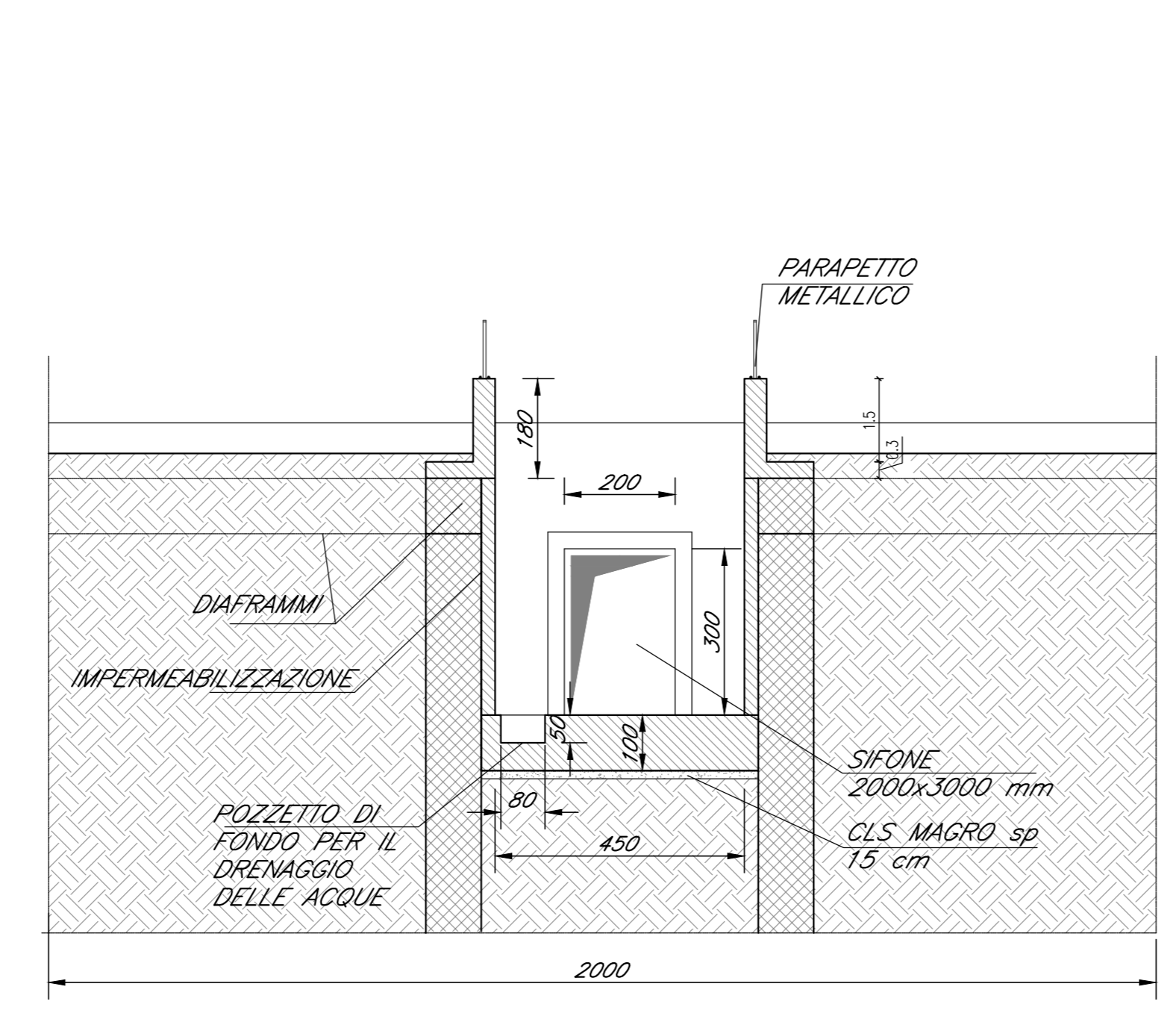
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



SEZIONE D-D  
SCALA 1:100



SEZIONE B-B  
SCALA 1:100



SEZIONE C-C  
SCALA 1:100

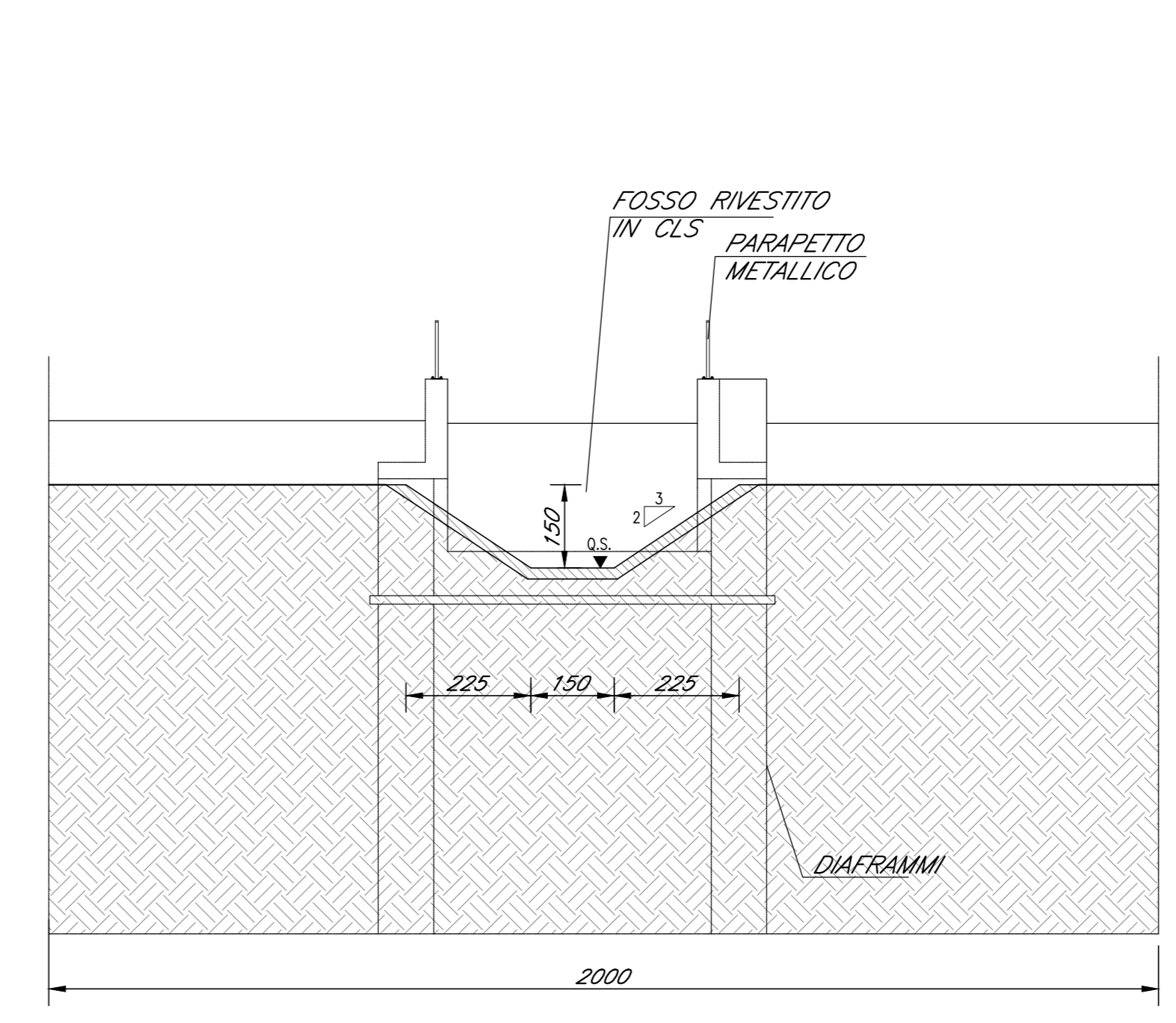


TABELLA SIFONI

n°	Nome corso d'acqua	Im. princ.	Tipologia sifone	Tipologia trincea	Dimensioni	Lung. canna
1	Fossa Metallina	4-046	Singola canna con rampa di salita	trincea in terra	2000x2000 mm	2000 mm
2	Fossa	4-102	Singola canna con rampa di salita	trincea in terra	2000x2000 mm	2000 mm
3	Fossa Zanone	4-048	Singola canna con rampa di salita	trincea con diaframma	2000x2000 mm	2400 mm
4	Fossa via Costa	6-645	Singola canna con rampa di salita	trincea con diaframma	2000x2000 mm	18190 mm
5	Fossa Ingug	7-036	Doppia canna	trincea con diaframma	diametro interno 1500 mm	18150 mm
6	Fossa Nuova	7-181	Singola canna con rampa di salita	trincea con diaframma	2000x2000 mm	18150 mm
7	Derivazione Fossa Nuova	7-272	Doppia canna	trincea in terra	diametro interno 1500 mm	23000 mm
8	Derivazione Fossa Nuova	7-371	Singola canna con rampa di salita	trincea in terra	2000x2000 mm	30000 mm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDO E RINFIANCO**  
 RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206  
 - CLASSE DI RESISTENZA : C12/15  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE IN C.A.**  
 RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206  
 - CLASSE DI RESISTENZA : C28/35  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2+XA1  
 - CLASSE DI CONSISTENZA : S3  
 - DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DELL'INERTE : <30 mm

**CALCESTRUZZO PER GLI SCATOLARI GETTATI IN OPERA**  
 RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206  
 - CLASSE DI RESISTENZA : C28/35  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2+XA1  
 - CLASSE DI CONSISTENZA : S5  
 - DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DELL'INERTE : <25 mm

**ACCIAIO ORDINARIO**  
 - PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C  
 - PER RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C  
 - COPRIFERRO MINIMO : 50 mm

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO  
SCALA 1:1000



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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iri-IV Due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AVIAC VERONA - PADOVA  
 SUB TRATTA VERONA - VICENZA  
 1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

INTERFERENZE IDRAULICHE ED OPERE IDRAULICHE  
 IN07- SIFONE COSTITUITO DA UNO SCATOLARE DIM 2 X 2M AL KM 4+046.17  
 IN07- PIANTE, PROSPETTO E SEZIONI

RTI bonifica	CONSORZIO IRICAV DUE	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
L. PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio		1:100
DATA:	DATA:	DATA:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN07	00	D	I2	PA	IN070X		001	B

**ATI bonifica**

Progettazione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	M. Doro	A. Lenzi	05/2015	U. Luigi	05/2015	E. Alberti
B	M. Doro	A. Lenzi	05/2015	U. Luigi	05/2015	

File: IN070002PAN07001B\_00AAA.DWG CUP: J41E9100000009 n. Etab.: 3320049F17