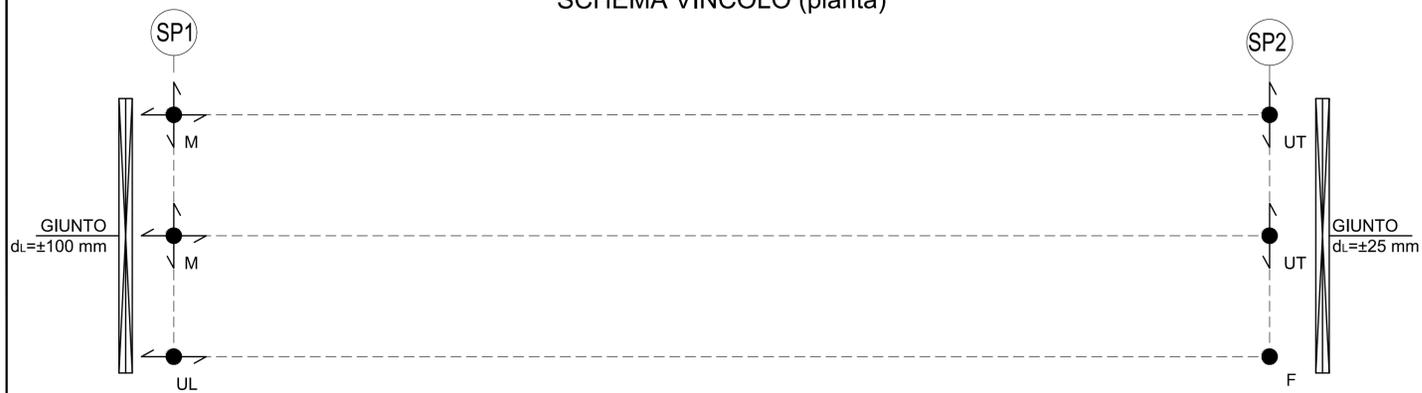
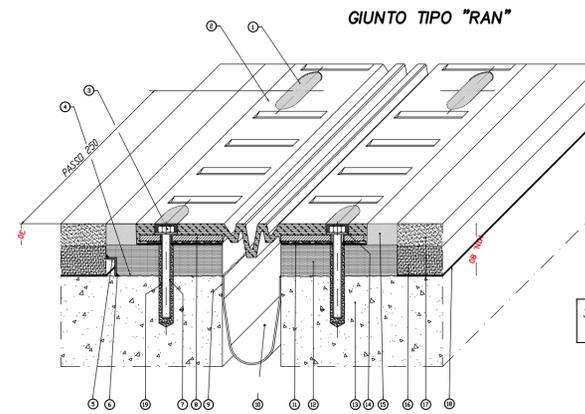


SCHEMA VINCOLO (pianta)



DETTAGLIO GIUNTO

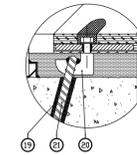


GIUNTI DI DILATAZIONE	
POSIZIONE	ESCURSIONI [mm] LONGITUDINALI [mm]
SP1	±25
SP2	±100

ELEMENTO	SCARICHI PER APPOGGIO (kN)				ESCURSIONI [mm]		ROTAZIONE [deg]
	Vert.SLU	Vert.SLE	Long.	Trasv.	Long.	Trasv.	
F	2000	700	250	600	-	-	5°
UT	2000	700	250	-	-	±20	5°
UL	2000	700	-	600	±150	-	5°
M	2000	700	-	-	±150	±20	5°

SOLUZIONE ALTERNATIVA DI ANCORAGGIO

N.B.: TUTTE LE DIMENSIONI DEGLI APPOGGI SONO INDICATIVE. LE DIMENSIONI EFFETTIVE SARANNO CONFERMATE DAL PRODUTTORE DEGLI APPARECCHI D'APPOGGIO.



LE ESCURSIONI DEGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI INTENDONO ALLO STATO LIMITE DI PREVENZIONE DEL COLLASSO (SLC)

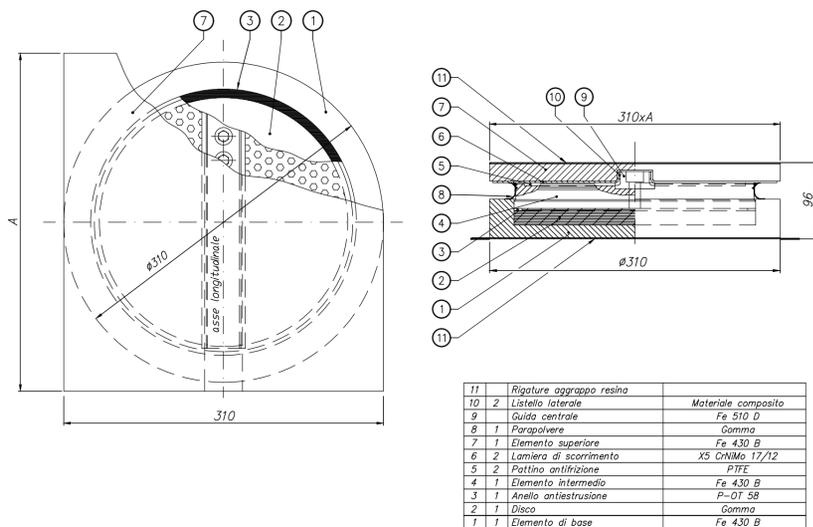
LE ESCURSIONI DEI GIUNTI SI INTENDONO ALLO STATO LIMITE DI DANNO (SLD)

TUTTI I CARICHI VERTICALI SI INTENDONO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (SLU) E ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE (SLE)

TUTTI I CARICHI ORIZZONTALI SI INTENDONO ALLO STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA (SLV)

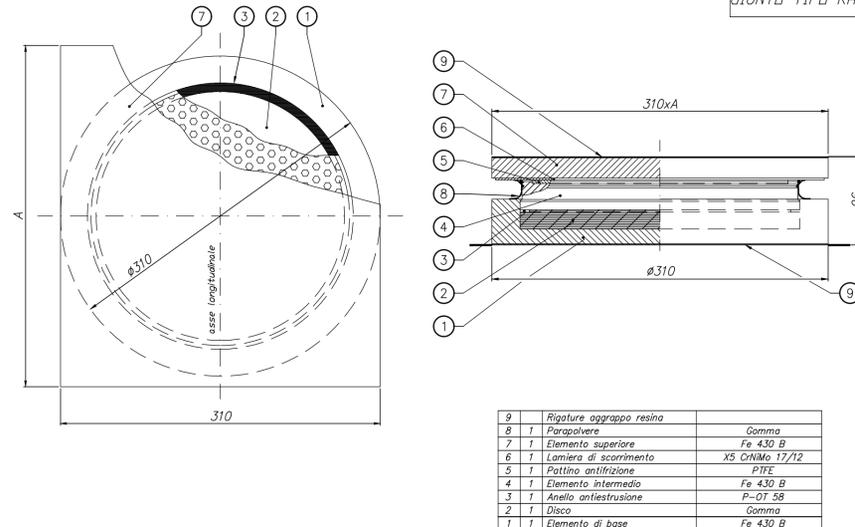
DETTAGLI APPARECCHI DI APPOGGIO

APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE



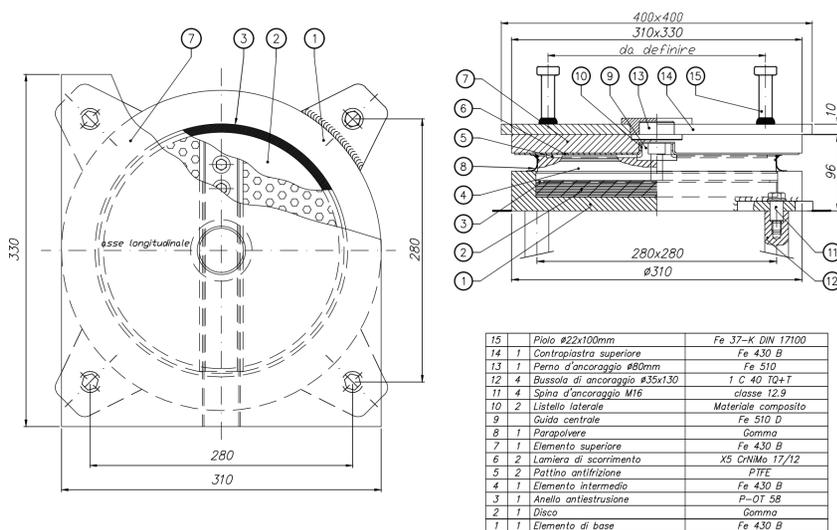
11	Rigature aggrappo resina	Materiale composito
10	Listello laterale	Fe 510 D
9	Guida centrale	Gomma
8	Parapolvere	Fe 430 B
7	Elemento superiore	Fe 430 B
6	Lamiera di scorrimento	X5 CNiMo 17/12
5	Pattino antifrizione	PIFE
4	Elemento intermedio	Fe 430 B
3	Anello antiestrusione	P-DT 58
2	Disco	Gomma
1	Elemento di base	Fe 430 B

APPOGGIO MULTIDIREZIONALE



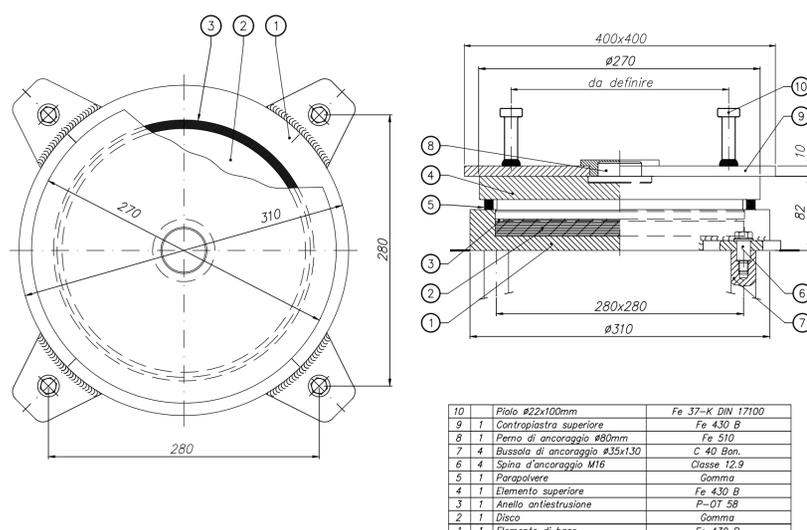
9	Rigature aggrappo resina	Gomma
8	Parapolvere	Fe 430 B
7	Elemento superiore	Fe 430 B
6	Lamiera di scorrimento	X5 CNiMo 17/12
5	Pattino antifrizione	PIFE
4	Elemento intermedio	Fe 430 B
3	Anello antiestrusione	P-DT 58
2	Disco	Gomma
1	Elemento di base	Fe 430 B

APPOGGIO UNIDIREZIONALE TRASVERSALE



15	Piolo ø22x100mm	Fe 37-K DIN 17100
14	Contropiastra superiore	Fe 430 B
13	Perno d'ancoraggio ø80mm	Fe 510
12	Bussola di ancoraggio ø35x130	1 C 40 TQ+T
11	Spina d'ancoraggio M16	classe 12.9
10	Listello laterale	Materiale composito
9	Guida centrale	Fe 510 D
8	Parapolvere	Gomma
7	Elemento superiore	Fe 430 B
6	Lamiera di scorrimento	X5 CNiMo 17/12
5	Pattino antifrizione	PIFE
4	Elemento intermedio	Fe 430 B
3	Anello antiestrusione	P-DT 58
2	Disco	Gomma
1	Elemento di base	Fe 430 B

APPOGGIO FISSO



10	Piolo ø22x100mm	Fe 37-K DIN 17100
9	Contropiastra superiore	Fe 430 B
8	Perno d'ancoraggio ø80mm	Fe 510
7	Bussola di ancoraggio ø35x130	C 40 Bon.
6	Spina d'ancoraggio M16	Classe 12.9
5	Parapolvere	Gomma
4	Elemento superiore	Fe 430 B
3	Anello antiestrusione	P-DT 58
2	Disco	Gomma
1	Elemento di base	Fe 430 B

Sanas  
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:  
SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Federico Durastanti  
Dott. Arch. V. Truffini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°844

MANDANTANDI:  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. D. Caraccioli  
Dott. Ing. S. Saccorini  
Dott. Ing. V. Rosicani  
Dott. Arch. V. Truffini  
Dott. Ing. G. Cordas  
Geom. F. Maschini  
Dott. Ing. V. De Gori  
Dott. Ing. C. Vischini  
Dott. Ing. C. Consorti  
Dott. Ing. G. Pulli  
Dott. Ing. F. Dominici  
Geom. C. Sugarini

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

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

Il Responsabile di Progetto  
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MINORI  
CAVALCAVIA CIMITERO  
Cavalcavia cimitero - Dispositivi e schema di vincolo e giunti

CODICE PROGETTO NOME FILE  
PROGETTO LEV. PROG. N. PROG. T00-CV01-STR-PP04

REVISIONE SCALA:  
LOPG143 D 2007 CODICE ELAB. T00CV01STRPP04 A 1:100

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

A Emissione 11/20/2020 F. Brunori F. Durastanti N. Granieri

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO