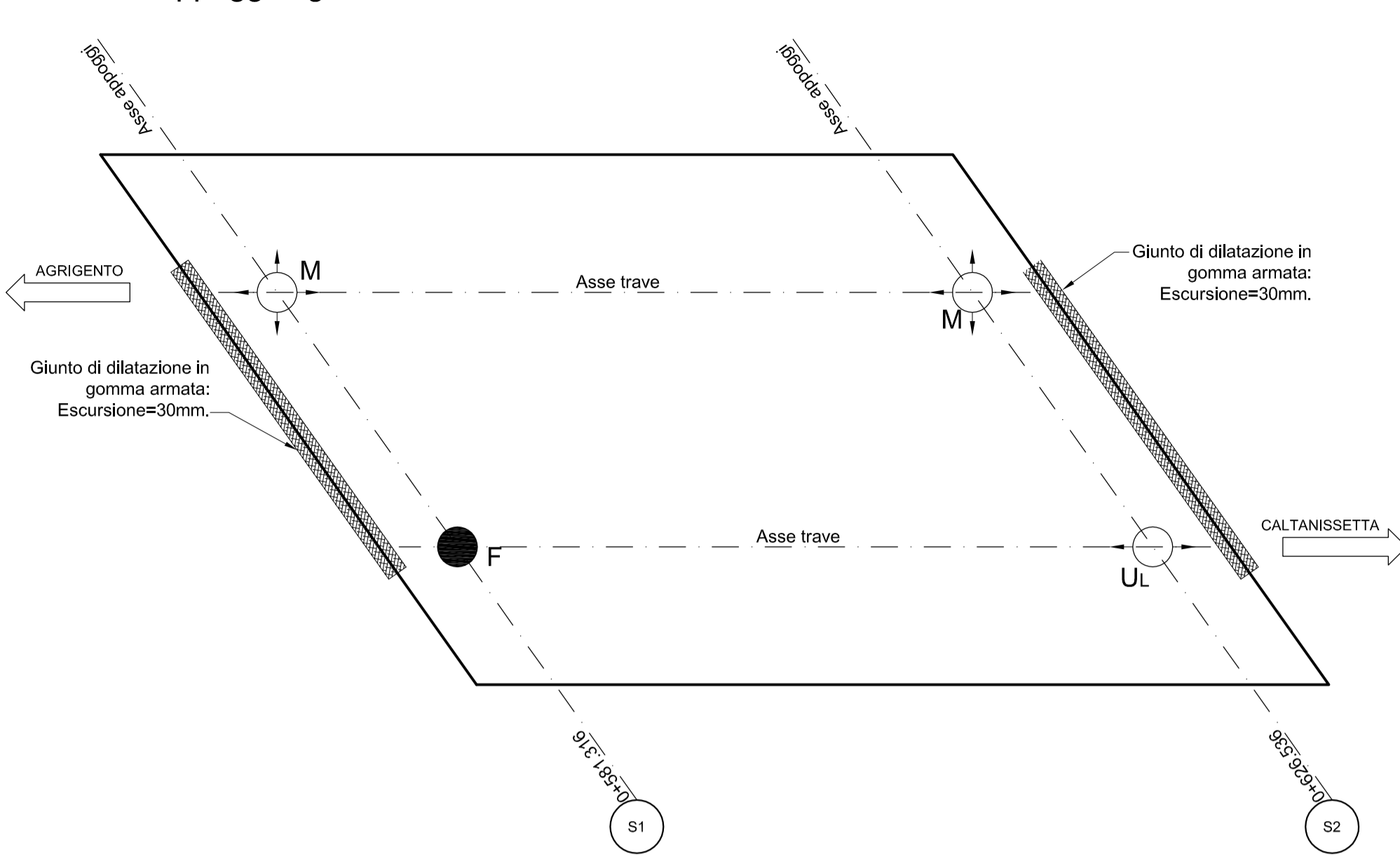
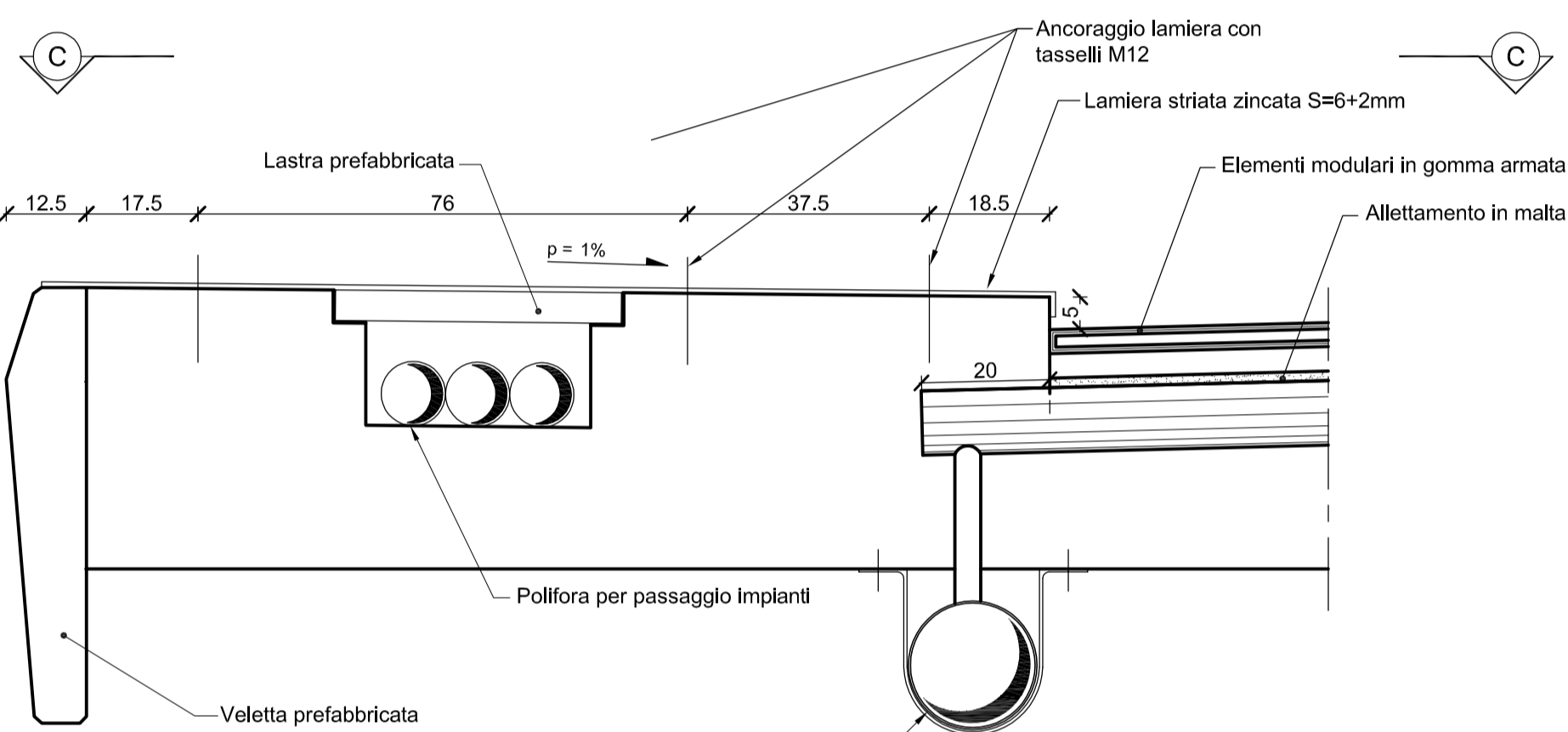


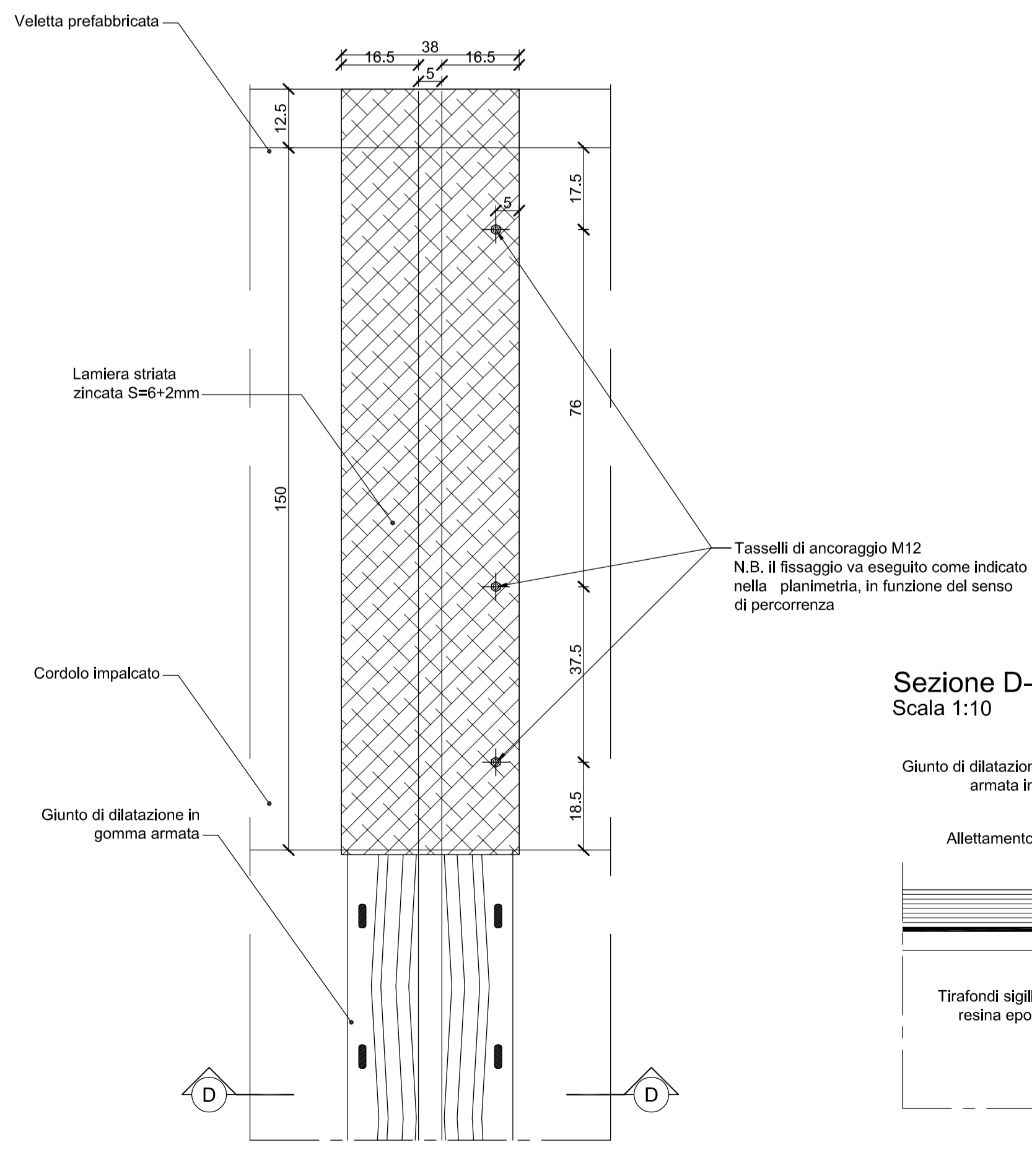
### Schema appoggi e giunti



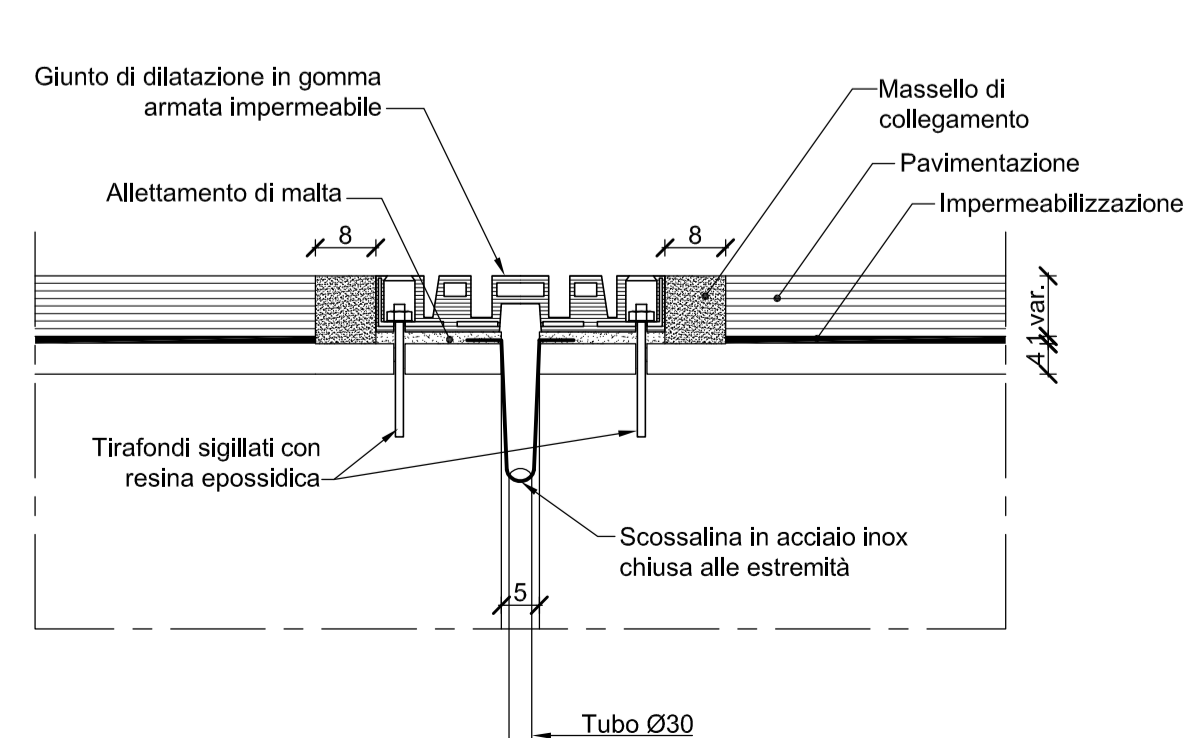
Particolare cordolo su giunto di dilatazione  
Scala 1:10



Vista C-C  
Scala 1:10



Sezione D-D  
Scala 1:10



### TABELLA CARICHI APPOGGI

POSIZIONE	VINCOLO	AZIONI STATICHE			AZIONI SISMICHE		
		Rv (kN)	Rt (kN)	Rl (kN)	Rv (kN)	Rt (kN)	Rl (kN)
SPALLA S1	F	2900.0	350.0	300.0	1850.0	-	800.0
SPALLA S1	M	2900.0	-	-	1850.0	-	-
SPALLA S2	UL	2900.0	350.0	-	1850.0	350.0	-
SPALLA S2	M	2900.0	-	-	1850.0	-	-

Rv: Forza Verticale Massima in Esercizio  
Rt: Forza Orizzontale Massima in Esercizio  
Rl: Forza Longitudinale Massima in Esercizio

N.B. Le azioni sismiche sono state valutate con coefficiente  $\beta=2.5$

### LEGENDA

● F	APPOGGIO FISSO
○ UL	APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (UL)
○ M	APPOGGIO MULTIDIREZIONALE

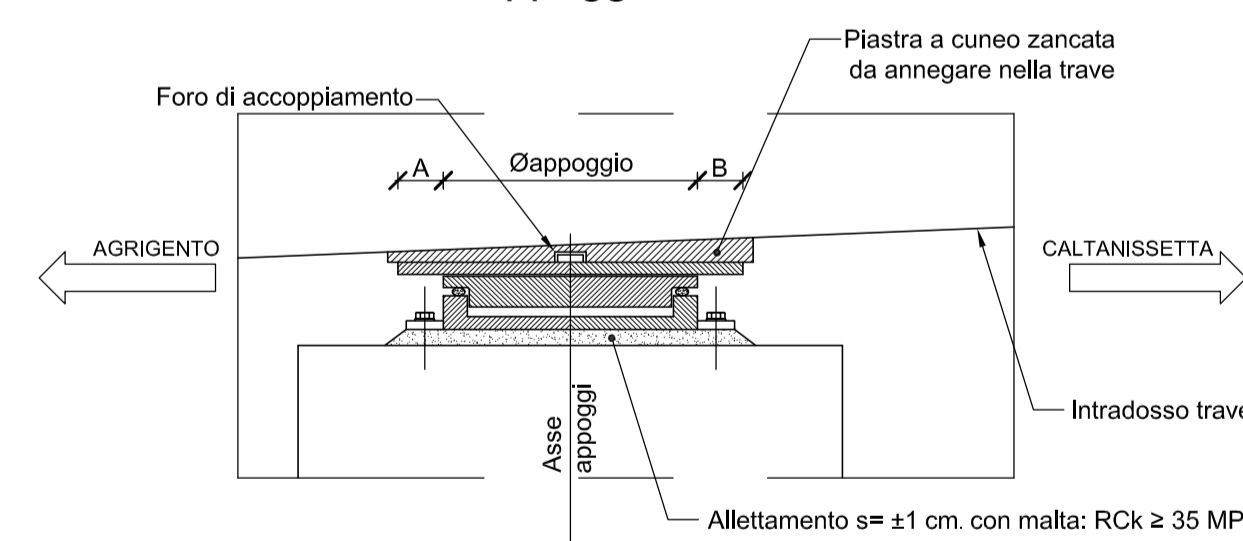
### ESCURSIONE GIUNTI

POSIZIONE	ESCURSIONI GIUNTI
SPALLA S1	30 mm. (±15mm)
SPALLA S2	70 mm. (±35mm)

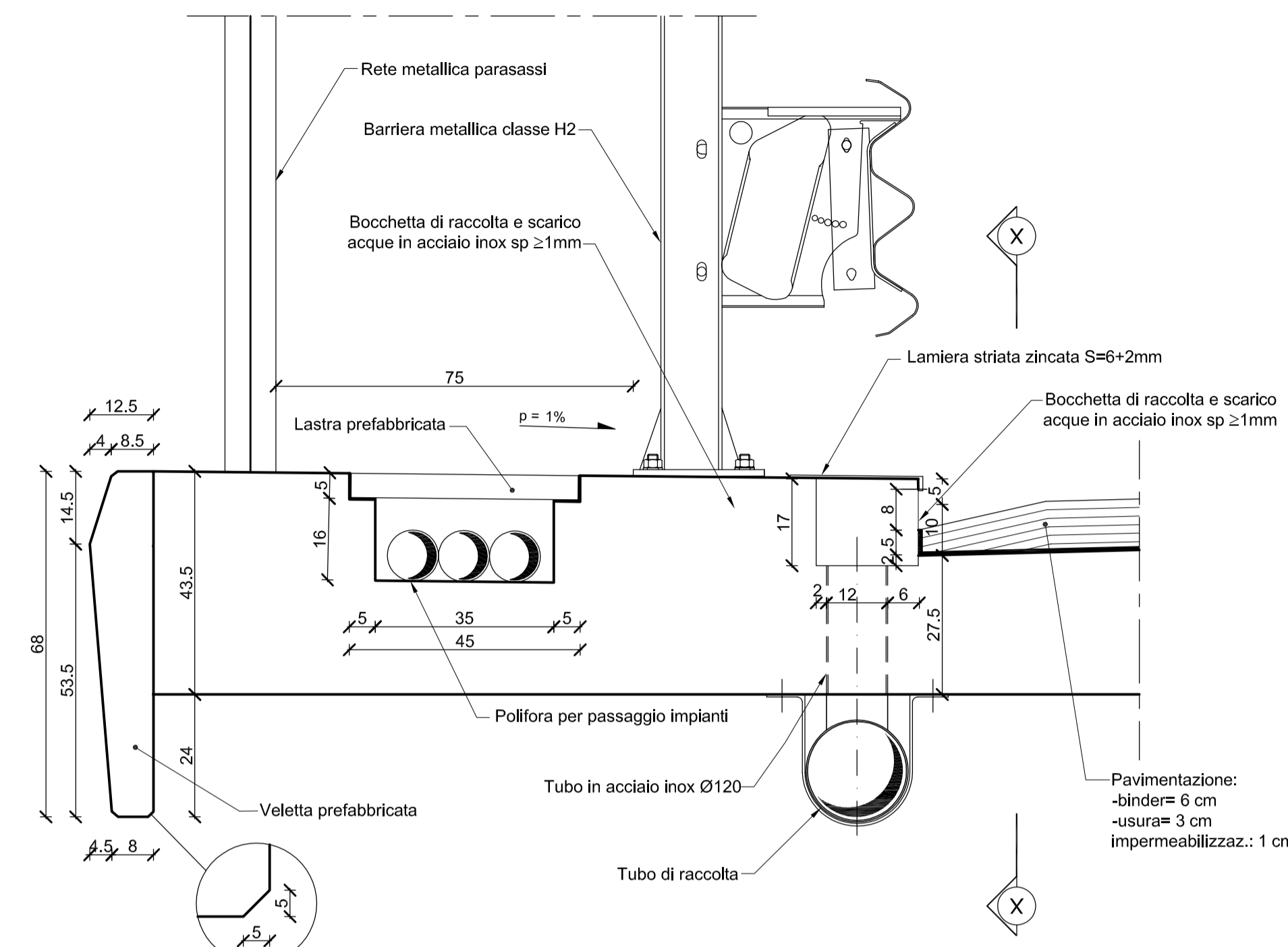
### TABELLA SLITTE

POSIZIONE	ESCURSIONI SLITTE APPOGGI	
	A(mm)	B(mm)
SPALLA S1	15	15
SPALLA S2	20	35

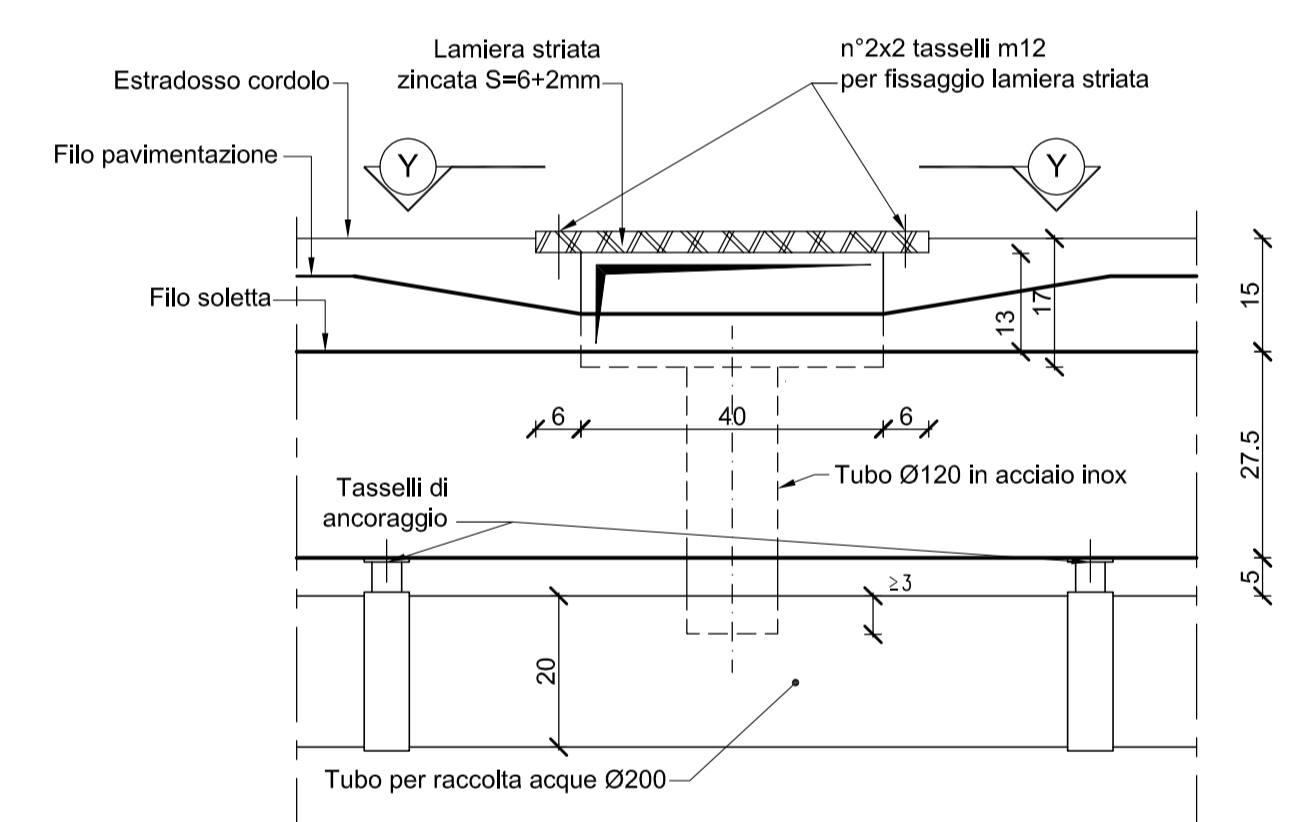
### Particolare appoggio



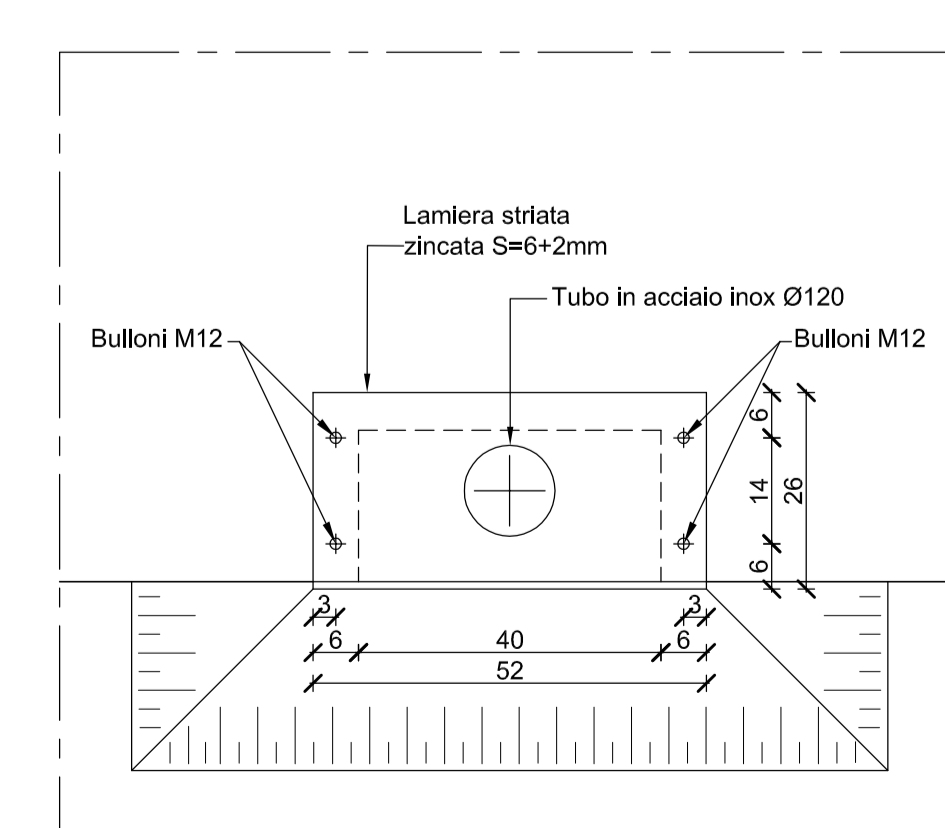
### Particolare cordolo in corrispondenza raccolta acque Scala 1:10



Sezione X-X  
Scala 1:10



Vista Y-Y  
Scala 1:10



**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19**  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

### PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILI DI PROGETTO	DATA
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l. Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4038 Dott. Ing. M. Carino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Traccoli Ordine Ing. Potenza n° B36 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	PROTOCOLLO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	

**OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI  
OPERE D'ARTE SU VIABILITA' INTERFERITA  
CAVALCAFERROVIA GROTTELLE EST**  
Appoggi, giunti e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B-0-0501-S01-V19-STR-DC01-ADWC		A	01/01
	CODICE ELAB.			VARIE
	S01V119STRDC01			
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	P. Polani	F. Arculi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. D'ITERINARIO
				C. Merro