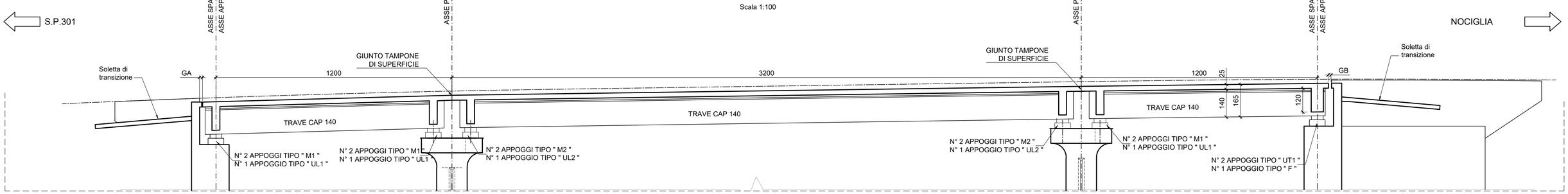
SCHEMA APPARECCHI D'APPOGGIO E GIUNTI

Scala 1:100

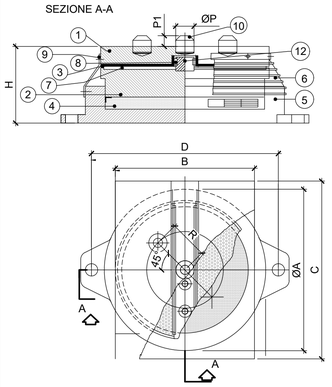
SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:100



APP. UNIDIREZIONALE UL e UT

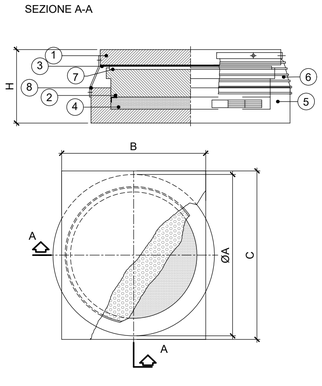
Appoggio in acciaio PTFE a
disco tipo mobile unidirezionale longitudinale e trasversale



POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE	NORMATIVA	N° PZ.
12	Guida direzionale	C 40	UNI-EN10083	1
11	Tirafondo d'ancoraggio	C 40	UNI-EN10083	2/4
10	Perno d'ancoraggio	C40/39NiCrMo3	UNI-EN10083	1/2
9	Assemblagg.provvisorio	Fe 360	UNI-EN10025	2
8	Superf.di scorrimento	P.T.F.E./Composito	CNR10018-87/DIN7735	2
7	Superf.di scorrimento	X5CrNiMo17/12	CNR10018/87	2
6	Parapolvere	E.P.D.M.	CNR10018/87	1
5	Fondello	Fe 430/510	UNI-EN10025	1
4	Disco	Policloroprene	CNR10018/87	1
3	Superf.di scorrimento	X5CrNiMo17/12	UNI 8317	2
2	Pistone	Fe 430/510	UNI-EN10025	1
1	Piastra di scorrimento	Fe 430/510	UNI-EN10025	1

APP. MULTIDIREZIONALE M

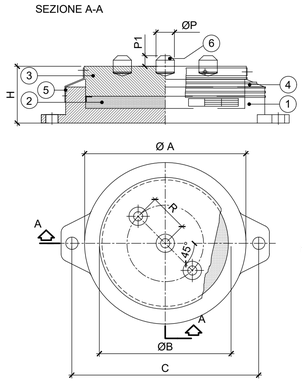
Appoggio in acciaio PTFE di tipo multidirezionale



POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE	NORMATIVA	N° PZ.
8	Assemblagg.provvisorio	Fe 360	UNI-EN10025	2
7	Superf.di scorrimento	P.T.F.E.	CNR10018/87	1
6	Parapolvere	E.P.D.M.	CNR10018/87	1
5	Fondello	Fe 430/510	UNI-EN10025	1
4	Disco	Policloroprene	CNR10018/87	1
3	Superf.di scorrimento	X5CrNiMo17/12	UNI 8317	1
2	Pistone	Fe 430/510	UNI-EN10025	1
1	Piastra di scorrimento	Fe 430/510	UNI-EN10025	1

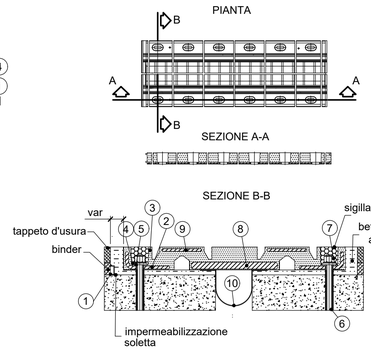
APP. FISSO F

Appoggio in acciaio PTFE di tipo fisso



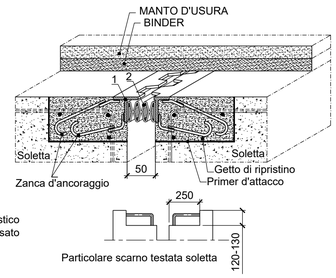
POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE	NORMATIVA	N° PZ.
7	Tirafondo d'ancoragg.	C40	UNI-EN10083	2/4
6	Perno d'ancoraggio	C40/39NiCrMo3	UNI-EN10083	1/2
5	Assemblagg.provvisorio	Fe 360	UNI-EN10025	1
4	Parapolvere	E.P.D.M.	CNR10018/87	1
3	Pistone	Fe 430/510	UNI-EN10025	1
2	Disco	Policloroprene	CNR10018/87	1
1	Fondello	Fe 430/510	UNI-EN10025	1

GIUNTO SPALLA A (GA)



POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE	NORMATIVA	N° PZ.
10	Scossalina	Elastomero 60sh	CNR10018/98	1
9	Piastra ponte laterale	A36	ASTM	2
8	Piastra ponte centrale	A36	ASTM	1
7	Dado esag. autoblocc. alto M20	Classe 6S	UNI 3740	12
6	Asta filettata M20	Classe 8.8	UNI 3740	12
5	Rondella di ripartizione	S235JR	UNI 3740	12
4	Rondella di contrasto	S235JR	UNI 3740	12
3	Rivestimento in gomma	Elastomero 50sh	ASTM	1
2	Piastra d'ancoraggio	A36	ASTM	2
1	Drenaggio acque	Alluminio	UNI 9006/1	1

GIUNTO SPALLA B (GB)
(GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE)

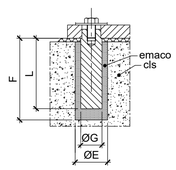


POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
2	Profilo in gomma vulcanizzato	CNR 10018 CR 60 MC 129
1	Profilo a "T" 80x80x9mm	S 275JR EN10025

AZIONI SUGLI APPARECCHI D'APPOGGIO

			STATICA			SISMICA		
Id	Tipo	Q.tà	N_{sd}	$H_{sd\,LONG}$	$H_{sd\,TRASV}$	N_{sd}	$H_{sd\,LONG}$	$H_{sd\,TRASV}$
[-]	[-]	[-]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
F	Fisso	1	1600	300	200	700	1050	450
UL1	Unidir long	3	1700	0	150	750	0	450
UL2	Unidir long	2	3150	0	150	1400	0	600
UT1	Unidir trasv	2	1600	400	0	700	1250	0
M1	Multidir	6	1700	0	0	750	0	0
M2	Multidir	4	3150	0	0	1400	0	0

PARTICOLARE ANCORAGGIO



LEGENDA SIMBOLI

UL = DISPOSITIVO DI VINCOLO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE

UT = DISPOSITIVO DI VINCOLO UNIDIREZIONALE TRASVERSALE

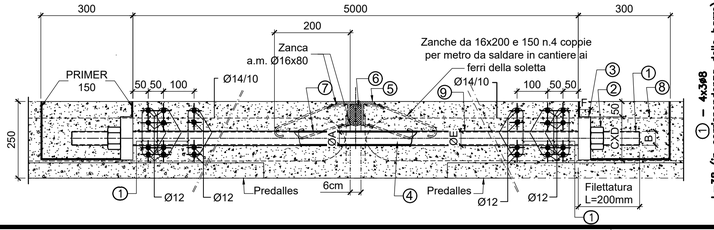
M = DISPOSITIVO DI VINCOLO MULTIDIREZIONALE

F = DISPOSITIVO DI VINCOLO FISSO

GA = GIUNTO SPALLA SA

GB = GIUNTO SPALLA SB

BARRA DI COLLEGAMENTO DEGLI IMPALCATI



POS.	PEZ.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE	REV.
9		Guaina di protezione flessibile	PVC		
8		Malta cementizia			
7		Grasso di protezione			
6		Estruso in neoprene vulcanizzato			
5		Profilato a "T" 80x90 a pettine	S235JR EN 10025		
4		Barra colleg. impalcati	1 C40 TQ+T		
3		Piastra di ripartizione	S235JR EN 10025		
2		Dado di fissaggio	UNI 5587-68		
1		Estremità filettata			

A DIAMETRO BARRA	B	CxD PIASTRA DI RIPARTIZIONE	E DIAMETRO MINIMO	F
40	M42	140x200	Ø45	40
50	M52	140x200	Ø55	40
60	M60	190x300	Ø65	60
70	M72	190x300	Ø75	60

anas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO

ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA

S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001

S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000

1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA283

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

I PROGETTISTI
Ing. Alberto SANCHIRICO – Progettista e Coordinatore
Ing. Simona MASCIULLO – Progettista

COLLABORATORI
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTANO
Geom. Giuseppe CALO'

IL GEOLOGO
Dott. Pasquale SCORCIA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA
Ing. Nicola MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO
GEODATA ENGINEERING
Alpina
NET ENGINEERING
IG & P INGEGNERI GUADAGNOLO & PARTNERS

08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI

Cavalcavia (Comune di Surano)

CV20 - al km 15+221,59

Apparecchi d'appoggio, giunti ed elementi di finitura

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_CV20__STR_DT01_B		
LO503A	D	1701		CODICE ELAB. T00CV20STRDT01	B	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	OTTEMPERANZA PARERE AdB Puglia – PARERE CSLLPP	Aprile 2019	S. Negri		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018	Ing. C. Beltrami		