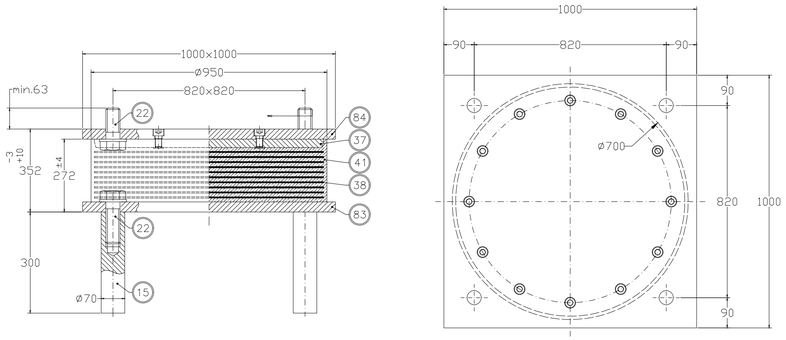
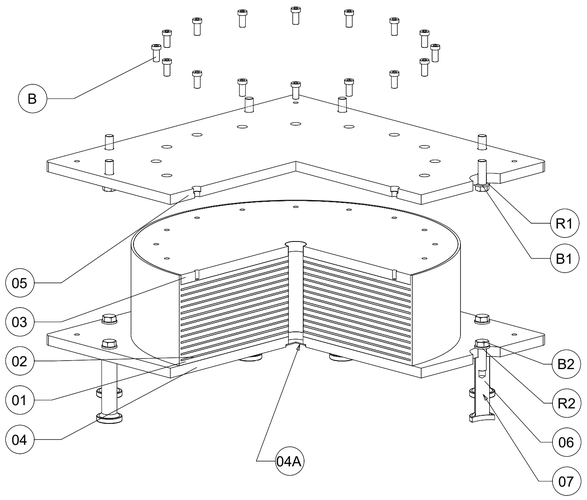
PARTICOLARE APPOGGIO

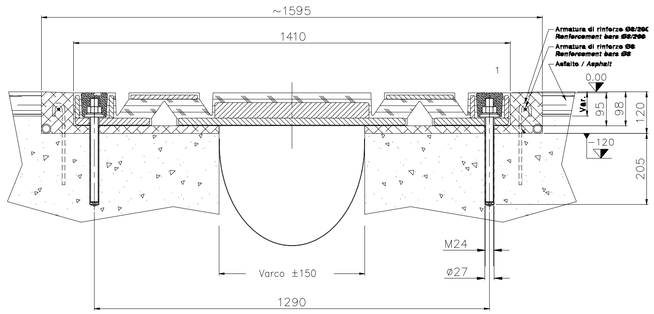


84	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
83	1	Piastra d'ancoraggio inferiore vulc.	S275JR EN 10025
41		Gomma vulcanizzata	G=0.8 MPa
38		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S355JR EN 10025
37	1	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE M42	Classe 8.8 EN 15896
15	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN 10083

VISTA IN 3D

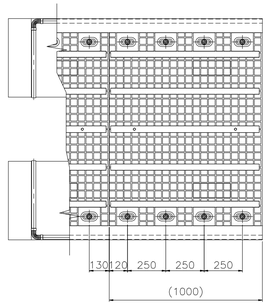


PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE

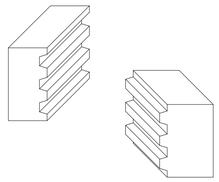


Escursione giunto di dilatazione ± 150mm

DETTAGLIO DI POSA



VISTA ASSONOMETRICA (maschio/femmina)



KEYPLAN

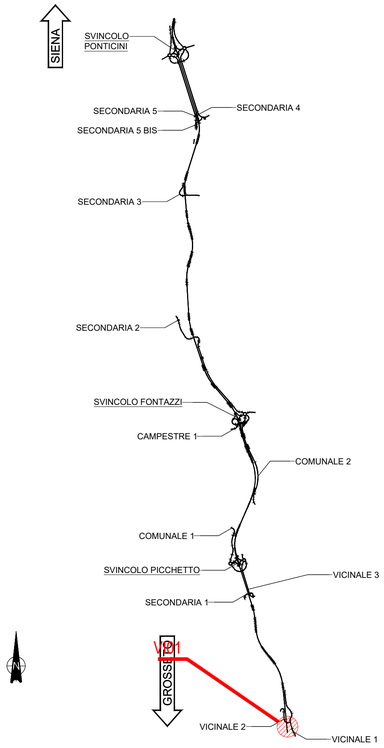


Tabelle materiali e dimensioni - Tables materials and dimensions

Pos.	N.°	Descrizione - Description	Materiale Material	STANDARD
01	14	Strati interni di gomma - Rubber internal layers	Gomma dissipativa Dissipative rubber	-
02	13	Lamierino vulcanizzato - Vulcanized steel sheet	S235J2	EN 10025
03	1	Lamiera vulcanizzata esterna - External vulcanized sheet	S355J2	EN 10025
04	1	Piastra di ancoraggio inferiore - Lower anchor plate	S355J2	EN 10025
04A	1	Lamierino di chiusura - Dlamping sheet	S235JR	EN 10025
05	1	Piastra di ancoraggio superiore - Upper anchor plate	S355J2	EN 10025
06	8	Ancoraggio inferiore - Lower anchorage	S355J2	EN 10025
07	8	Piatello inferiore - Lower plate	S355J2	EN 10025
B	16	Vite a testa cilindrica bassa - Head cap screw (UNI 9327)	Gr. - Cl. 10.9	EN 898
B1	8	Vite a testa esagonale - Hexagon head bolt (ISO 4017)	Gr. - Cl. 10.9	EN 898
B2	8	Vite a testa esagonale - Hexagon head bolt (ISO 4017)	Gr. - Cl. 10.9	EN 898
R1	8	Rosetta per vite - Plain washer (ISO 7089)	Cl. R 40	-
R2	8	Rosetta per vite - Plain washer (ISO 7089)	Cl. R 40	-

CARATTERISTICHE DI PROGETTO ISOLATORI		
Massimo carico verticale ULS statico	2810	kN
Massimo carico verticale ULS sismico	1240	kN
Modulo di taglio nominale	0.8	MPa
Spostamento sismico SLV	130	mm
Massimo spostamento orizzontale	150	mm
Rigidezza efficace (a dbd)	0.96	kN/mm
Smorzamento efficace (a dbd)	10%	

Sanas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.
Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott.Ing. N.Granieri, Dott.Arch. N.Kamenicky, Dott.Ing. V.Truffini, Dott.Arch. A.Bracchini, Dott.Ing. F.Durastanti, Dott.Ing. E.Bartolocci, Dott.Geol. G.Cerquiglini, Geom. S.Scopetta, Dott.Ing. L.Sbrenna, Dott.Ing. E.Sellari, Dott.Ing. L.Dinelli, Dott.Ing. L.Nani, Dott.Ing. F.Pambianco, Dott. Agr. F.Berti Nulli

MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, A.Rea, V.De Gori, C.Consorti, F.Dominici
Dott. Ing. V.Rotisciani, F.Macchioni, C.Vischini, V.Piunno, G.Pulli, C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

VIADOTTI
VIADOTTO SUL FOSSO ORNATE SX
Particolari appoggi e giunti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LOFI15 — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 1901	T00-VI01-STR-DC01	A	-
CODICE ELAB.	T00VI01STRDC01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.Crea	E.Bartolocci	N.Granieri