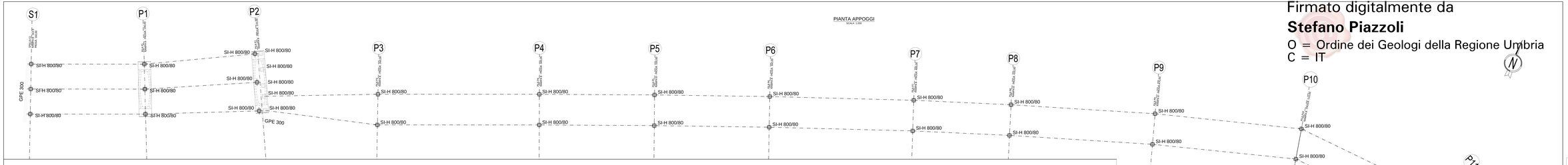
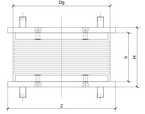


ISOLATORE ELASTOMERICO

SCALA 1:5

PIANTA

VISTA

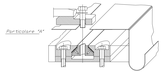


APPOGGI TIPO ISOLATORE ELASTOMERICO

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

APPOGGIO TIPO	V (kN)	F_z (kN)	Kx (kN/mm)	Ky (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_z (kN) Carico verticale massimo agente sull'isolatore in assenza di sisma (SLU) circomfattoriato rotazione ε 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 piastra di ancoraggio
H (mm) Altezza totale inclusa piastra di ancoraggio
Z (mm) Lato piastra di ancoraggio
W (kg) Peso isolatore escluse zanche

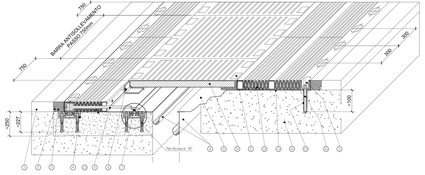


GIUNTO IN MODULI DI GOMMA ARMATA TIPO GPE 300

5	Anno costruz. MV	2009 (mese 5)	
4	Montaggio sul sistema	Dwidag 2009	
3	Tipo di sistema		
2	Tesata	1 (n° 28)	
1	Cemento di aiutazione 32N 2002/32 (C.Ar. Gamma, n.p.c. 7513 24-04-2002)		
0	Acciaio 1860/1770 2002/1770 (Ferriera Valsider, n.p.c. 7513 24-04-2002)		
9	Guaina di scorrimento	PE DN 90/82 1000,0/1,0 (Gamma, n.p.c. 7513 24-04-2002)	
8	Guaina di scorrimento	45 DN 90/2	
7	Controtubo	45 DN 90	
6	Tubo di sfiato	45 DN 90	
5	Tubo di iniezione MV	45 DN 90	
4	Barra antiscorrimento	45 DN 90	
3	Ancoraggio con guaina	1000 (n° 19 1002)	
2	Piastra di ancoraggio opposta	45 DN 90	
1	Piastra per ancoraggio scuse di ancoraggio	45 DN 90	
0	Fluidificante		
Cod.	Descrizione / Description	Materiale	Codice

IL GIUNTO GMA COSTITUITO DA MODULI IN GOMMA ARMATA A NORME CNR 10018 REALIZZATI MEDIANTE UNA PIASTRA PONTE CENTRALE E DUE ELEMENTI LATERALI A SOVRAPPORTO DATA DA BARRA INTEGRALE(ANCHE) LIBERI DI INCASTRARSI SU LAMIERE DI ACCIAIO SOLIDALI CON LE PILE E SPALLE

IL GIUNTO GMA WALTRE COSTITUITO DA:
sistema di ancoraggio meccanico realizzato mediante barre filettate da ø1 ideo a guida meccanica ancorate alla struttura mediante piastre di ancoraggio
doppia sovrapposta di tenuta acqua e acque nere
profilo a "T" in acciaio non per drenaggio acque di antiparametrazione
massetti di tratto accessibile di raccordo fra gli elementi di giunto e la pavimentazione bituminosa.



GIUNTO IN MODULI DI GOMMA ARMATA

ISOLATORE ELASTOMERICO

TRACCIATO "A"

SCALA 1:25.000

Firmato digitalmente da
Stefano Piazzoli
O = Ordine dei Geologi della Regione Umbria
C = IT

Firmato digitalmente da
Dino Bonadies
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
C = IT, Ingegnere
Serial Number = TINIT-BNDDNI52M10F732M
Data e ora della firma: 27/04/2022 10:52:43

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. Dino Bonadies
dott. Ing. Leopoldo Freckleton di Pisciotta - n° 4825

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE
rpa
VAMS Engineering
STAC S.r.l.
studio B.B.A. Architettura Ingegneria

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
dott. Arch. Dario Sabatelli
Alessandro Pennacchio, Pierfrancesco Pennacchio
Francesco di Pisciotta n° 4825

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
dott. Ing. Dino Bonadies
Dario Sabatelli, Francesco di Pisciotta n° 4825

IL GEOLOGO
studio B.B.A.

ANNO DI REDAZIONE DEL PROGETTO	TIPO DI ATTIVITÀ DI INGEGNERIA	PROG. N. DEL LOTTO	ATTO N. RIFERIMENTO ATTO	PROTOCOLLO	DATA
00	00	00	00		

PROGETTO STRADALE

TRACCIATO SELEZIONATO – TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B

OPERE D'ARTE: MAGGIORI – VIADOTTI E PONTI

CARPENTERIA VIADOTTO SVINCOLO "SERRA PADUCCI" RAMPA B – TAV.4 DI 4

CODICE PROGETTO		CODICE FILE		REVISIONE	SCALA
PE138		V02_SV02_STR_CP04_A		A	1:200 1:5
NOME FILE	n. PROG. / n. REV.	CODICE ELAB.	V02 SV02 STR CP04		
L0717152 – 00020					

A	FIRMA ÖRTÜGÜNE	OTTOBRE 2019	DOTTA	LEOPOMARO	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato