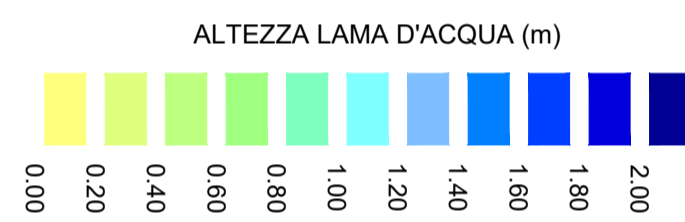


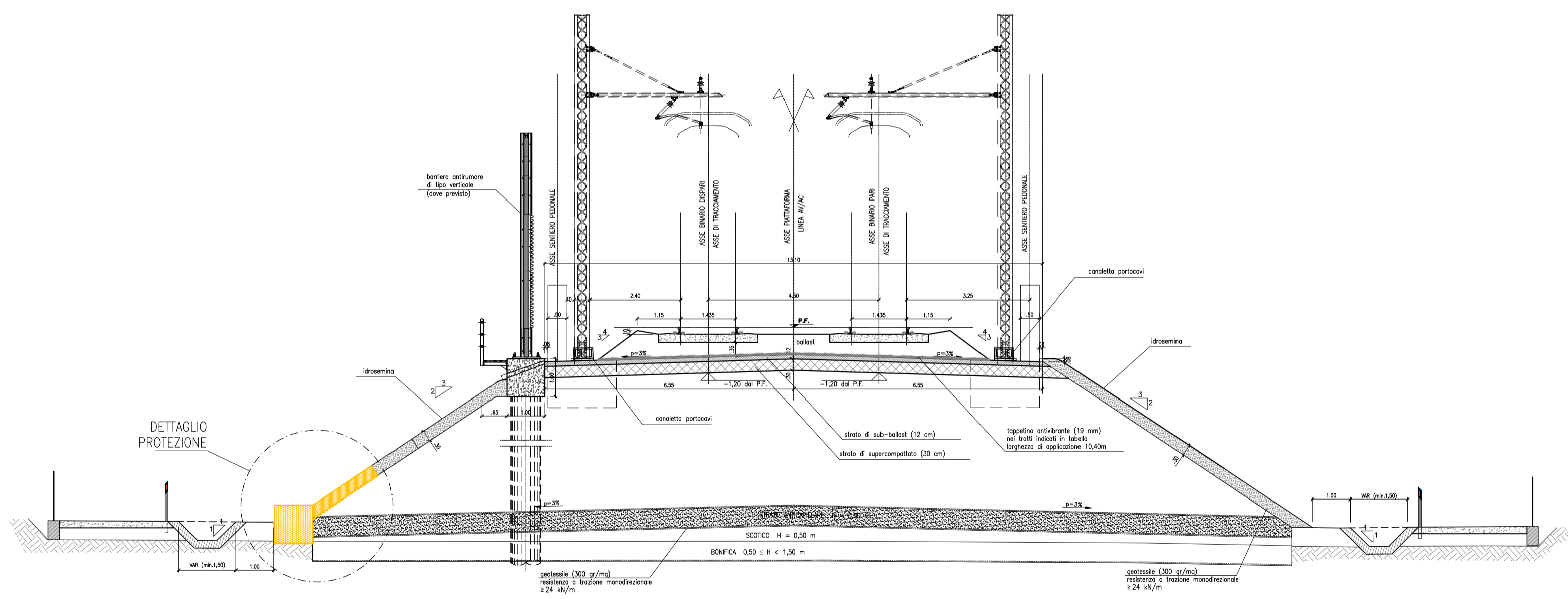
LEGENDA

- Limite del dominio di calcolo
- Tracciato Autostrada A4
- Tracciato ferroviario esistente
- Ingombro tracciato ferroviario di progetto
- Tracciato ferroviario di progetto in galleria
- Ingombro tracciato ferroviario di progetto su viadotto
- Tratti in rilevato con protezione al piede



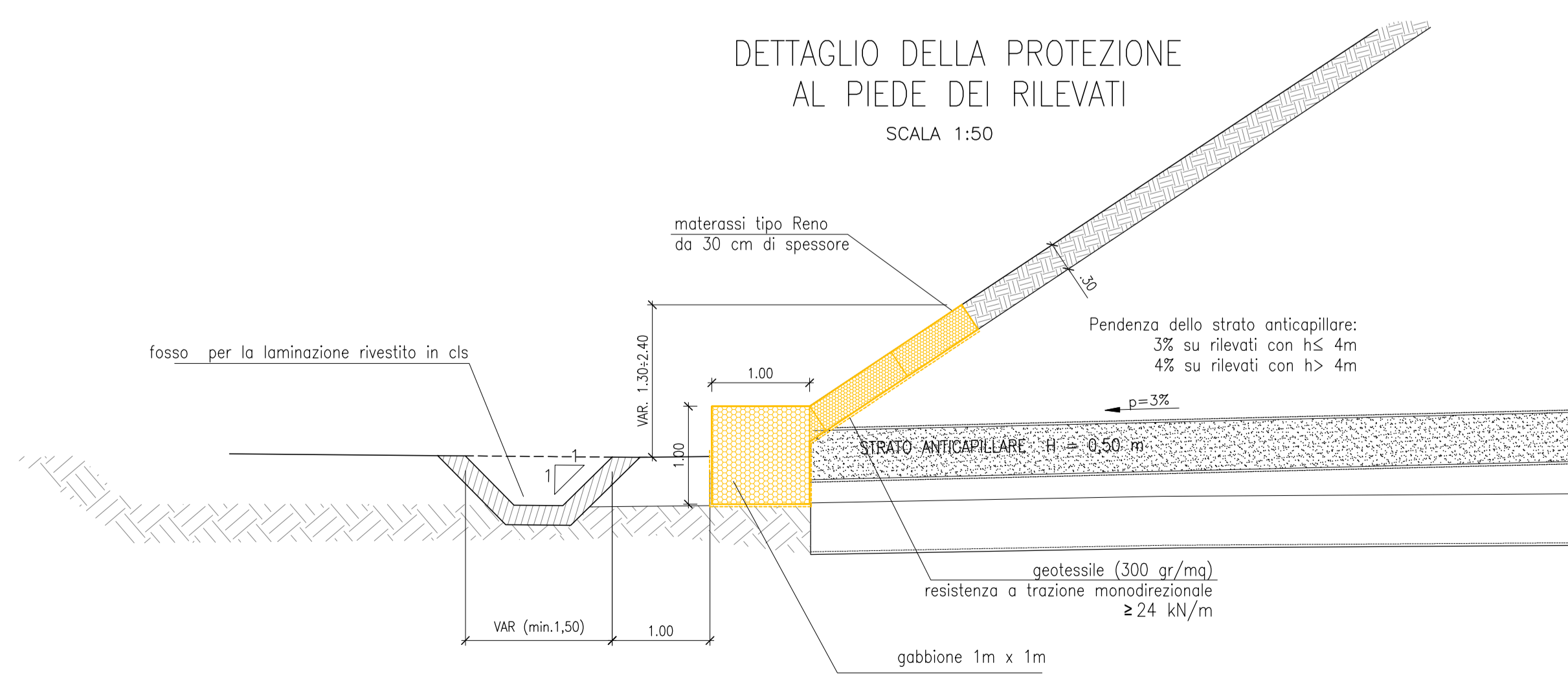
TRACCIATO FERROVIARIO IN RILEVATO SEZIONE TIPO N.10

SCALA 1:100



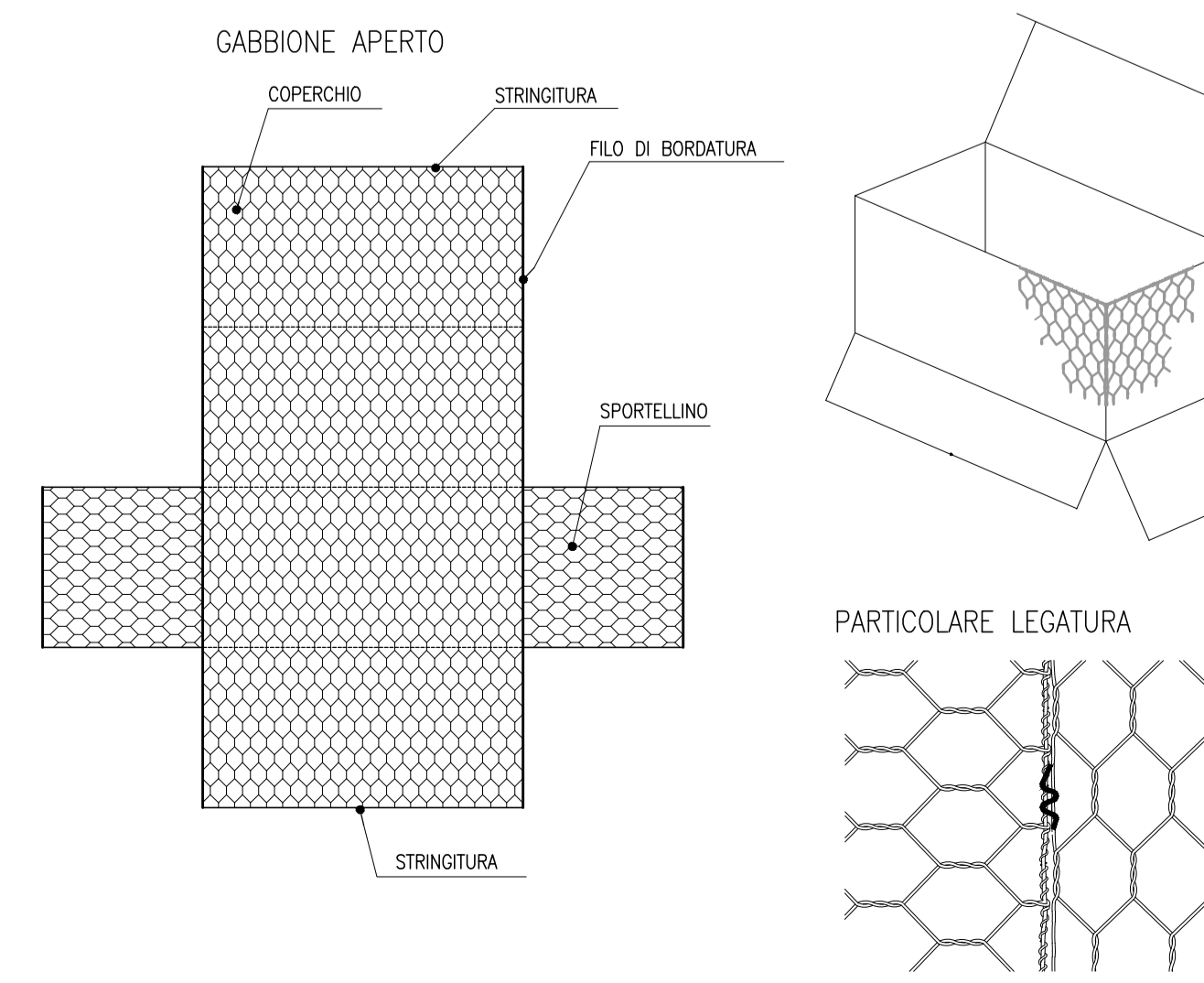
DETTAGLIO DELLA PROTEZIONE AL PIEDE DEI RILEVATI

SCALA 1:50



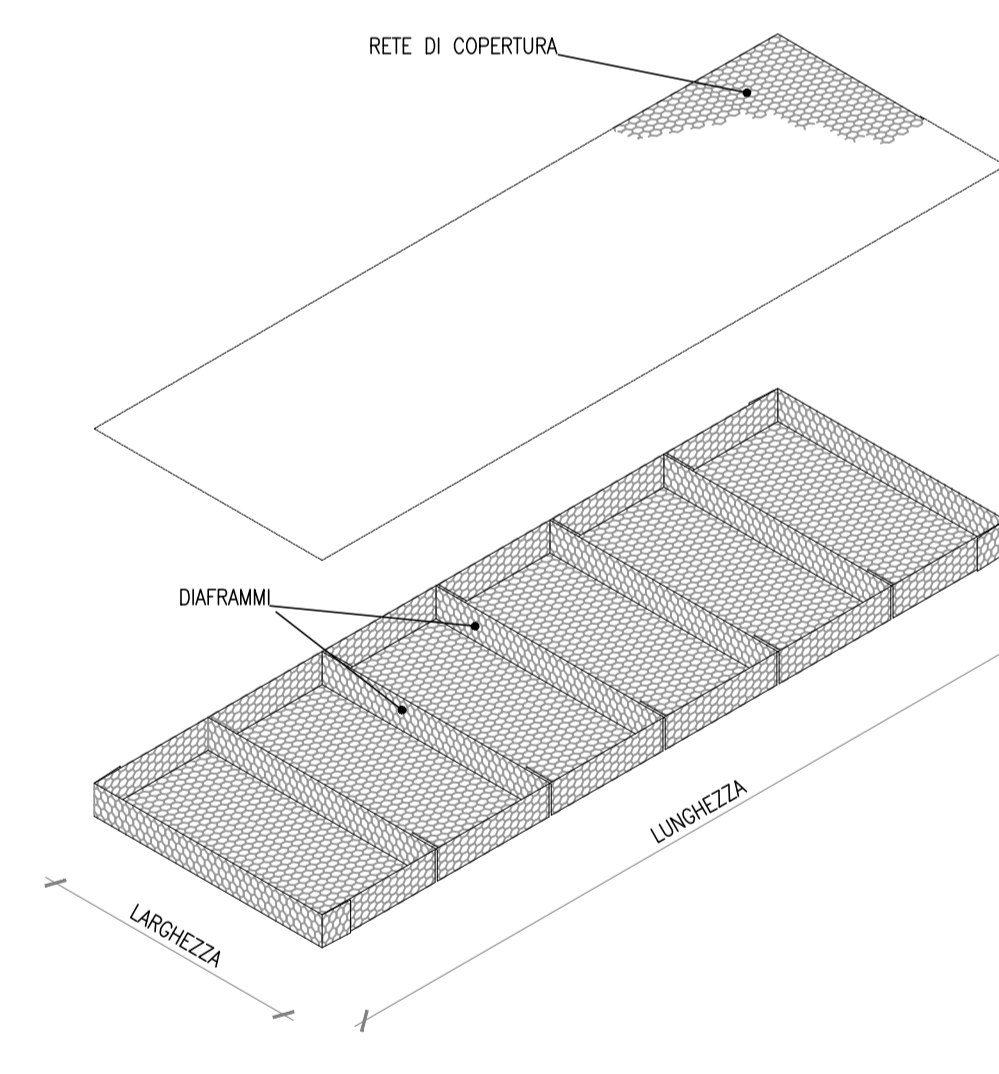
DESCRIZIONE GABBIONE A SCATOLA

scale varie



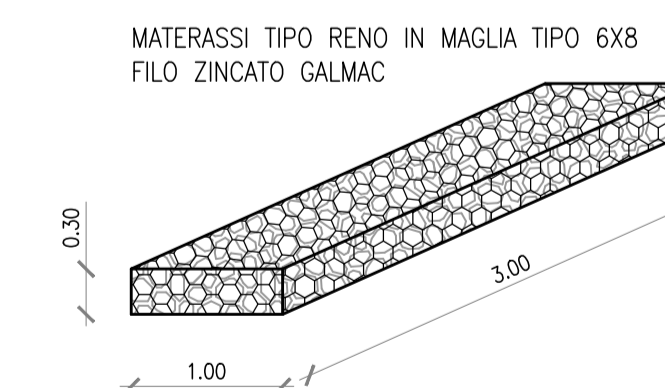
DESCRIZIONE MATERASSO TIPO RENO

Scala 1:50



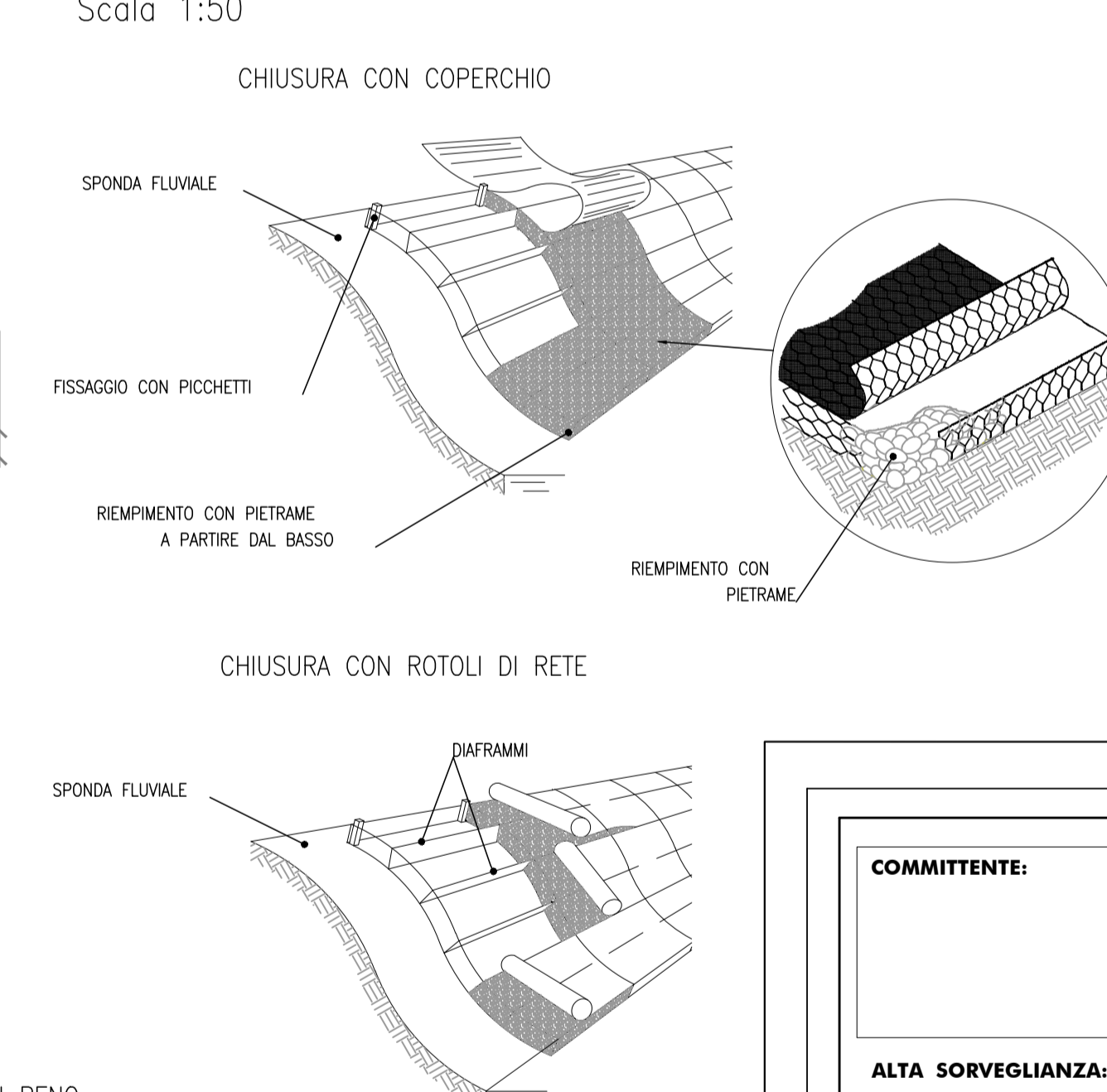
PARTICOLARE DIMENSIONI MATERASSI TIPO RENO

Scala 1:50



POSA DEI MATERASSI TIPO RENO ASSEMBLATI E RIEMPIMENTO

Scala 1:50



MATERASSI RENO

- > MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CONFEZIONATI CON RETE METALLICA ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA 6x8 E FILO DI 2,2 mm, AVENTI SPESORE DI 30 cm. - PESO SPECIFICO PIETREME 2400 kg/m³ - PEZZATURA 80-120 mm.
- > INTERPOSIZIONE TRA MATERASSO E TERRENO DI GEOTESSUTO 400gr/m²
- > IL FILO METALLICO DOVRA' ESSERE RICOPERTO DI IDONEO MATERIALE PLASTICO.

Lato binario pari (sud)						Lato binario dispari (nord)							
da pk	a pk	Lung tratto (m)	Altezza rivestimento misurata in verticale (m)	Quota minima piano di regolamento (m sim)	Quota massima livello idrico Tr=300 anni (m sim)	Franco idraulico rispetto al piano di regolamento (m)	da pk	a pk	Lung tratto (m)	Altezza rivestimento misurata in verticale (m)	Quota minima piano di regolamento (m sim)	Quota massima livello idrico Tr=300 anni (m sim)	Franco idraulico rispetto al piano di regolamento (m)
10+050	11+050	1000	2.4	32.51	30.76	1.75	10+050	11+050	1000	2.4	32.51	30.80	1.71
11+050	11+395	345	1.5	34.53	30.72	3.81	11+050	11+395	345	1.5	34.53	30.80	3.73
11+395	12+300	905	2.0	32.35	29.23	3.12	11+825	12+300	475	2.0	32.35	29.48	2.87
12+300	12+900	600	1.5	29.17	26.78	2.39	12+325	12+900	575	1.5	29.17	26.92	2.25
12+900	14+000	1100	1.3	28.17	26.62	1.55	12+900	14+000	1100	1.3	28.17	26.84	1.33
14+000	15+125	1125	1.3	27.15	25.71	1.44	14+000	15+125	1125	1.3	27.15	24.82	2.33
15+125	16+475	1350	1.5	26.29	24.66	1.63	15+125	16+475	1350	1.5	26.29	24.22	2.07
16+475	16+625	150	1.5	27.77	23.46	4.31	16+525	16+625	100	1.5	27.77	23.53	4.24
16+625	16+825	200	1.5	26.00	22.92	3.08	16+825	17+900	1075	2.0	24.24	22.93	1.31
16+825	17+900	1075	2.0	24.24	22.91	1.33	16+825	17+900	1075	2.0	24.24	22.93	1.85
17+900	18+625	725	1.7	24.78	22.90	1.88	17+900	18+625	725	1.7	24.78	22.93	1.85
18+625	18+825	200	1.5	29.12	22.90	6.22	18+625	18+825	200	1.5	29.12	22.93	6.19
18+825	19+100	275	1.5	29.44	22.76	6.68	18+925	19+100	175	1.7	29.44	22.87	6.57
19+100	19+100	0	-	-	-	-	19+100	20+225	1125	1.5	25.86	22.45	3.41
19+100	19+100	0	-	-	-	-	19+100	23+250	1250	1.5	31.65	28.8	4.85
19+100	23+125	1125	1.5	31.65	27.26	4.39	23+500	24+875	1375	1.3	31.96	29.10	2.86
23+125	26+150	825	2.0	32.56	29.37	3.19	25+325	26+150	825	2.0	32.56	29.44	3.12
26+150	26+575	425	1.3	33.79	29.33	4.46	-	-	-	-	-	-	-
26+575	27+300	725	1.3	34.31	29.91	4.40	26+575	27+300	725	1.3	34.31	30.08	4.23

TABELLA MISURE STANDARD E COMBINAZIONI MAGLIA/FILO

LxWxH (m)	DIAFRAMMI (N)	TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO	RIVESTIMENTO
L. W. H.				
2 1 0.50	1	6 x 8	ø 2,7mm	GALFAN (Zn-Al 5%-MM) o equivalente
3 1 0.50	2			
4 1 0.50	3			
1.5 1 1	0			
2 1 1	1	8 x 10	ø 2,7mm	GALFAN (Zn-Al 5%-MM) o equivalente
3 1 1	2			
4 1 1	3		ø 2,7mm/3,7 mm	GALFAN (Zn-Al 5%-MM) o equivalente + rivestimento polimerico

DIMENSIONI NOMINALI IN CONFORMITA' CON UNI EN 10223-3 E LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE DI CAPITOLATI PER L'IMPIEGO DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE

COMMITTENTE: SRFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iricav Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO
 PARTE GENERALE
 IDROLOGIA E IDRAULICA
 GENERALE
 CARTA DI INQUADRAMENTO PROTEZIONI DEI RILEVATI FERROVIARI E SEZIONI TIPO

GENERAL CONTRACTOR Iricav Due
DIRETTORE LAVORI Ing. Paolo GAMBINO
SCALA 1:25000

Rev.	Descrizione	Stadato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	PRIMA INSEZIONE							
B	REVISIONE GENERALE							
C	REVISIONE A SEGUITO INTERLOCUZIONE RFI							

CH. 837716201 CUP: J1E1V000000099