

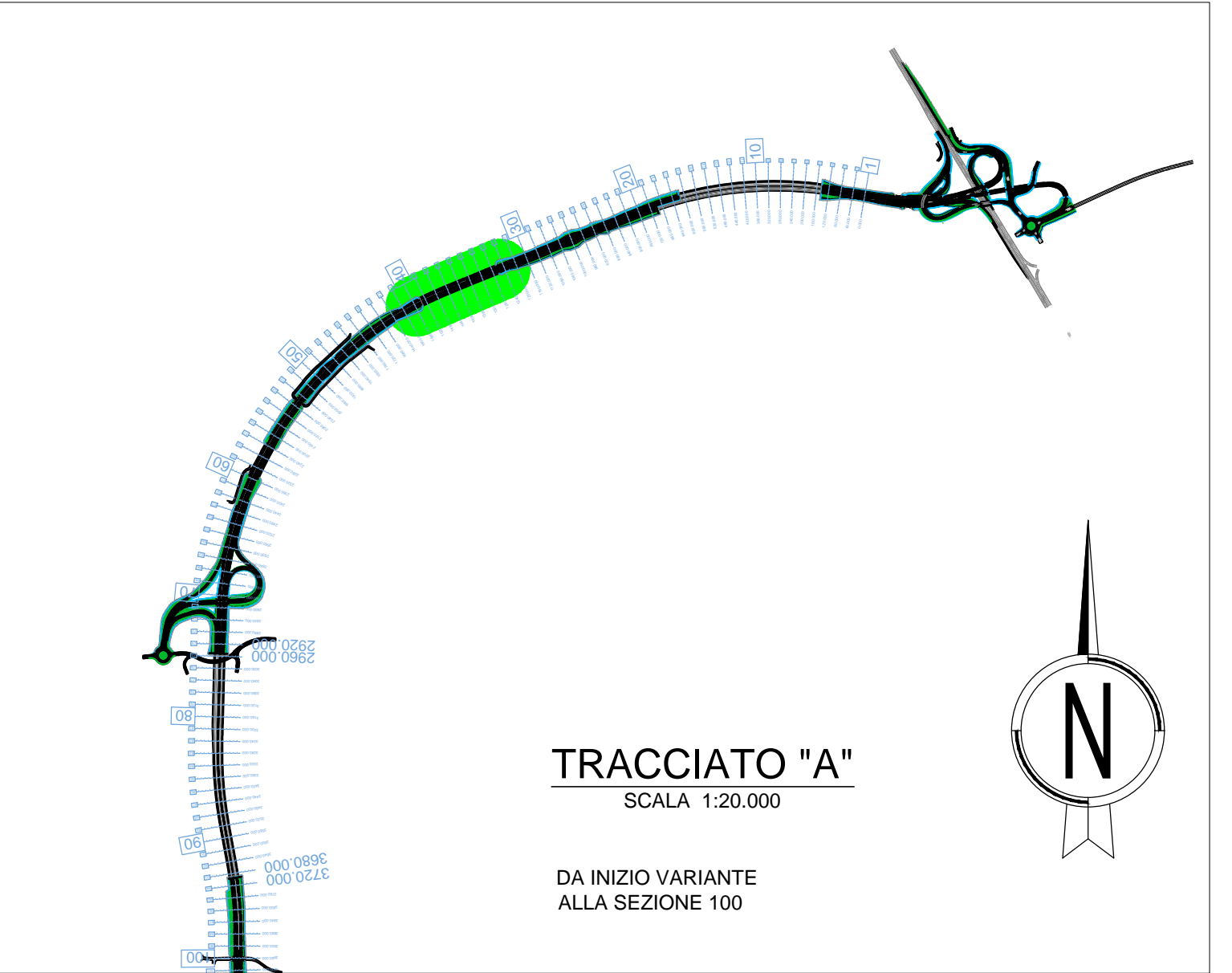
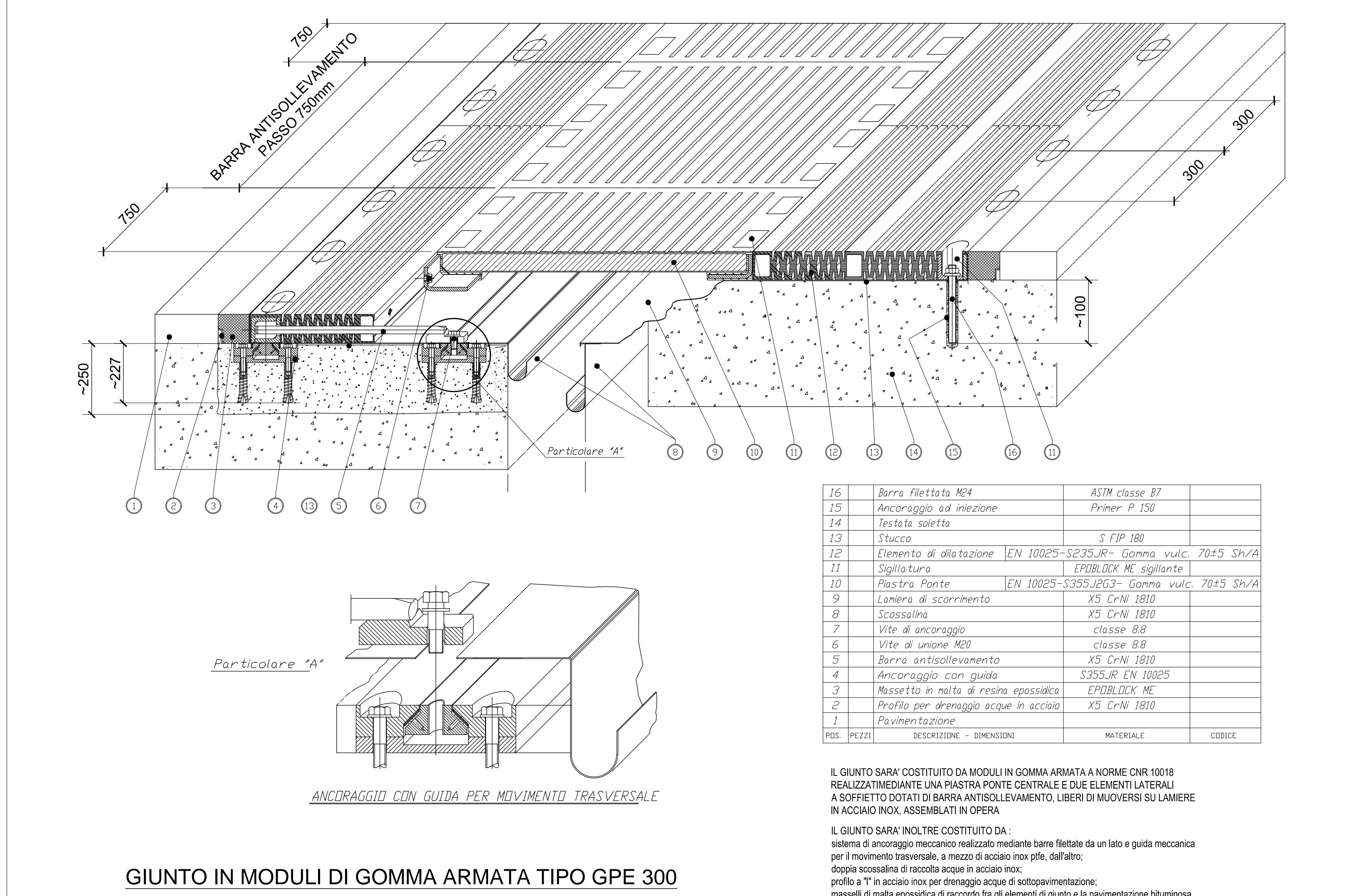
#### ISOLATORE ELASTOMERICO

SCALA 1:5

**APPOGGI TIPO ISOLATORE ELASTOMERICO**  
 APPOGGI IN A (nr. 2x2) TIPO SI-N 1100/84 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER PILE)  
 APPOGGI IN B (nr. 2) TIPO SI-H 900/84 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER PILE)  
 APPOGGI IN C E D (nr. 2x2) TIPO SI-H 700/80 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER SPALLE)

APPOGGIO TIPO	V (kN)	F <sub>v</sub> (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
SI-H 900/84	16810	21220	10.50	7093	900	84	158	218	950	848

LEGENDA	
V (kN)	Carico verticale massimo agente sull'isolatore in presenza di sisma corrispondente alle SLC
F <sub>v</sub> (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



## Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

### COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI  
BY-PASS DI MATERA

#### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Elio Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> 	Ing. D. BONADIES Ing. M. PASINELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. FELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUGUINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA</b> <b>VAMS</b> Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. M. PROIETTI	<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Arch. Enrico Rosinelli Ordine Architetti, Pianeggianti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Elio Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>MANDANTE</b> <b>studio R.B.A.</b> Ing. F. PACCIAPELO Ing. S. GIOTTA	<b>PROTOCOLLO</b> <b>DATA</b>

#### PROGETTO STRADALE

TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B  
OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI  
CARPENTERIA VIADOTTO SERRA RIFUSA L=240 m  
da progr.1+260 a progr. 1+500 - Tav.3 Di 3

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
P2139	P02_VI01_STR_CP03_A	A	1:200 1:5

Revisone	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
A	PRIMA EMISSIONE	Ottobre 2019	GIOTTA	LOSPENNATO	BONADIES