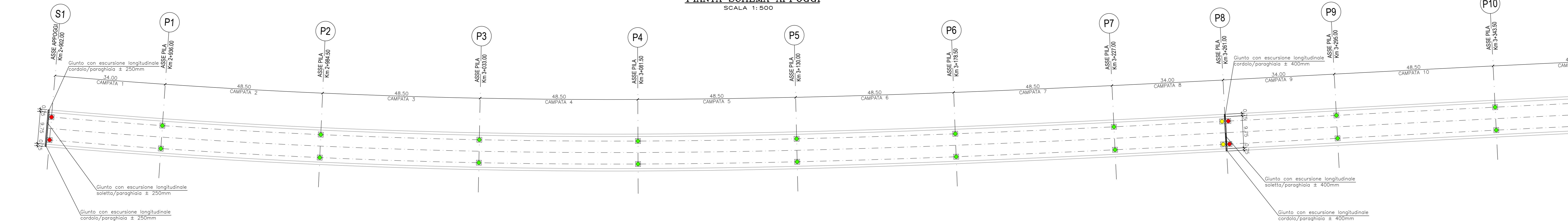
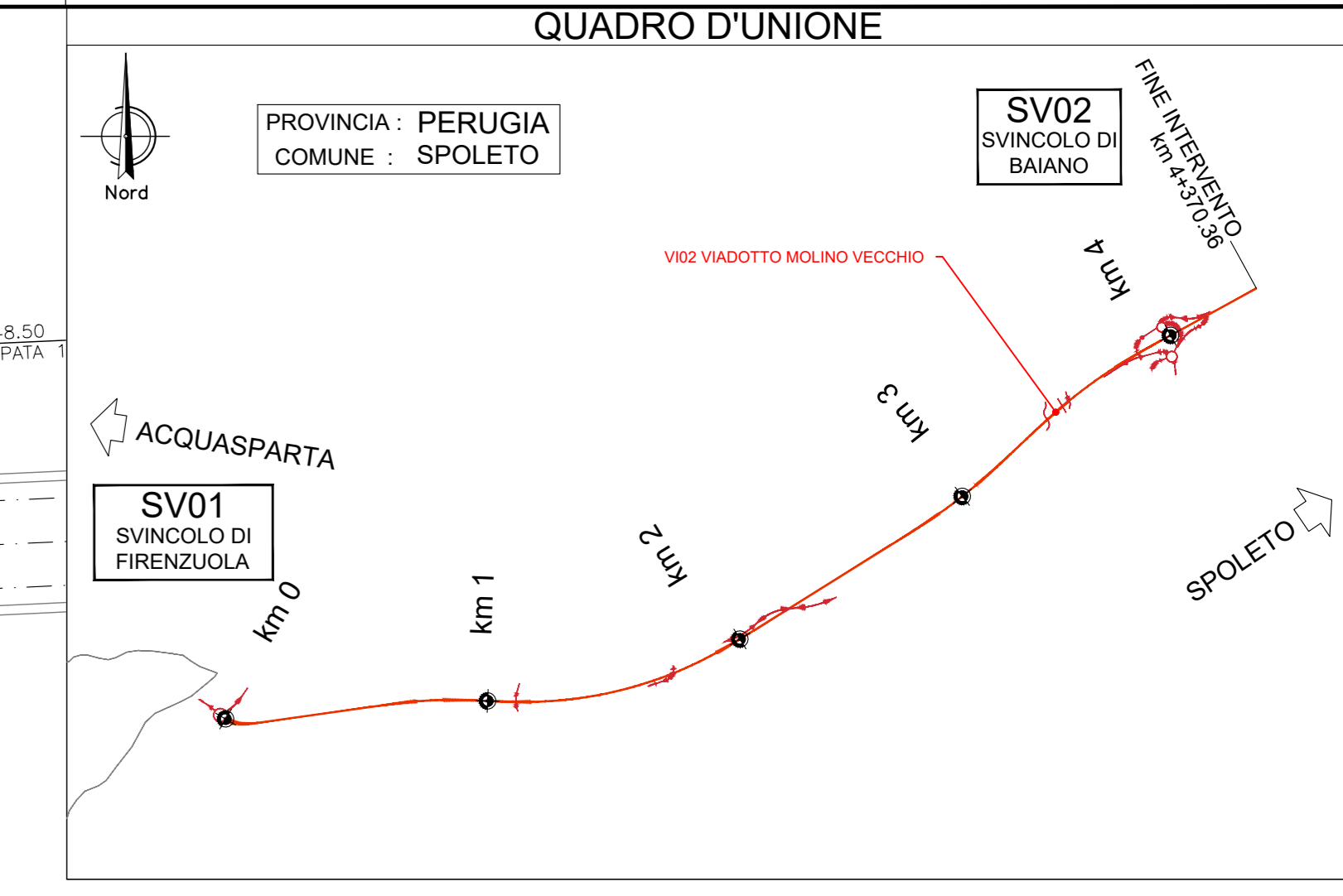
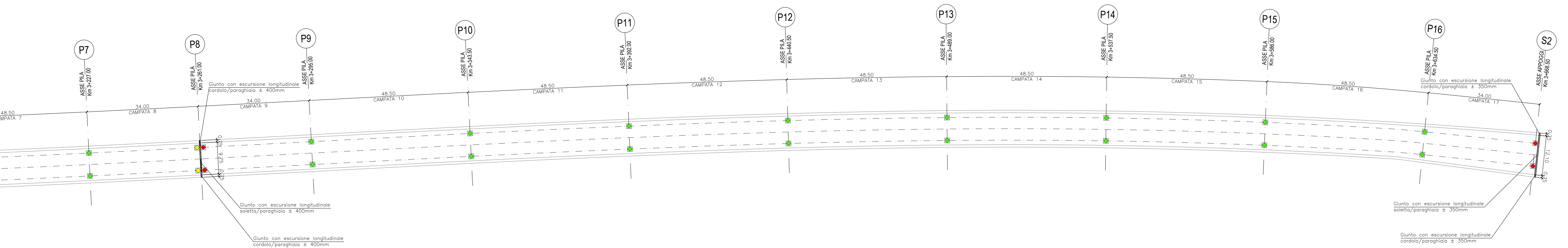


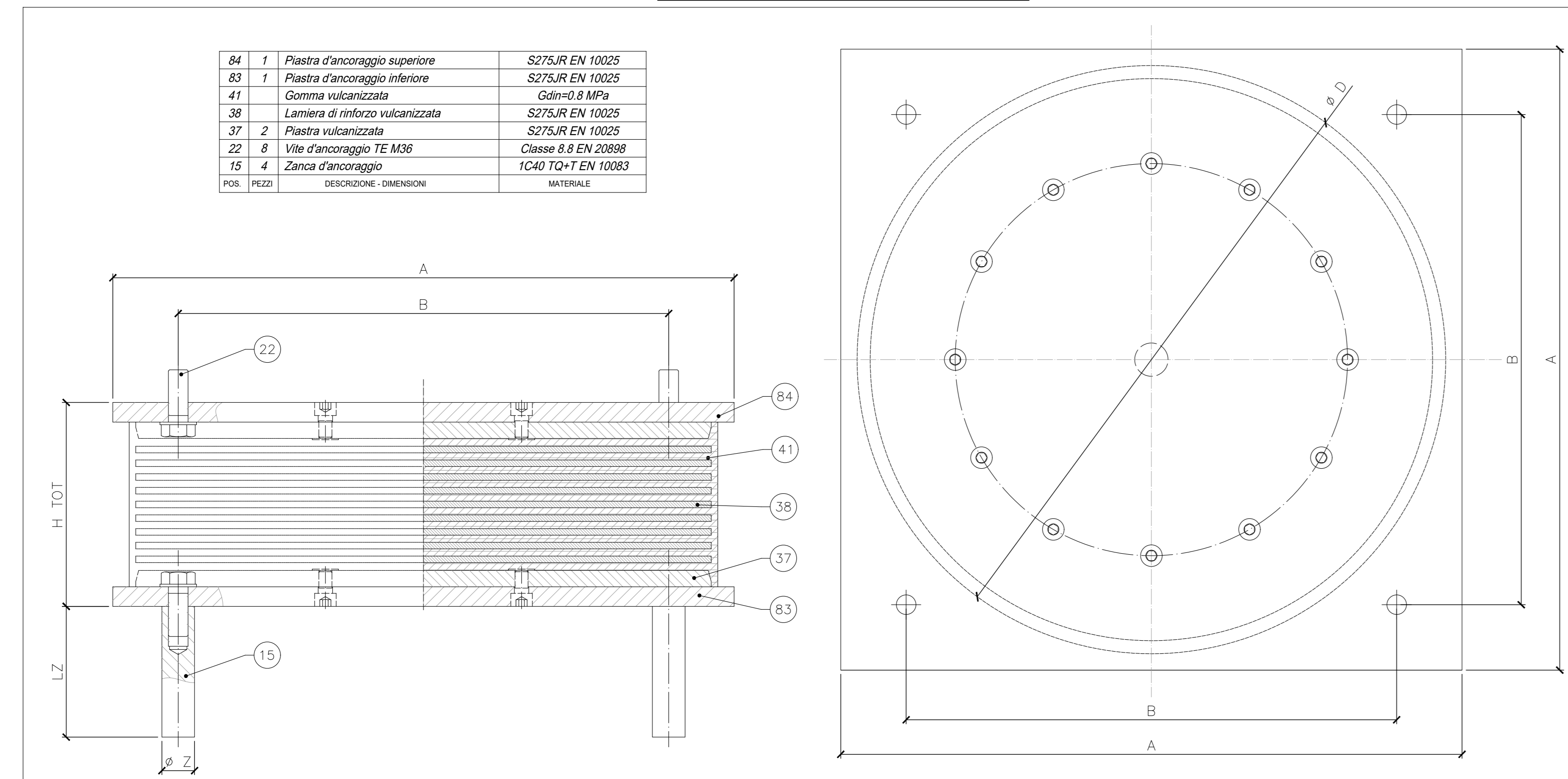
PIANTA SCHEMA APPOGGI
SCALA 1:500



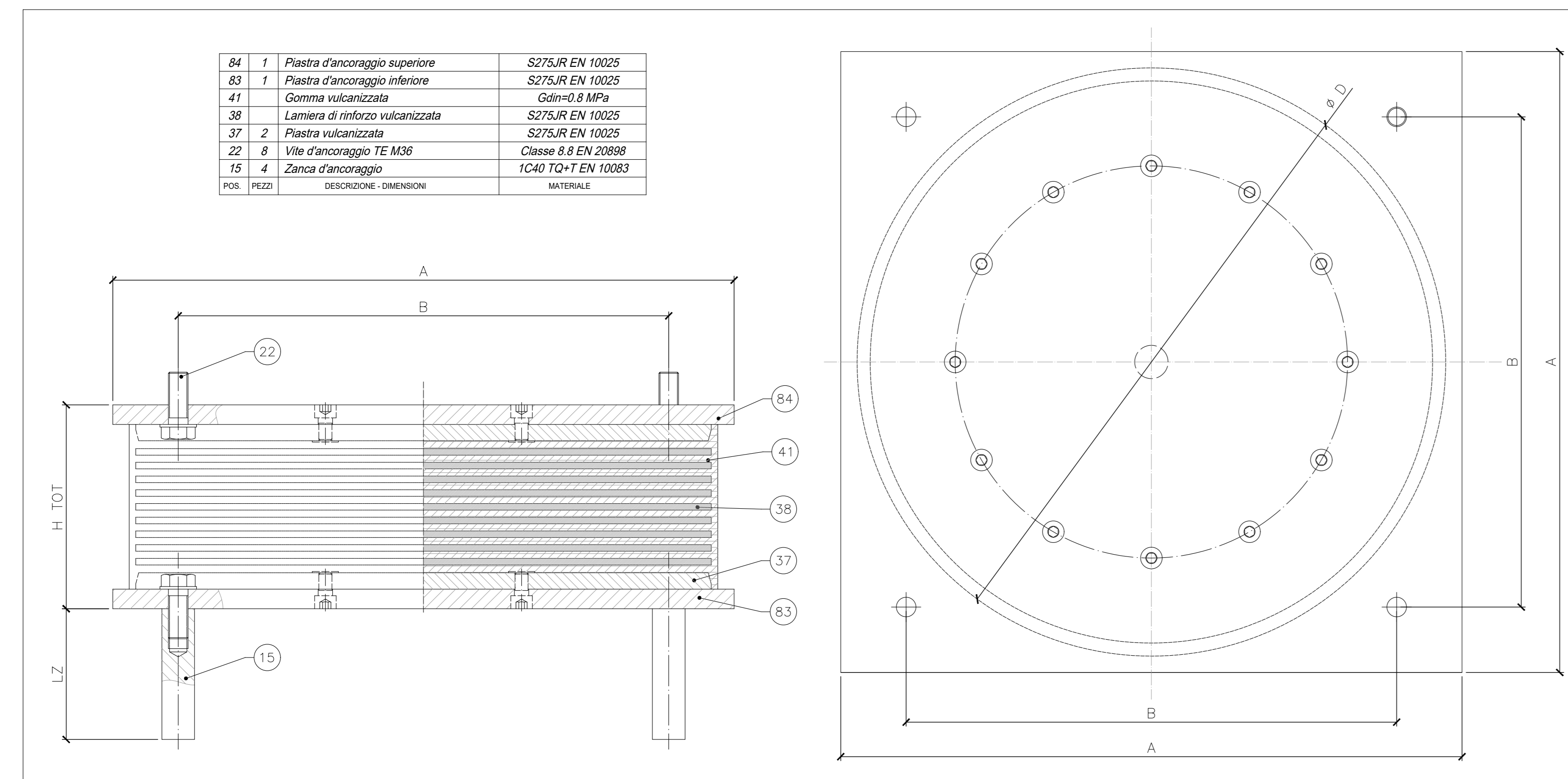
PIANTA SCHEMA APPOGGI
SCALA 1:500



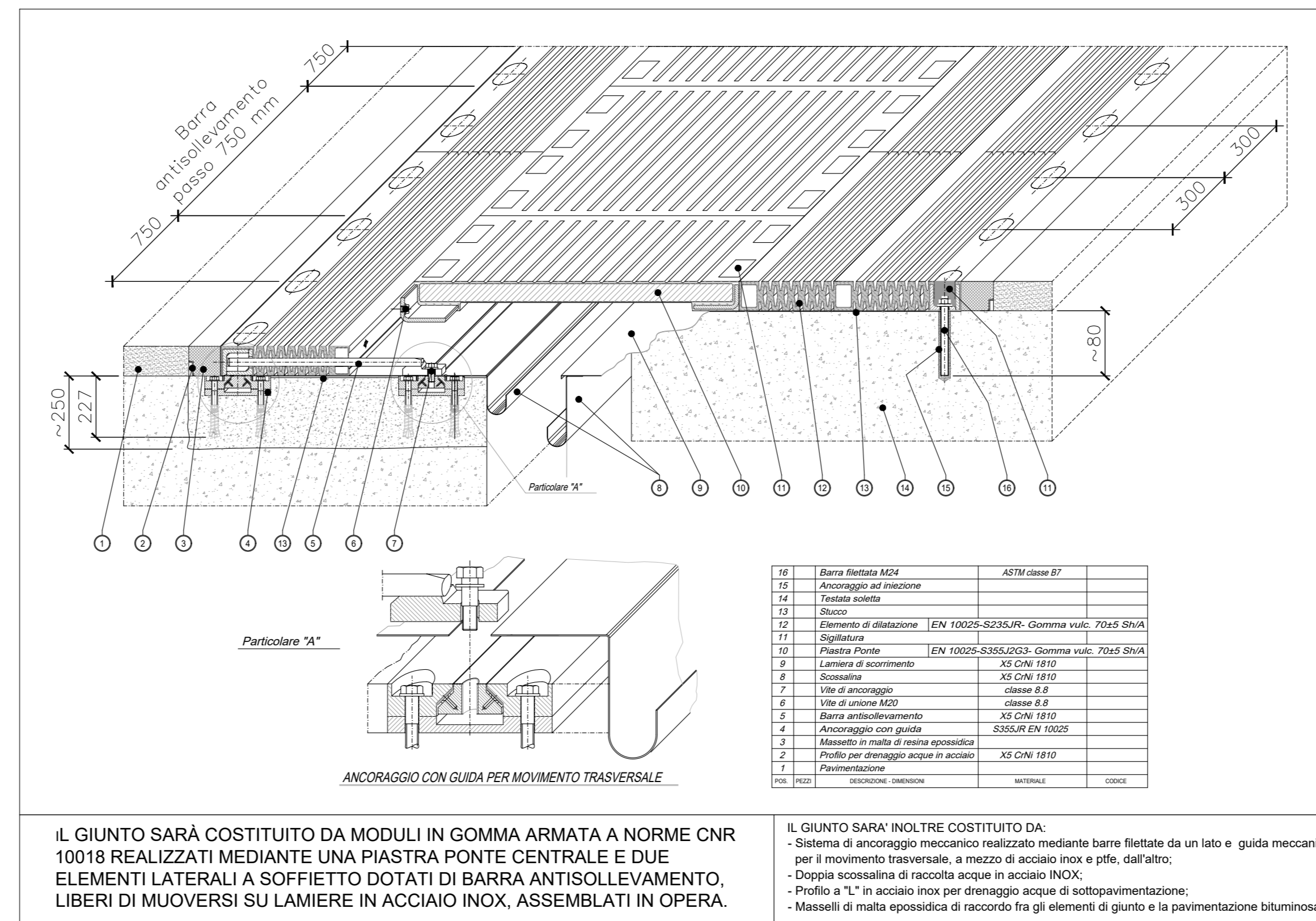
ISOLATORE ELASTOMERICO HDRB1



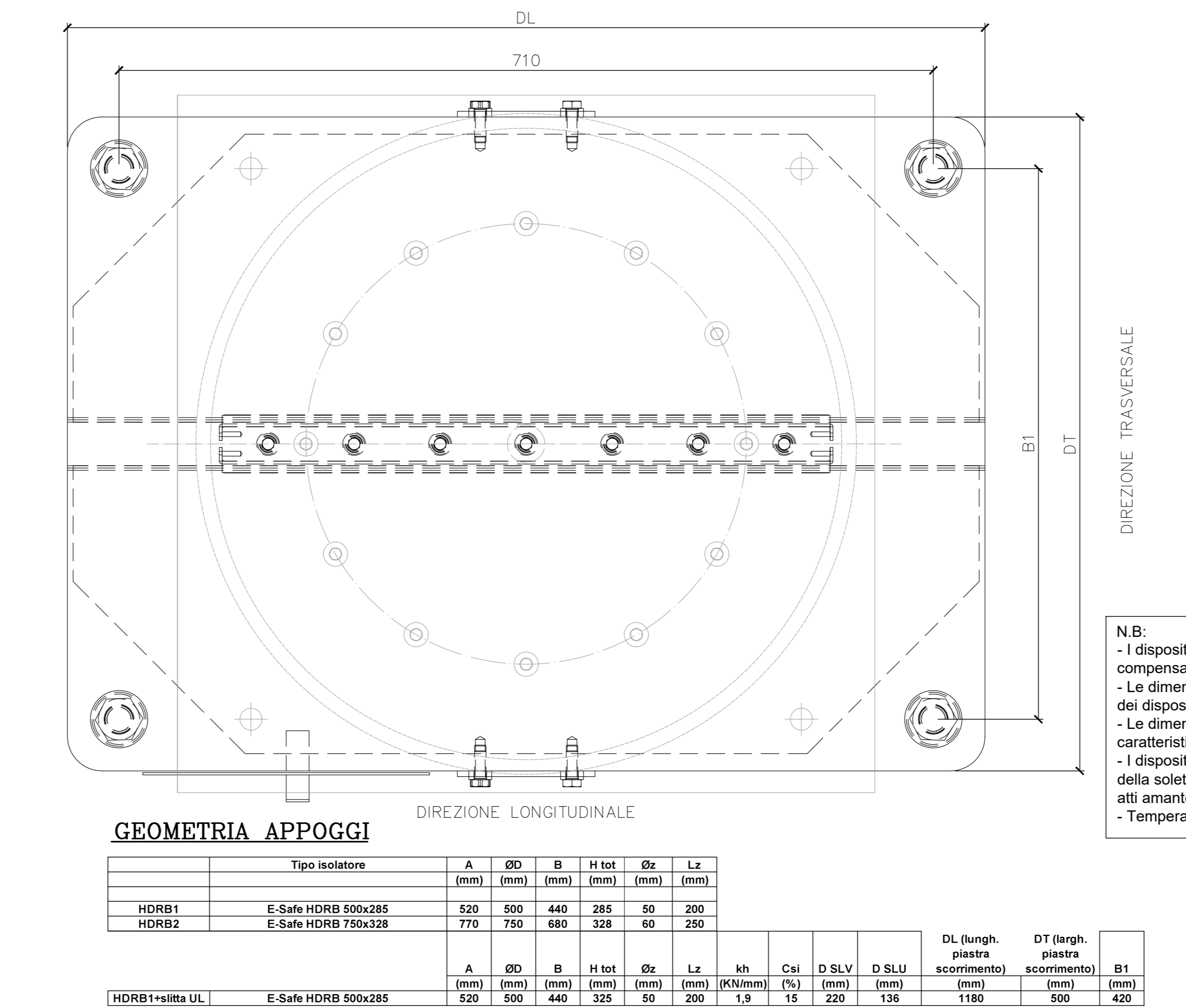
ISOLATORE ELASTOMERICO PILA HDRB2



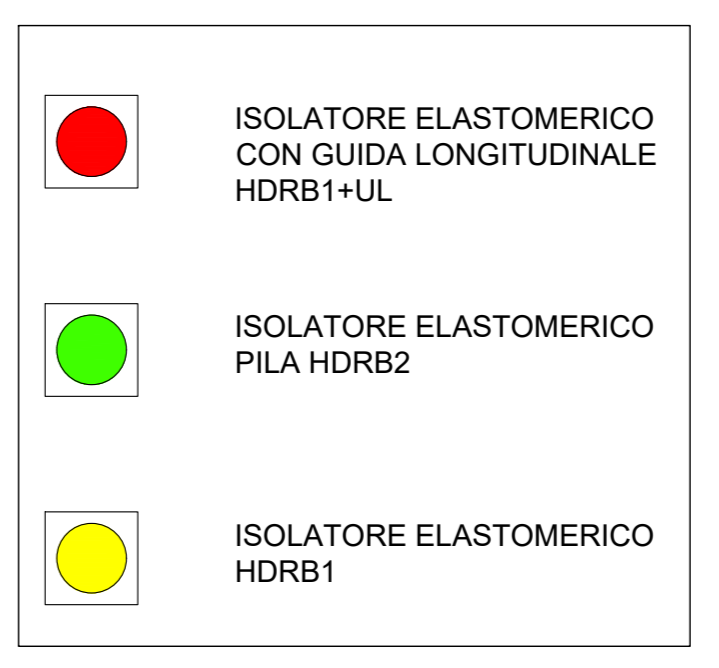
GIUNTO



GUIDA LONGITUDINALE SU APPOGGIO HDRB1



LEGENDA



HDRB1
Carico verticale sismico = 1800 kN
Carico verticale ultimo statico = 3950 kN
Rigidità orizzontale Kh = 1,9 kN/mm
Spostamento sismico SLV = 220 mm
Spostamento sismico SLC = 255 mm
Smorzamento = 15 %

HDRB2
Carico verticale sismico = 5500 kN
Carico verticale ultimo statico = 10000 kN
Rigidità orizzontale Kh = 3,5 kN/mm
Spostamento sismico SLV = 215 mm
Spostamento sismico SLC = 245 mm
Smorzamento = 15 %

HDRB1 + UL - parametri isolatore
Carico verticale sismico = 1800 kN
Carico verticale SLU = 3950 kN
Rigidità orizzontale Kh = 1,9 kN/mm
Spostamento sismico SLV = 220 mm
Spostamento sismico SLC = 255 mm
Smorzamento = 15 %

HDRB1 + UL - parametri slitta guida UL
Carico verticale sismico = 1800 kN
Carico verticale SLU = 3900 kN
Carico verticale SLU = 210 kN
Scorrimento longitudinale SLC = +/- 340 mm
Scorrimento longitudinale SLU = +/- 160 mm

N.B.:
- I dispositivi di vincolo saranno vincolati alla trave con interposizione di apposito cuneo metallico di compensazione delle pendenze longitudinali.
- Le dimensioni effettive del cuneo saranno finalizzate in funzione delle effettive caratteristiche dimensionali dei dispositivi approvigionati.
- Le dimensioni alometriche dei baggioni saranno opportunamente finalizzate, in funzione delle effettive caratteristiche dimensionali dei dispositivi effettivamente approvigionati.
- I dispositivi di vincolo dovranno essere verranno inghiastati definitivamente alle sottostutture dopo il getto della soletta. In fase intermedia dovranno essere previsti opportuni sistemi di vincolo temporaneo (calaggi) atti a mantenere il manufatto in posizione.
- Temperatura media di posa (fessaggio dispositivi): 15 °C.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDANTIBAR: MANDANTI:
Sintagma, GEOTECNICA, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dot. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni n° A884

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Caruggini
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Ferraraccio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificazione Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

08.VIADOTTI E PONTI
08.02 VIADOTTO MOLINO VECCHIO

Planimetrie degli appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DTPG143	100V02STRD001A	A	Varie

PRODOTTO	LIV. MOD.	ANNO	CODICE ELAB.
DTPG143	E	23	T00V102STRD001

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Apr 2023	P.Granieri	F.Duranti	N.Granieri