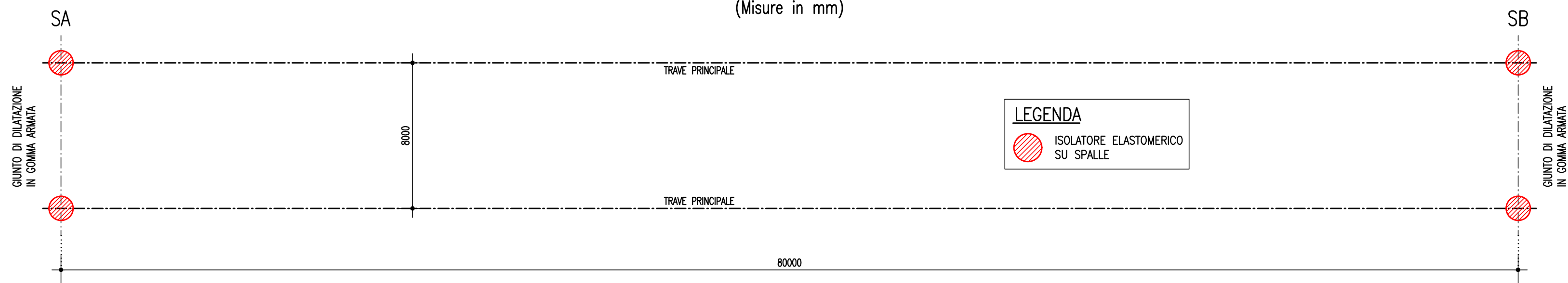
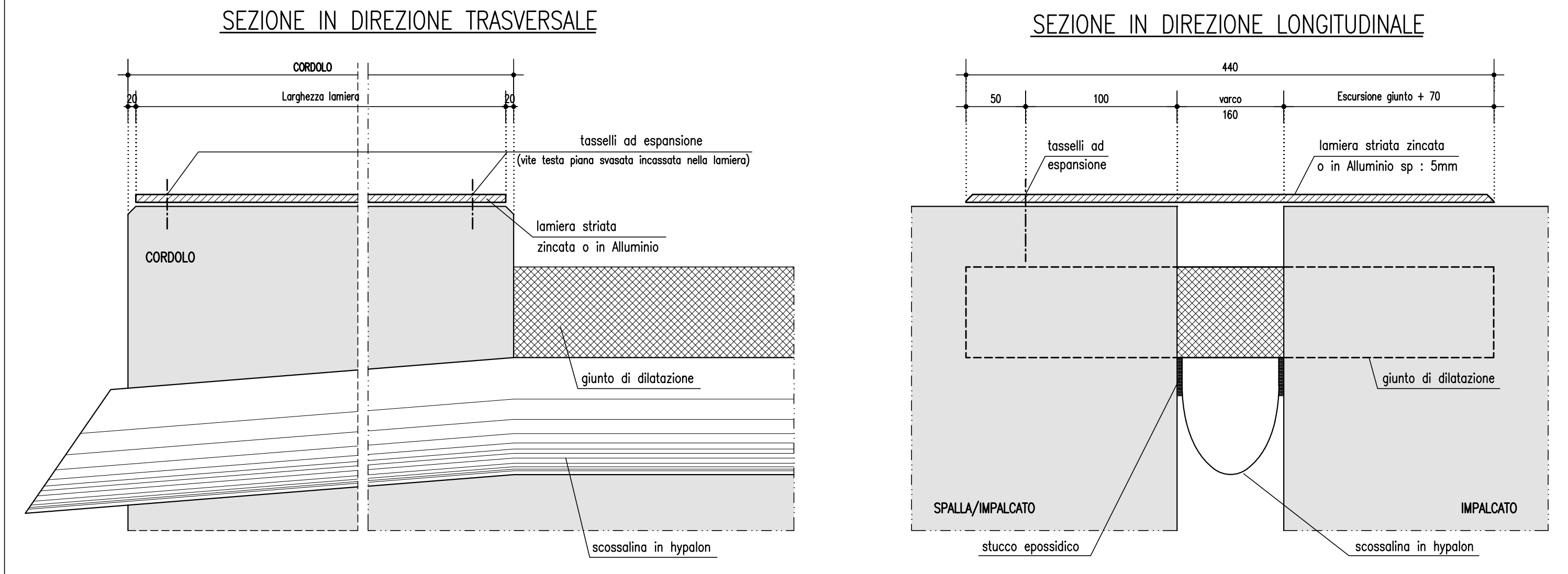


PIANTA POSIZIONAMENTO SISTEMA DI VINCOLAMENTO 1:200



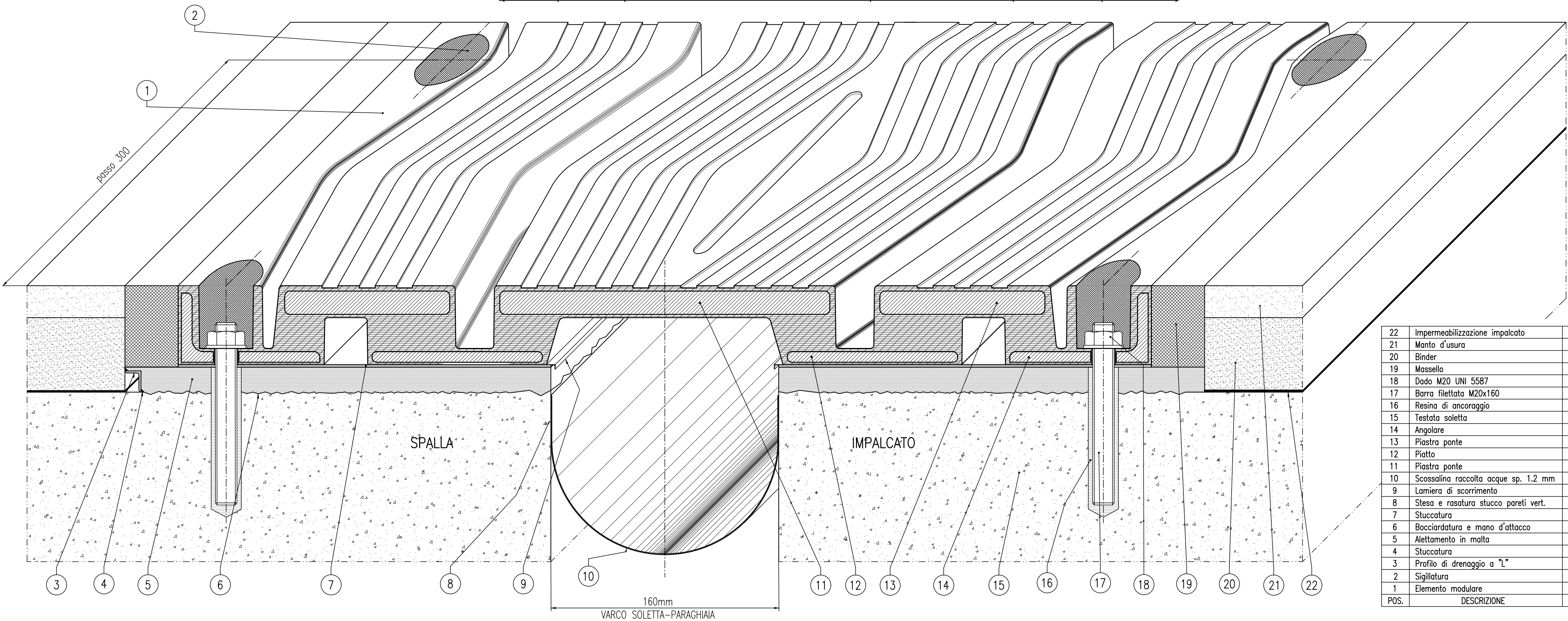
SCHEMA GIUNTO DI CORDOLO 1:10

(non previsto su pista ciclabile)



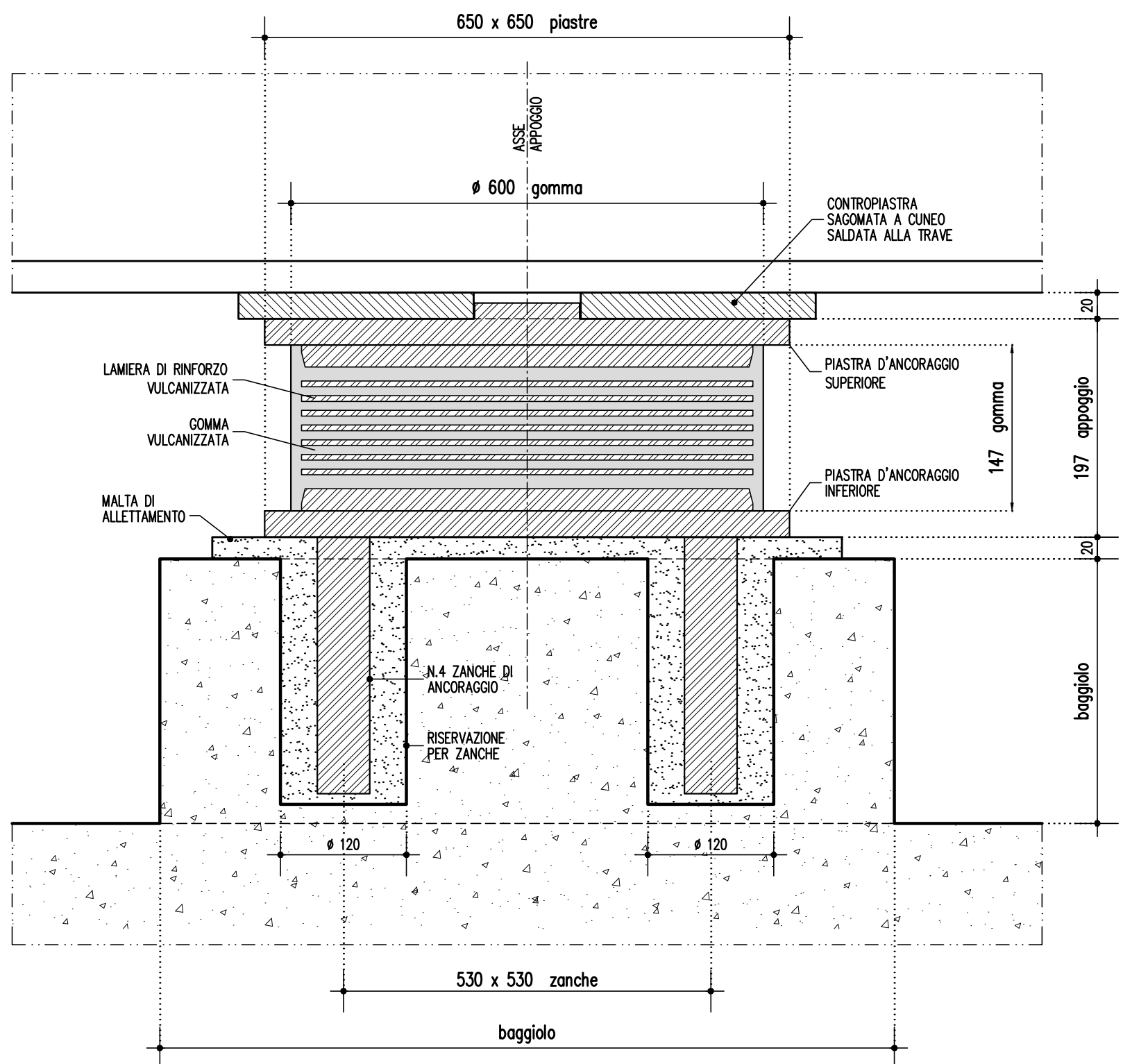
GIUNTO A PAVIMENTO IN GOMMA ARMATA IN CORRISPONDENZA SPALLE

(Elementi piani in neoprene armato con elementi metallici – Da prevedere anche in corrispondenza della pista ciclabile)



DETTAGLIO ISOLATORI ELASTOMERICI 1:5

(Misure in mm – Dimensioni indicative)



CARATTERISTICHE DISPOSITIVI DI APPOGGIO

ISOLATORE ELASTOMERICO SU SPALLE	
DIMENSIONI DELLA GOMMA	ø 600 mm
ALTEZZA TOT. GOMMA E LAMIERINI (escluse piastre di ancoraggio)	147 mm
CARICO VERTICALE STATICO MASSIMO (SLU)	6550 kN
TAGLIO LONGITUDINALE MASSIMO (SLU)	360 kN
TAGLIO TRASVERSALE MASSIMO (SLU)	230 kN
DEFORMAZIONE LONGITUDINALE TERMICA MASSIMA (CARATTERISTICA)	30mm
AZIONE LONGITUDINALE SISMICA MASSIMA (SLC)	700 kN
AZIONE TRASVERSALE SISMICA MASSIMA (SLC)	650 kN
RIGIDEZZA ORIZZONTALE ELASTICA IN CONDIZIONI DINAMICHE	5 kN/mm
RIGIDEZZA ORIZZONTALE AL 10% DELLO SPOSTAMENTO	10 kN/mm
SMORZAMENTO EQUIVALENTE	15%



Settore Lavori pubblici e manutenzione della città  
Servizio Opere pubbliche ed edilizia Storica



Nuovo Ponte dell'Uccellino



COSTRUZIONE DI UN NUOVO PONTE SUL FIUME SECCHIA IN LOCALITA' PASSO DELL'UCCELLINO E OPERE STRADALI DI MIGLIORAMENTO PUNTUALE SU VIA MORELLO

ANNO 2022  
Progetto Definitivo

STR.14 PROGETTO STRUTTURALE  
APPOGGI E GIUNTI

Rev. 1  
marzo 2022

Gruppo di lavoro  
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Lucio Fontana  
Progettisti: Ing. Luca Piacentini - Ing. Eugenio Santi  
Gruppo di lavoro: Geol. Giorgio Barelli - Ing. Giorgio Piacentini  
Geom. Rosa Lombardi - Geom. Mauro Pizzirani

POSIZIONE	ESCURSIONE (*) (mm)	VARCO (mm)
SA	± 60	160
SB	± 60	160

(\*) = Calcolata in combinazione sismica SLD aumentata del contributo Dilatazione Termica uniforme fattorizzata al 50%.

NOTE GENERALI :

– MARCATURA APPOGI :



– LE DIMENSIONI DEI DISPOSITIVI DEVONO ESSERE VERIFICATE IN FASE COSTRUTTIVA CON IL FORNITORE DEGLI STESSI.

22	Impermeabilizzazione impalcato	
21	Monte d'usura	
20	Binder	
19	Massello	
18	Dado M20 UNI 5587	Classe 8 EN 20898
17	Barra filettata M20x160	Classe B7 ASTM
16	Resina di ancoraggio	
15	Testata soletta	
14	Angolare	S235JR EN 10025
13	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
12	Piatto	S275JR EN 10025
11	Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
10	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Hypalon
9	Lamiera di scorrimento	X5 CrNi 1810 EN 10088
8	Steso e rasatura stucco pareti vert.	
7	Stuccatura	
6	Bocciardatura e mano d'attacco	
5	Allettamento in malta	
4	Stuccatura	
3	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 1810 EN 10088
2	Sigillatura	
1	Elemento modulare	Gomma vulc.60±5 Sh/A
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALE