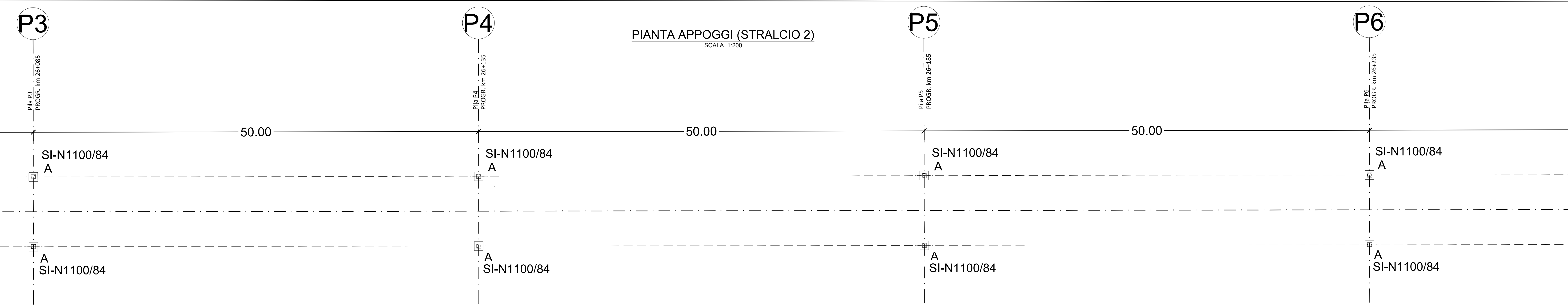


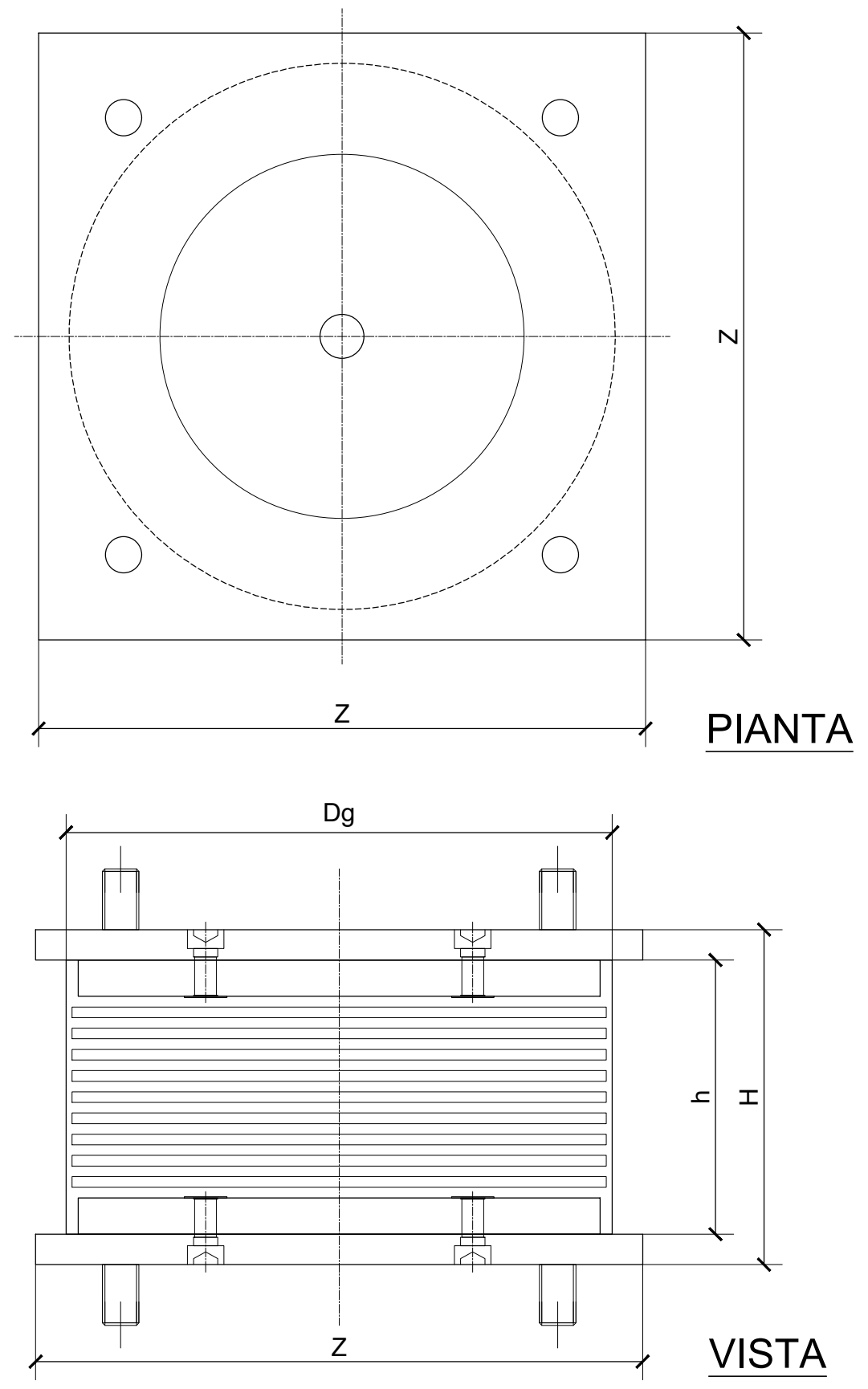
PIANTA CHIAVE
SCALA 1:1.000



PIANTA APPOGGI (STRALCIO 2)
SCALA 1:200

GIUNTO IN MODULI DI GOMMA ARMATA
 ISOLATORE ELASTOMERICO

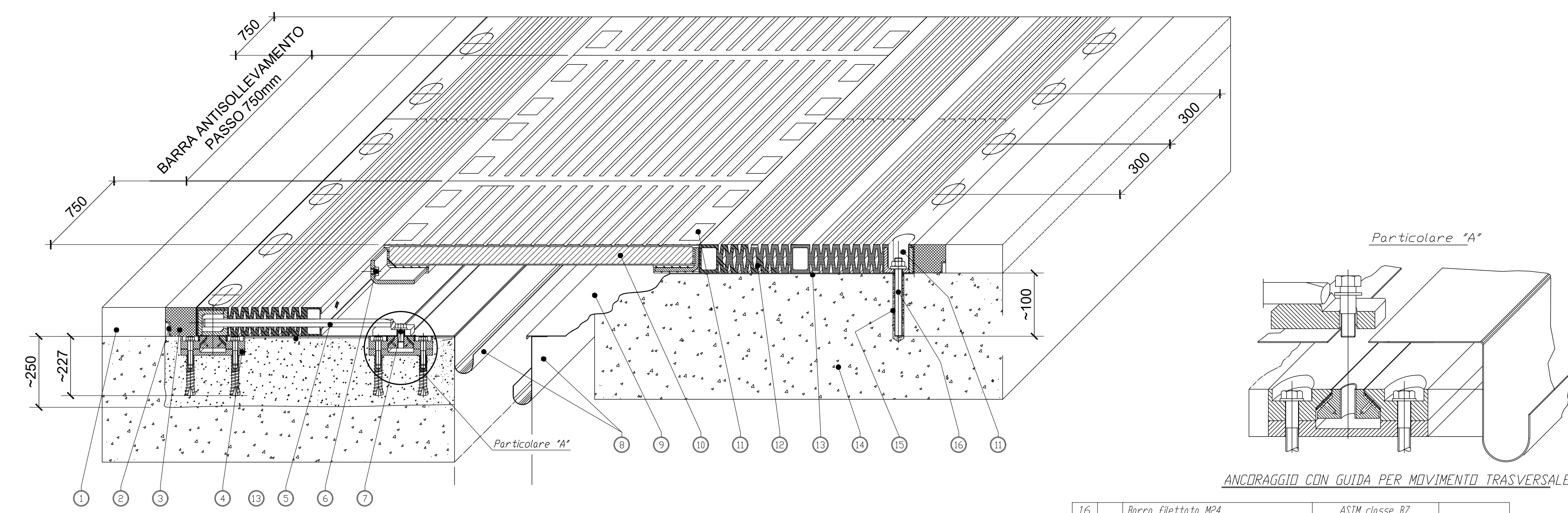
ISOLATORE ELASTOMERICO
SCALA 1:5



APPOGGI TIPO ISOLATORE ELASTOMERICO
 APPOGGI IN A (nr. 2x11) TIPO SI-N 1100/84 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER PILE)
 APPOGGI IN B (nr. 2x2) TIPO SI-H 700/80 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER SPALLE)

APPOGGIO TIPO	V (kN)	F _{or} (kN)	Ke (kN/mm)	Kv (kN/mm)	Dg (mm)	te (mm)	h (mm)	H (mm)	Z (mm)	W (kg)
SI-N 1100/84	22800	27460	9.05	8890	1100	84	164	244	1150	1509
SI-H 700/80	8310	11370	6.74	4209	700	80	151	211	750	508

LEGENDA	
V (kN)	Carico verticale massimo agente sull'isolatore in presenza di sisma corrispondente alle SLC
F _{or} (kN)	Carico verticale massimo agente sull'isolatore in assenza di sisma (SLU) concomitante con rotazione 0 e spostamento orizzontale 12 mm
Ke (kN/mm)	Rigidità orizzontale equivalente
Kv (kN/mm)	Rigidità verticale
Dg (mm)	Diametro elastomero
te (mm)	Spessore totale gomma
h (mm)	Altezza escluse piastre di ancoraggio
H (mm)	Altezza totale incluse piastre di ancoraggio
Z (mm)	Lato piastre di ancoraggio
W (kg)	Peso isolatore escluse zanche

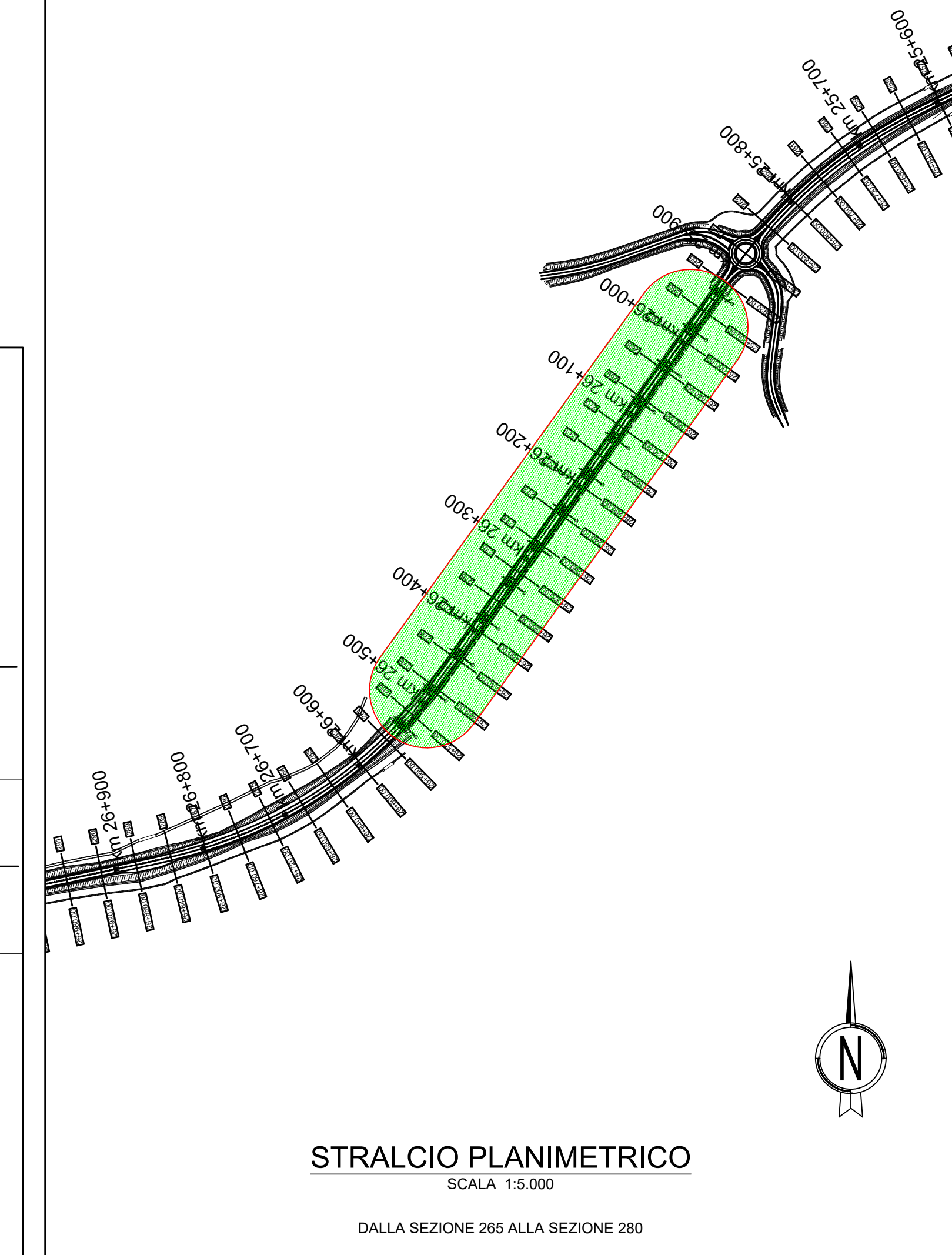


IL GIUNTO SARÀ COSTITUITO DA MODULI IN GOMMA ARMATA A NORME CNR 10018 REALIZZATI MEDIANTE UNA PIASTRA PONTE CENTRALE E DUE ELEMENTI LATERALI SOFFIETTO DOTATI DI BARRA ANTISOLLEVAMENTO, LIBERI DI MUOVERSI SU LAMIERE IN ACCIAIO INOX, ASSEMBLATI IN OPERA

IL GIUNTO SARÀ INOLTRE COSTITUITO DA: sistema di ancoraggio meccanico realizzato mediante barre filettate da un lato e guida meccanica per il movimento trasversale, a mezzo di acciaio inox pte, dall'altro; doppia scossalina di raccolta acque in acciaio inox; profilo a "I" in acciaio inox per drenaggio acque di sottopavimentazione; masselli di malta epossidica di raccordo fra gli elementi di giunto e la pavimentazione bituminosa.

POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE
16		Barra filettata M24	ASTM classe B7	
15		Ancoraggio ad iniezione	Primer P 150	
14		Testata soletta		
13		Situca	S FIP 180	
12		Elemento di dilatazione	EN 10025-S235JR- Gomma vulc. 70+5 Sh/A	
11		Sigillatura	EPIDILDEX ME sigillante	
10		Piastro Ponte	EN 10025-S355J2G3- Gomma vulc. 70+5 Sh/A	
9		Lamiera di scorrimento	X5 CrNi 1810	
8		Scossalina	X5 CrNi 1810	
7		Vite di ancoraggio	classe B8	
6		Vite di unione M20	classe B8	
5		Barra antisollevalimento	X5 CrNi 1810	
4		Ancoraggio con guida	S355JR EN 10025	
3		Massetto in malta di resina epossidica	EPIDILDEX ME	
2		Profilo per drenaggio acque in acciaio	X5 CrNi 1810	
1		Pavimentazione		

GIUNTO IN MODULI DI GOMMA ARMATA TIPO GPE 300



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:5.000

DALLA SEZIONE 265 ALLA SEZIONE 280

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"
TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Ugo Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. G. BONADIES Ing. M. RASINELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERDUGLINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzilli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA VAMS Ing. N. SARACCA Ing. A. NIZZARDI Ing. M. PROIETTI
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrico Rizzinelli Ordine Architetti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIRELLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Ugo Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	MANDANTE studio R.B.A. Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA
VERSO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	VERSO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA ---
VERSO IL RESPONSABILE DI AREA ---	PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI
CARPENTERIA VIADOTTO TRATTO B
da progr. 25+935 a progr. 26+535 - TAV.10 DI 12

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE P01_V01_STR_CP10_A	REVISIONE A	SCALA: 1:200
PROGETTO L0715Z	ELAB. P01V101STRCP10		
A	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	DICEMBRE 2021	GIOTTA LOSPENNATO BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato