PIANTA APPOGGI, GIUNTI E RITEGNI scala 1:200

TABELLA SCARICHI: *PILA P1*

TIPO	V_E [kN]	$V_{E,Max}$ [kN]	α_E [deg]	α_E [deg]	δ_L (mm)	$H_{L,Stat}$ [kN]	$H_{L,perm/to}$ [kN]	$H_{L,dyn}$ [kN]	$H_{E,dyn}$ [kN]
	VALORI CARATTERISTICI							SISMA	
UL	2096	1295	0,1100	0,1700	±20	0	500	0	1263
M	2490	1390	0,1100	0,1700	±20	0	0	0	0

TABELLA SCARICHI: *PILA P2*

TIPO	V_E [kN]	$V_{E,Max}$ [kN]	α_E [deg]	α_E [deg]	δ_L (mm)	$H_{L,Stat}$ [kN]	$H_{L,perm/to}$ [kN]	$H_{L,dyn}$ [kN]	$H_{E,dyn}$ [kN]
	VALORI CARATTERISTICI							SISMA	
UL	2096	1295	0,1100	0,1700	±40	0	500	0	1263
M	2490	1390	0,1100	0,1700	±40	0	0	0	0

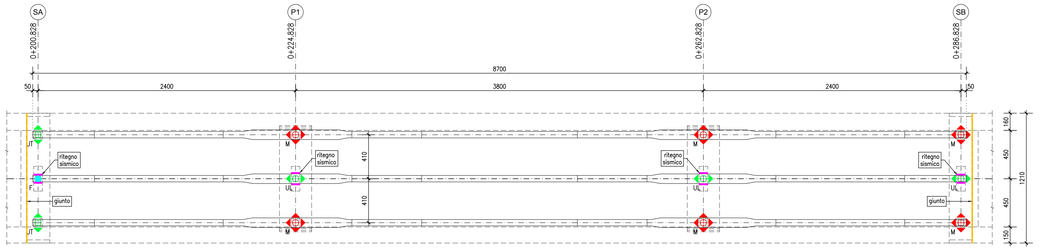


TABELLA SCARICHI: *SPALLA SA*

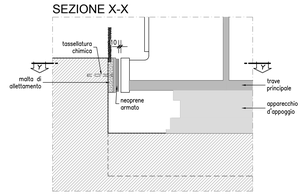
TIPO	V_E [kN]	$V_{E,Max}$ [kN]	α_E [deg]	α_E [deg]	δ_L (mm)	H_L [kN]	$H_{L,perm}$ [kN]	$H_{L,dyn}$ [kN]	$H_{E,dyn}$ [kN]
	VALORI CARATTERISTICI							SISMA	
F	354	806	0,1300	0,2100	±#	100	170	1028	425
UT	475	690	0,1300	0,2100	±#	100	0	1028	0

TABELLA SCARICHI: *SPALLA SB*

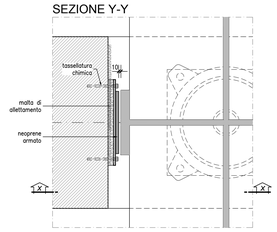
TIPO	V_E [kN]	$V_{E,Max}$ [kN]	α_E [deg]	α_E [deg]	δ_L (mm)	H_L [kN]	$H_{L,perm}$ [kN]	$H_{L,dyn}$ [kN]	$H_{E,dyn}$ [kN]
	VALORI CARATTERISTICI							SISMA	
UL	354	806	0,1300	0,21	±50	0	170	0	425
M	475	690	0,1300	0,21	±50	0	0	0	0

DETTAGLIO RITEGNO SISMICO scala 1:10

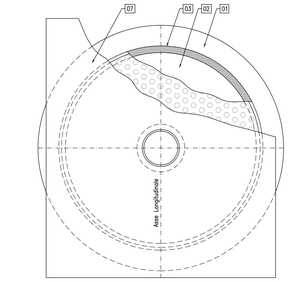
SEZIONE X-X

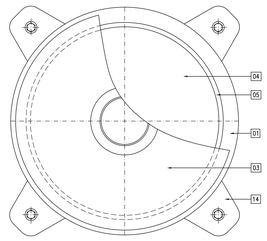


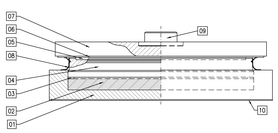
SEZIONE Y-Y

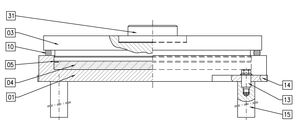


TIPOLOGICO APPOGGIO MULTIDIREZIONALE (M)





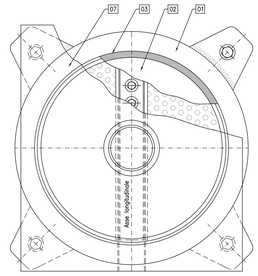


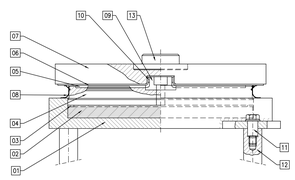


POS.	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE
01	Elemento di base	S275JR EN 10025
02	Disco	Gomma
03	Anello antiestrusione	P–OT 58
04	Elemento intermedio	S275JR EN 10025
05	Pattino antifrizione	PTFE
06	Lamiera di scorrimento	X5 CrNiMo 17/12
07	Elemento superiore	S275JR EN 10025
08	Parapolvere	Gomma
09	Perno d'ancoraggio ø140mm	S275JR EN 10025
10	Rigature aggrappo resina	–

POS.	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE
01	Elemento di base	S355JR EN 10025
03	Elemento superiore	S355JR EN 10025
04	Disco in gomma	50±5 Sh/A
05	Anello antiestrusione	P–CuZn 40 Pb 2
10	Parapolvere	Gomma
13	Spina di fissaggio	Classe 12.9
14	Orecchia d'ancoraggio	S355J2G3 EN 10025
15	Zanca d'ancoraggio	1 C40 TQ+T EN 10025
31	Perno d'ancoraggio	S275JR EN 10025

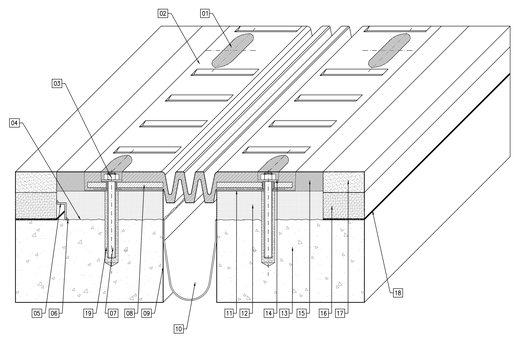
TIPOLOGICO APPOGGIO FISSO (F)





POS.	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE
01	Elemento di base	S275JR EN 10025
02	Disco	Gomma
03	Anello antiestrusione	P–OT 58
04	Elemento intermedio	S275JR EN 10025
05	Pattino antifrizione	PTFE
06	Lamiera di scorrimento	X5 CrNiMo 17/12
07	Elemento superiore	S275JR EN 10025
08	Parapolvere	Gomma
09	Guida centrale	S355J2G3 EN 10025
10	Listello laterale	Materiale composito
11	Vite di ancoraggio M20	Classe 12.9
12	Bussola di ancoraggio ø55x180	1 C40 TQ+T
13	Perno ø140mm	S275JR EN 10025

TIPOLOGICO APPOGGIO UNIDIREZIONALE (UL, UT)



POS.	DESCRIZIONE – DIMENSIONI	MATERIALE
01	Sigillatura	EPOBLOCK ME sigillante
02	Elemento modulare	Gomma
03	Dado di fissaggio M12	Classe 8 EN 20898
04	Bocciardatura e mano d'attacco	Primer P 150
05	Profilo di drenaggio a "L"	UNI 8317 X5 CrNi 1810
06	Stuccatura	S FIP 180
07	Barra filettata M12x160	Acciaio classe 8T
08	Piatto vulcanizzato	S235JR EN 10025
09	Steso e rasatura stucco pareti vert.	S FIP 180
10	Scossalina raccolta acque = 1,2 mm	Hypalon
11	Stuccatura	S FIP 180
12	Malta predosata	BetonFip
13	Testata soletta	–
14	Rondella	–
15	Massetto laterale	Malta di resina EPOBLOCK ME
16	Bynder	–
17	Manto d'usura	–
18	Impermeabilizzazione impalcato	–
19	Resina di ancoraggio	Primer P 150
20	Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
21	Tirafondo	Fe B 44 K

DETTAGLIO GIUNTO (± 50mm)

CONTROPIASTRE A CUNEO

Per la geometria delle contropiastre a cuneo finalizzate a garantire il perfetto accoppiamento tra impalcato e apparecchi d'appoggio si rimanda al progetto costruttivo del fornitore.

NOTA

Per la tabella materiali si fa riferimento all'elaborato IG51–00–E–CV–TT–OC00–00–001

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Cavalcaferrovia SP 153 Linea III Valico-alla Pk 37+407

Carpenteria impalcato

Appoggi, giunti e ritegni sismici

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. E. Pagani		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	03	E	CV	PZ	IV1130X	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Fanti	16/06/2016	S. Fuoco	16/06/2016	A. Mangarella	16/06/2016	Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Mangarella Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-03-E-CV-PZ-IV13-01-001-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1