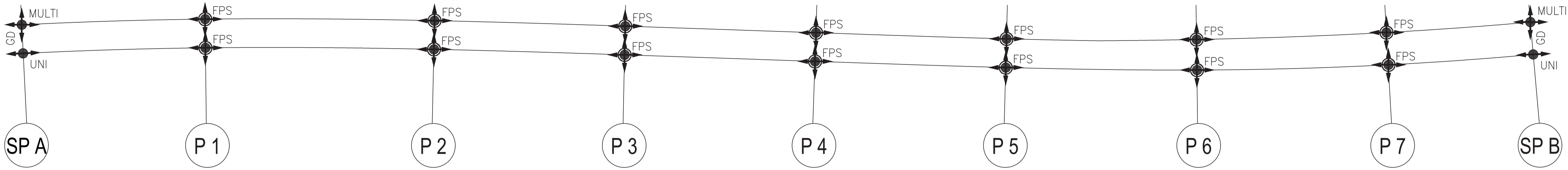
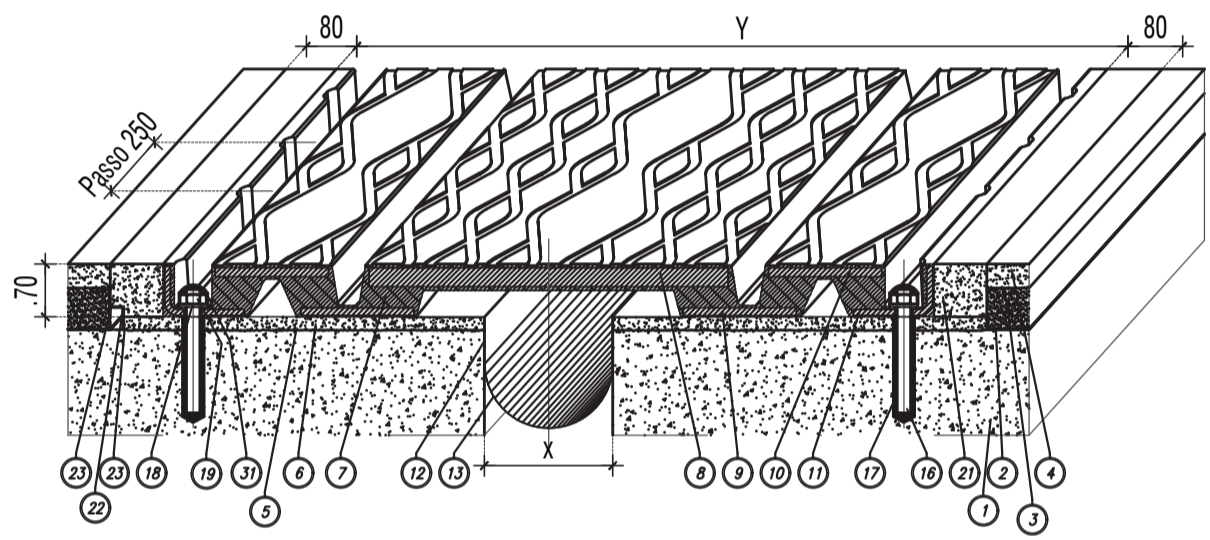


SCHEMA DI VINCOLAMENTO - VI05



- LEGENDA**
- UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE
 - + MULTIDIREZIONALE
 - ◆ ISOLATORE A SCORRIMENTO CON SUPERFICIE CURVA

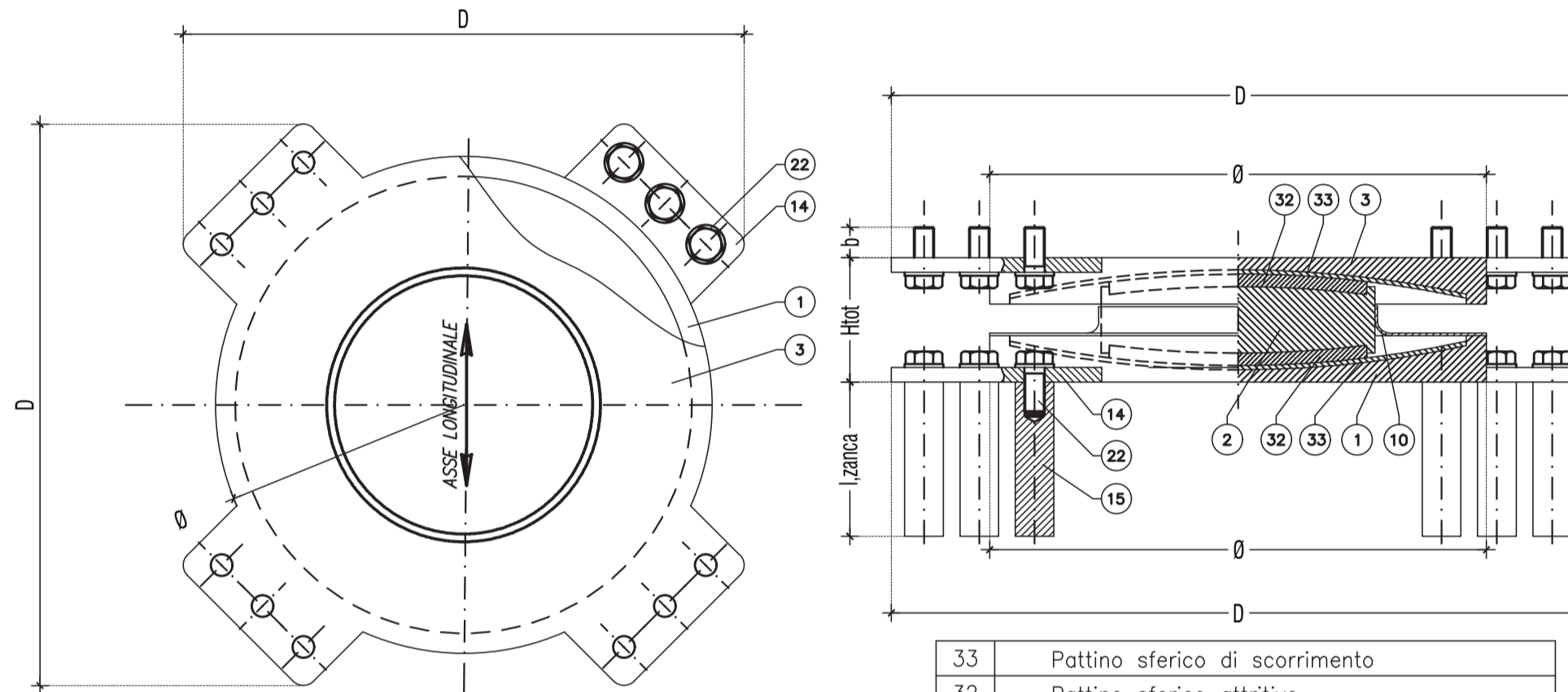
GIUNTO DI DILATAZIONE
Disegno non in scala



Spalla SpA Spalla SpB	GIUNTO DI DILATAZIONE
SIGLA ELEMENTO: GD	

- | | |
|----|---|
| 31 | Tappo di protezione in PVC |
| 23 | Stuccatura |
| 22 | Profilo di drenaggio a L (alluminio) |
| 21 | Massetto laterale |
| 19 | Dado M20 classe 8 (UNI EN ISO 4032) |
| 18 | Rondella per M20 |
| 17 | Resina di ancoraggio |
| 16 | Barra filettata M20 |
| 13 | Scossalina raccolta acque (tessuto armato e rete) |
| 12 | Stuccatura per incollaggio scossalina |
| 11 | Profilo a L interno (S355JR UNI EN 10025) |
| 10 | Piatto superiore (S355JR UNI EN 10025) |
| 9 | Piatto inferiore (S355JR UNI EN 10025) |
| 8 | Piastra ponte (S355J2 UNI EN 10025) |
| 7 | Gomma vulcanizzata |
| 6 | Getto di livellamento |
| 5 | Irridimento superficiale |
| 4 | Manto d'usura |
| 3 | Binder |
| 2 | Impermeabilizzazione soletta |
| 1 | Testata soletta |

ISOLATORE A SCORRIMENTO CON SUPERFICIE CURVA FPS
Disegno non in scala



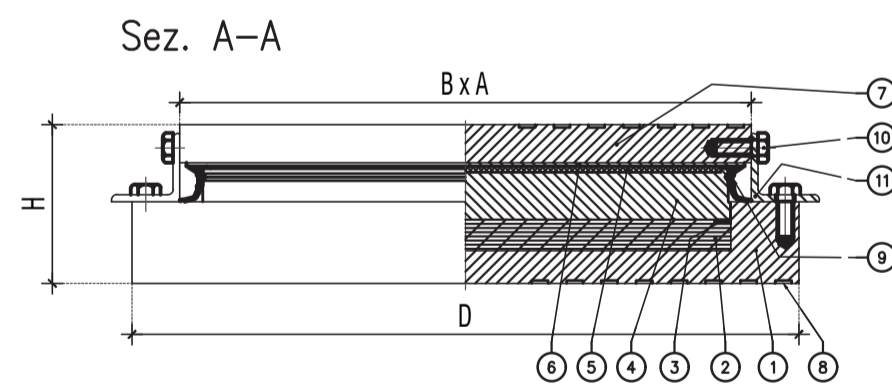
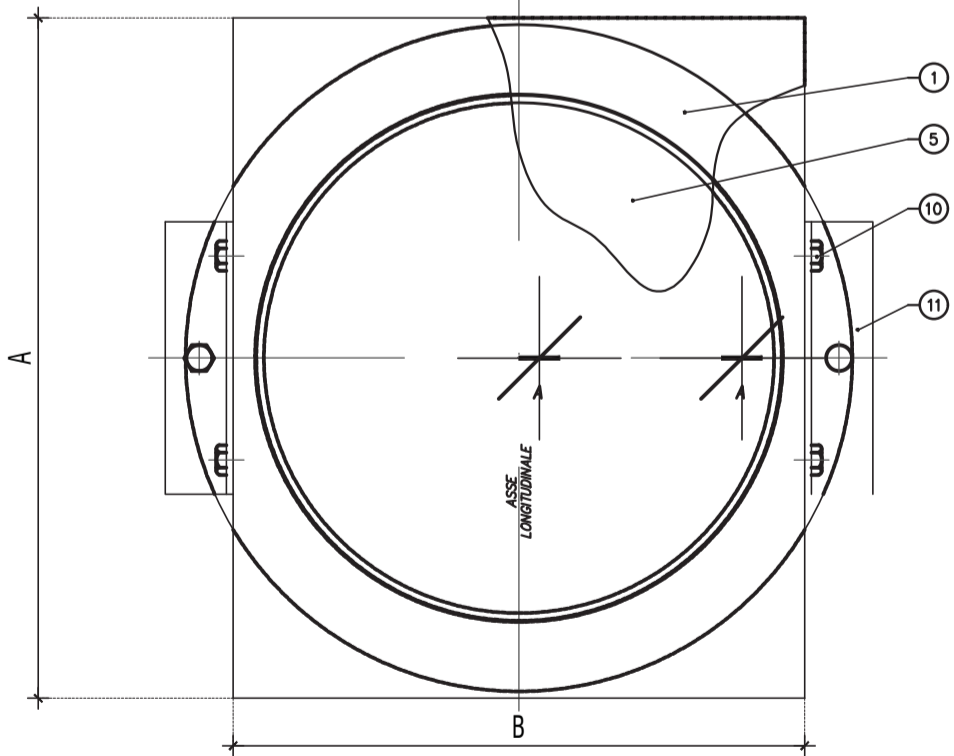
POSIZIONE: Pile ISOLATORE A SCORRIMENTO CON SUPERFICIE CURVA
SIGLA DISPOSITIVO: FPS

- | | |
|------|--------------------------------|
| 33 | Pattino sferico di scorrimento |
| 32 | Pattino sferico attritivo |
| 22 | Vite d'ancoraggio M36 |
| 15 | Zanca d'ancoraggio |
| 14 | Orecchia d'ancoraggio |
| 10 | Parapolvere |
| 3 | Piastra concava superiore |
| 2 | Elemento intermedio |
| 1 | Piastra concava inferiore |
| POS. | DESCRIZIONE - DIMENSIONI |

Tutte le dimensioni dei dispositivi devono essere verificate in fase di progetto esecutivo con il fornitore degli appoggi

Normative di riferimento:
NTC 2018
UNI EN 15129
UNI EN 1337
Marcatura (CE)

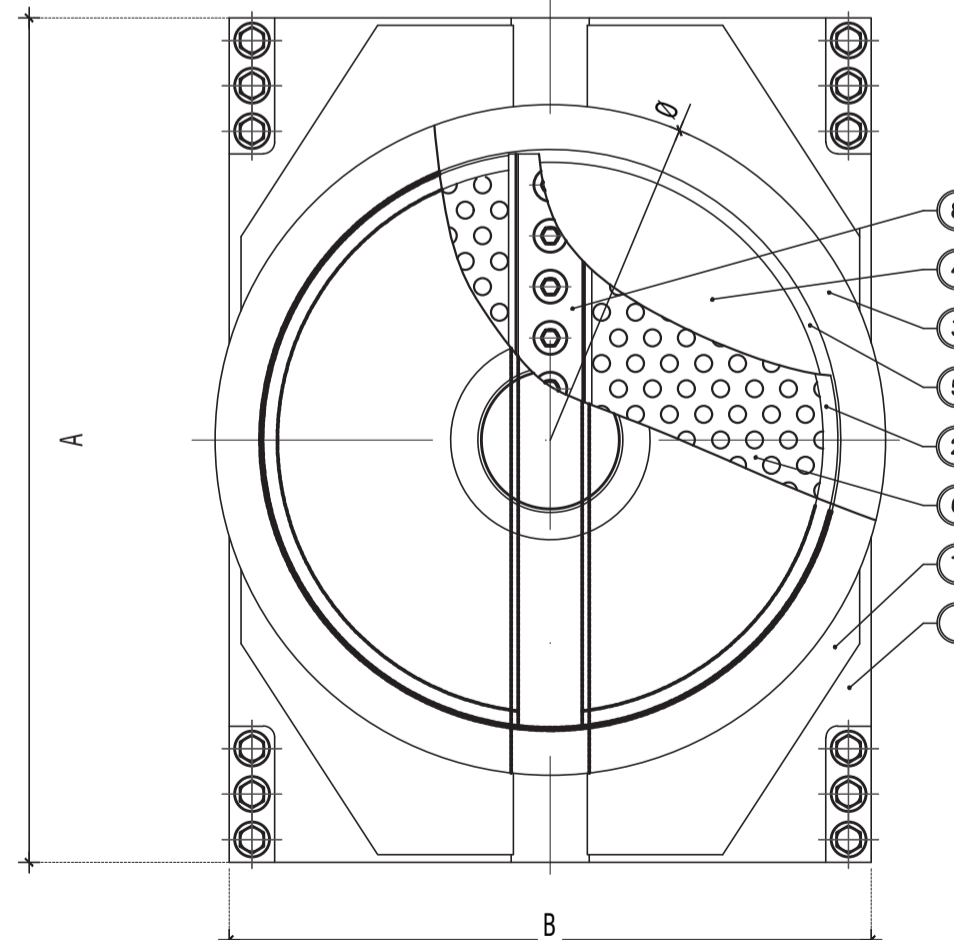
APPOGGIO MULTIDIREZIONALE 500/300/50
Disegno non in scala



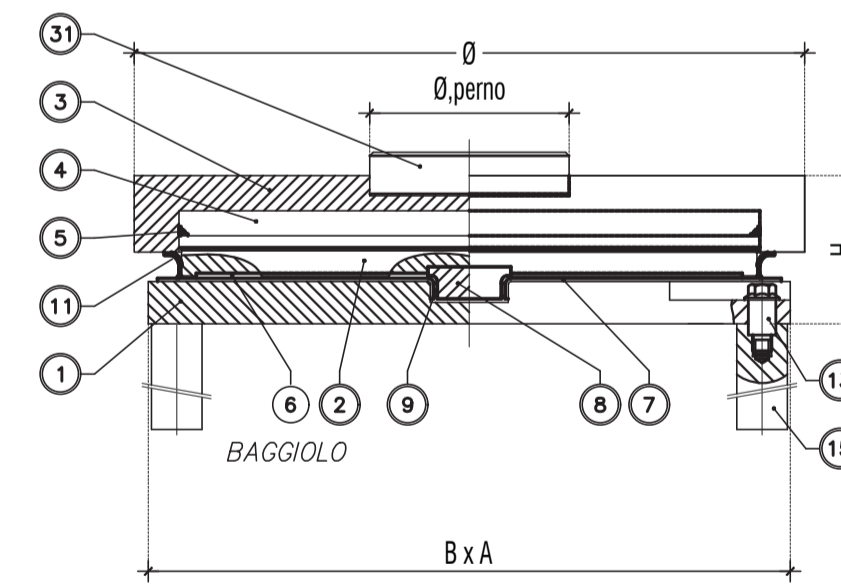
POSIZIONE: Spalle APPOGGIO MULTIDIREZIONALE
SIGLA DISPOSITIVO: MULTI

- | | |
|------|--------------------------|
| 11 | Staffa di collegamento |
| 10 | Vite di fissaggio M12 |
| 9 | Raschiapolvere |
| 8 | Rigature di aggrappo |
| 7 | Elemento superiore |
| 6 | Piano di scorrimento |
| 5 | Pattino piano |
| 4 | Elemento intermedio |
| 3 | Anello antiestrusione |
| 2 | Disco in gomma |
| 1 | Elemento di base |
| POS. | DESCRIZIONE - DIMENSIONI |

APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE
Disegno non in scala



POSIZIONE: Spalle APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE
SIGLA DISPOSITIVO: UNI



- | | |
|------|------------------------------|
| 31 | Perno d'ancoraggio |
| 15 | Zanca d'ancoraggio |
| 13 | Spina d'ancoraggio |
| 11 | Parapolvere - Raschiapolvere |
| 9 | Listello laterale |
| 8 | Guida centrale |
| 7 | Pattino piano di scorrimento |
| 6 | Pattino piano antifrizione |
| 5 | Anello antiestrusione |
| 4 | Disco in gomma |
| 3 | Elemento superiore |
| 2 | Elemento intermedio |
| 1 | Elemento di base |
| POS. | DESCRIZIONE - DIMENSIONI |

ANAS SpA - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587
Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
Struttura Territoriale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497
Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it
STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO

cod. **FI13**

PROGETTAZIONE: MATILDI + PARTNERS

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
Dott. Ing. Rosita Ambrosio

IL DIRETTORE OPERATIVO:
Dott. Ing. Antonio Bellopede
Geom. Sergio Barra

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Simone Santoro
Ordine dei Geologi della Regione Toscana n° 1535

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:
Geom. Maurizio Guiso

IL GRUPPO DI PROGETTO ESECUTIVO:
MANDATARI: **Sintagma** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA** società di ingegneria

IL DIRETTORE DI CANTIERE:
Dott. Ing. Federico Sferra

IMPRESA ESECUTRICE:
ATI ITINERA - MONACO S.p.A.

IL PROGETTISTA DEL PROGETTO DI VARIANTE:
Studio associato di ingegneria civile Prof. Ing. Giuseppe Matildi e Ing. Carlo Vittorio Matildi - vicolo Sant'Arcangelo 2, 40123 Bologna

INGEGNERE
CARLO VITTORIO MATILDI
N° 6457/A

INGEGNERE
GIUSEPPE MATILDI
N° 3089/A

MATILDI+PARTNERS

PROGETTO DI VARIANTE AI SENSI DELL'Art.169 D.lgs 163/2006 e s.m.i.
VI05 - VIADOTTO LA COSCIA ASSE DESTRO
Schema appoggi e giunti

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	P00V105STRDC00A.dwg		
L0702B	E	1701	CODICE ELAB.	P00V105STRDC00	A /
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giugno 2021	A.Bertoncelli	C.Matildi	G.Matildi