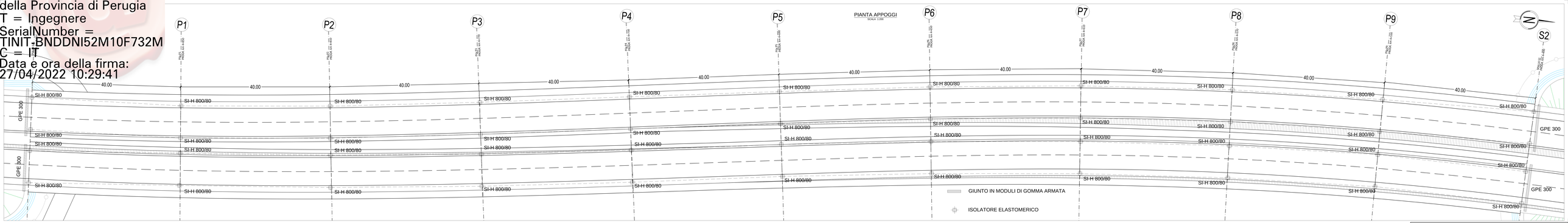
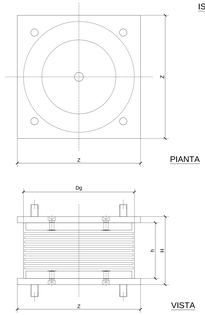
della Provincia di Perugia
T = Ingegnere
SerialNumber =
TINIT-BNDDNI52M10F732M
C = IT
Data e ora della firma:
27/04/2022 10:29:41

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:200



ISOLATORE ELASTOMERICO
SCALA 1:5

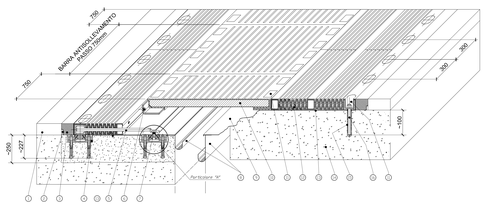


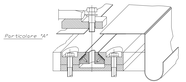
APPOGGI TIPO ISOLATORE ELASTOMERICO

TIPO SI-H 800/80 SPOSTAMENTO 150 mm (n. 2 PER PILE E/O SPALLE)

APPOGGIO TIPO	V (kN)	F_v (kN)	F_{vi} (kN)	Kx (kN/mm)	Kv (kN/mm)	Dg (mm)	te (mm)	h (mm)	H (mm)	Z (mm)	W (kg)
SI-H 800/80	11470	14990	8.80	6096	800	80	151	211	850	659	

LEGENDA	
V (kN)	Carico verticale massimo agente sull'isolatore in presenza di sisma corrispondente alla SLC
F_v (kN)	Carico verticale massimo agente sull'isolatore in assenza di sisma (SLU) concomitantecon rotazione 0 e spostamento orizzontale 12 mm
Kx (kN/mm)	Rigidezza orizzontale equivalente
Kv (kN/mm)	Rigidezza verticale
Dg (mm)	Diametro elastomero
te (mm)	Spessore totale gomma
h (mm)	Altezza esclusa piastre di ancoraggio
H (mm)	Altezza totale inclusa piastre di ancoraggio
Z (mm)	Lato piastre di ancoraggio
W (kg)	Peso isolatore escluse zanche





GIUNTO IN MODULI DI GOMMA ARMATA TIPO GPE 300

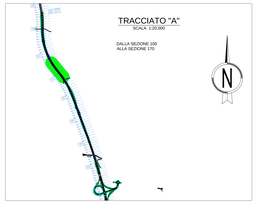
16	Barra filettata M24	ASTM classe 8T
15	Ancoraggio alla massone	Fissaer P 700
14	Rondella conica	
13	Tiranti	2 CIP 38B
12	Cemento di allettamento	CIN 12037-12135.4/-- Gomma sylo. 70H5 SH-N
11	Sigillatura	ITOB-ZTA 4E ciplastic
10	Piastra flotta	CIN 12037-12135.4/D- Gomma sylo. 70H5 SH-N
9	Lamiera di scorrimento	AISI 304 2B
8	Controdado	45 CrMo 1001
7	Vite di ancoraggio	classe 8T
6	Vite di unione M20	classe 8T
5	Barra antisollevamento	45 CrMo 1001
4	Ancoraggio con guida	1.0715 M 1N 10275
3	Masselto in resina di colata speciale	(1100L)EX 46
2	Rondella ancoraggio guida e scorrim.	45 CrMo 1001
1	Piastra di ancoraggio	45 CrMo 1001
POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE / CLASSE

IL GIUNTO BANK COSTITUITO DA MODULI IN GOMMA ARMATA A NORME DIN 10016 REALIZZATIMEDIANTE UNA PIASTRA POSTA CENTRALE E DUE ELEMENTI LATERALI A SCRITTO COCKATO DI BARRA ANTISOLLEVAMENTO, LIBERI DI MUOVERSI SU LAMIERE INOX DI SCORRIMENTO ANCORATE ALLA MASSONE.

IL GIUNTO BANK NON TRE COSTITUITO DA:
sistema di ancoraggio meccanico realizzato mediante barre filettate da un lato e guida meccanica per il movimento trasversale, e masse di acciaio inox pifie, dafrafiti,
doppia sciovatifra di sicurezza acque e acciaio inox,
sistema di ancoraggio meccanico realizzato mediante barre filettate da un lato e guida meccanica per il movimento trasversale, e masse di acciaio inox pifie, dafrafiti,
doppia sciovatifra di sicurezza acque e acciaio inox,
masselli di resina speciale di colata per il bloccaggio e la sovrapposizione,
masselli di resina speciale di colata fra gli elementi di guida e la pavimentazione bituminosa.

TRACCIATO "A"
SCALA 1:20.000

DALLA SEZIONE 100
ALLA SEZIONE 170



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

IL PROGETTISTA **Dott. Ing. Aldo Brandino** **Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 1029**	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: rpa — Ing. G. BONADEO, Ing. M. CORTESI, Ing. G. CORTESI, Ing. G. FILLIGHERA, Ing. M. FILLIGHERA, Ing. M. CERVIGNI, Ing. M. CIARAFFIA, Ing. M. SANSOTTA MANDATARIA AMS — Ing. N. SARACA, Ing. G. SARACA, Ing. M. PENNETTI MANDANTE SITAC S.r.l. — Ing. L. VENTURINI, Ing. D. CARNEVALI MANDANTE studio B.B.A. — Ing. F. FACCHELLI, Ing. S. GASTA MANDANTE
IL ESPERTO **Dott. Geol. Stefano Pierotti** **Ordine Geologi Regione Umbria n° 157**	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. **Dott. Arch. Enrico Spaziani** **Ordine Architetti, Pianeggianti, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Perugia n° 418**	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE **Dott. Ing. Aldo Brandino** **Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 1029**	

RESP. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESP. IL RES. DEITEMI PER INGEGNERIA SPECIALISTICA	RESP. IL RESPONSABILE IL RES.	PROTOCOLLO	DATA
---	---	---		

PROGETTO STRADALE

TRACCIATO SELEZIONATO – TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
OPERE D'ARTE MAGGIORI – VIADOTTI E PONTI
CARPENTERIA VIADOTTO JAZZO VECCHIO L=400 m
da progr:4+490 a progr. 4+890 – TAV.3 DI 3

CODICE PROGETTO		CODICE FILE	P02_V02_STR_CP03_A	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		A	1:200 1:5
L 0 7 1 5 Z	D 0 2 0	CODICE ELAB.	P 0 2 V 1 0 2 S T R C P 0 3		

Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
A	PRIMA EMISSIONE	OTTOBRE 2016	DOTTA	LOPPOLANTO	BONADEO