



CAMPATA	RITEGNO SIMICO LONGITUDINALE	DISTANZA DI BATTUTA
	X (mm)	Y (mm)
SPA - P1	2794	130
P1 - P2	11573	160
P2 - P3	5686	160
P3 - P4	2746	130
P4 - P5	2746	130
P5 - P6	2655	130
P6 - SPB	2655	130

CAMPATA	RITEGNO SIMICO TRASVERSALE	DISTANZA DI BATTUTA
	X (mm)	Y (mm)
SPA - P1	3554	542
P1 - P2	5887	542
P2 - P3	11929	542
P3 - P4	6981	542
P4 - P5	6981	542
P5 - P6	6204	542
P6 - SPB	6204	542

VARCHI E DILATAZIONI										
	GIUNTO J1	GIUNTO J2	GIUNTO J3	GIUNTO J4	GIUNTO J5	GIUNTO J6	GIUNTO J7	GIUNTO J8		
DILATAZIONE TERMICA (mm)	412	421	421	415	415	415	415	415	415	415
CORSA APPOGGI (mm)	4145	4190	4190	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145
ESCURSIONE GIUNTI LIVELLO SOLETTA (mm)	4130	4160	4160	4130	4130	4130	4130	4130	4130	4130
AMPIEZZA VARCHI LIVELLO SOLETTA (mm)	140	170	170	140	140	140	140	140	140	140

- LEGENDA:**
- APPOGGIO MULTIDIREZIONALE (M)
 - APPOGGIO UNIDIREZIONALE (U)
 - DISPOSITIVO FISSO ELASTICO (Fe)
 - DISPOSITIVO FISSO CON CENTRAGGIO DEI GIOCHI (Fc)
 - RITEGNO SISMICO LONGITUDINALE (RSL)
 - RITEGNO SISMICO TRASVERSALE (RST)
 - RITEGNO SISMICO TRASVERSALE CON RITEGNO ANTI-SOLLEVAMENTO (RST-A)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO PER I DISPOSITIVI DI APPOGGIO:

- EN 1337
- MANUALE DI PROGETTAZIONE DELLE OPERE CIVILI PARTE II - SEZIONE 2 PONTI E STRUTTURE PAR. 2.8;
- CAPITOLATO - PARTE II - SEZIONE 12 - PONTI, VADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVA;

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- GENERALI**
- Plattforma in corrispondenza di Fire Fighting Point (FFP) #340ZZZBZV00002001
 - Schema con travate e distribuzione dei materiali #340ZZZBZV00009001
 - Pianta soletta in calcestruzzo e sezioni tipiche - Carpenteria #340ZZZBZV00004001
 - Formetria soletta, particolari costruttivi e finiture #340ZZZBZV00004002
 - Ritegno sismico trasversale e dispositivo antisollevamento compate 40m e 33mm #340ZZZBZV00009002
 - Ritegni longitudinali compate 40m, 60m, 33m #340ZZZBZV00009003
 - Schemi controfrecce di montaggio #340ZZZBZV00009005
 - Dettagli di saldatura #340ZZZBZV00009006
 - Schemi apparecchi di appoggio e giunti #340ZZZBZV00007001

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #340ZZZBZV00000001

SIMBOLI BULLONI

SYMB.	BULL.	SYMB.	BULL.
+	M10	+	M20
•	M12	+	M22
+	M14	+	M24
+	M16	+	M27
+	M18	+	M30

COMPOSIZIONE BULLONI
UNI EN 14399-4:2005

SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE
ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

PRODOTTORE
min. 5mm

PRODOTTORE
min. 5mm

PRODOTTORE
min. 5mm

TIPO APPOGGIO	COMBINAZIONI SLU	COMBINAZIONI SISMICHE			
		FX	FY	FZ	FZ
BIN.PARI PILA 1	F	1766	0	4715	2745
		442	0	2695	-1604
	F	1355	0	6516	2703
		558	552	3282	1345
BIN.PARI SPALLA A	M	0	0	2613	0
		0	0	2613	0
	U	0	46	1012	-881
		0	654	2337	0
BIN.DISPARI PILA 1	F	490	-407	3347	1287
		-1415	686	251	1097
	F	211	-422	3774	1254
		1766	0	4573	2794
BIN.DISPARI SPALLA A	U	0	-52	931	-981
		0	443	286	0
	M	0	-512	3814	0
		0	0	2603	0

TIPO APPOGGIO	COMBINAZIONI SLU	COMBINAZIONI SISMICHE			
		FX	FY	FZ	FZ
BIN.PARI PILA 2	F	2282	0	8160	11543
		458	0	5134	-5788
	F	2039	0	10806	11482
		2148	1040	6298	10915
BIN.PARI PILA 1	M	0	0	5017	0
		0	0	5017	0
	U	0	26	2110	-1858
		0	1066	3921	0
BIN.DISPARI PILA 2	F	1983	-829	6128	10803
		-934	497	1640	10595
	F	1708	-859	6654	10795
		2257	0	7802	11573
BIN.DISPARI PILA 1	U	0	-30	1905	-1907
		0	402	4293	0
	M	0	-788	6480	0
		0	0	5055	0

TIPO APPOGGIO	COMBINAZIONI SLU	COMBINAZIONI SISMICHE			
		FX	FY	FZ	FZ
PILA 3	M	0	0	3994	0
		0	0	3994	0
	F	3853	0	7710	11332
		-40	0	4052	-11009
PILA 4	M	0	0	2826	0
		0	0	2826	0
	F	1415	0	5233	-5149
		2386	764	3060	5401
PILA 2	M	0	0	2826	0
		0	0	2826	0
	U	0	0	1411	4997
		0	-1212	8439	0

TIPO APPOGGIO	COMBINAZIONI SLU	COMBINAZIONI SISMICHE			
		FX	FY	FZ	FZ
PILA 3	M	0	0	3007	0
		0	0	3007	0
	F	2661	0	4398	5491
		54	0	1960	-5191
PILA 4	M	0	0	2826	0
		0	0	2826	0
	F	1415	0	5233	-5149
		2386	764	3060	5401
PILA 6	M	0	0	2672	0
		0	0	2672	0
	F	0	0	2672	0
		0	0	2672	0

TIPO APPOGGIO	COMBINAZIONI SLU	COMBINAZIONI SISMICHE			
		FX	FY	FZ	FZ
PILA 3	M	0	0	3007	0
		0	0	3007	0
	F	2661	0	4398	5491
		54	0	1960	-5191
PILA 4	M	0	0	2826	0
		0	0	2826	0
	F	1415	0	5233	-5149
		2386	764	3060	5401
PILA 6	M	0	0	2672	0
		0	0	2672	0
	F	0	0	2672	0
		0	0	2672	0

COMMITTENTE:
RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia, PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: ROCK SOUL S.p.A., NET CONSULTING, OPINI, GPF, RIELVETTES-PAGE

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA VIADOTTI

V101 - VIADOTTO SUL CERVARO DA PK. 40+934,76 A PK. 41+248,41

Schemi apparecchi di appoggi e giunti.

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Ing. G. Casanova
Ing. P. M. Garavito	Ing. G. Casanova	Ing. A. Mazzoni
30/09/2022		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 3 A	02	E	ZZ	BZ	V I 0 0 7	0 0 1	C	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	C.18.00 - Esecuzione 180g	S. Zn	06/09/2022	L. Rampin	06/09/2022	L. Rampin	06/09/2022	Ing. A. Mazzoni
B	C.18.01 - A. Luce del contravento	S. Zn	04/09/2022	L. Rampin	04/09/2022	L. Rampin	04/09/2022	
C	C.18.03 - A. Luce del contravento	S. Zn	30/09/2022	L. Rampin	30/09/2022	L. Rampin	30/09/2022	

File: IF3A02EZZBZV0007001C.dwg