

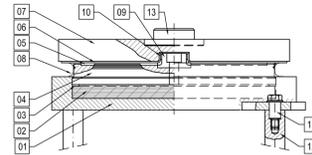
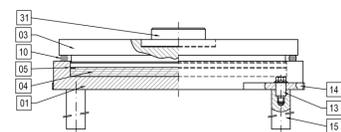
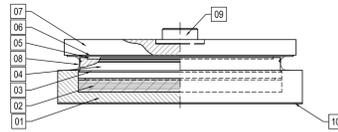
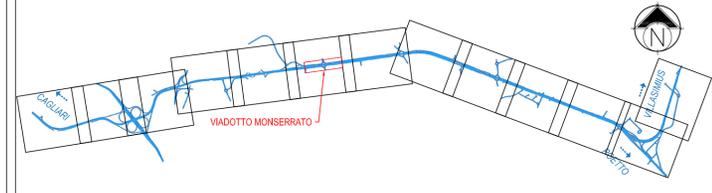
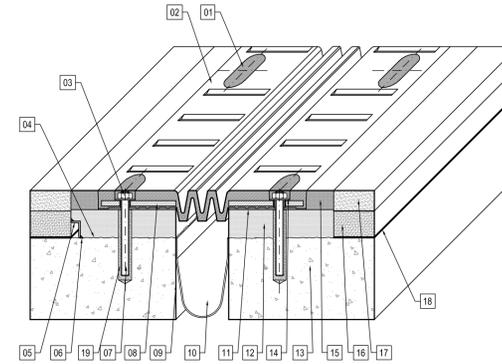
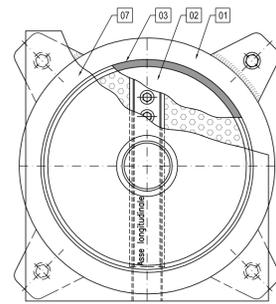
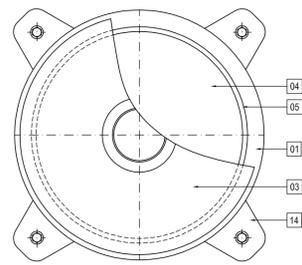
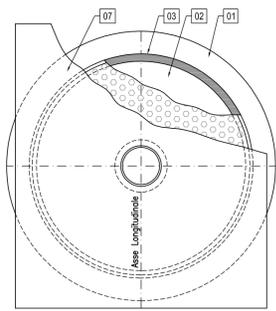
TIPOLOGICO APPOGGIO MULTIDIREZIONALE 

TIPOLOGICO APPOGGIO FISSO 

TIPOLOGICO APPOGGIO UNIDIREZIONALE 

DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE 

KEY-PLAN scale 1:50000



POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
01	Elemento di base	S275JR EN 10025
02	Disco	Gomma
03	Anello antistrusione	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 ϕ 140mm	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 \pm 5 Sh/A
05	Anello antistrusione	P-CuZn 40 Pb 2
10	Parapolvere	Gomma
13	Spina di fissaggio	Classe 12.9
14	Orecchia d'ancoraggio	S355J2G3 EN 10025
15	Zanica d'ancoraggio	1 C40 TQ+T EN 10025
31	Perno d'ancoraggio	S275JR EN 10025

POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
01	Elemento di base	S275JR EN 10025
02	Disco	Gomma
03	Anello antistrusione	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	Guido centrale	S355J2G3 EN 10025
10	Listello laterale	Materiale composito
11	Vite di ancoraggio M20	Classe 12.9
12	Bussola di ancoraggio ϕ 55x180	1 C40 TQ+T
13	Perno ϕ 140mm	S275JR EN 10025

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	-
07	Barra filettata M12x160	Acciaio classe B7
08	Piatto vulcanizzato	S235JR EN 10025
09	Stesa e rasatura stucco pareti vert.	-
10	Scossalina raccolta acque ϕ 1,2mm	Hypalon
11	Stuccatura	-
12	Malta predosata	-
13	Testata soletta	-
14	Randella	-
15	Mossetto laterale	Malta di resina EPOBLOCK ME
16	Bynder	-
17	Manto d'usura	-
18	Impermeabilizzazione impalcato	-
19	Resina di ancoraggio	Primer P 150
20	Zanica di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
21	Tirafondo	Fe B 44 K

TABELLA CARICHI APPOGGI (M1)	
Nv,SLU =	7573 kN
Nv,SLV =	999 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	113 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	226 mm
DIMENSIONI INDICATIVE (M1)	
Diametro tazza di base =	540 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	590 x 630 mm
Altezza totale appoggio =	116 mm

TABELLA CARICHI APPOGGI (F)	
Nv,SLU =	2450 kN
NT,SLU =	285 kN
Nv,SLV =	608 kN
NT,SLV =	819 kN
NT,SLV =	240 kN
NL,SLV =	2843 kN
Quantità	2
DIMENSIONI INDICATIVE (F)	
Diametro tazza di base =	320 mm
Diametro elemento superiore =	295 mm
Altezza totale appoggio =	77 mm

TABELLA CARICHI APPOGGI (UL1)	
Nv,SLU =	7573 kN
NT,SLU =	999 kN
Nv,SLV =	3527 kN
NT,SLV =	720 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	113 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	226 mm
Quantità longitudinali	2
DIMENSIONI INDICATIVE (UL1)	
Diametro tazza di base =	580 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	540 x 630 mm
Altezza totale appoggio =	127 mm

GIUNTO DILATAZIONE (G1)	
Larghezza =	\pm 50mm (corsa totale 100mm)
Quantità	1

TABELLA CARICHI APPOGGI (M2)	
Nv,SLU =	5781 kN
Nv,SLV =	743 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	208 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	416 mm
Quantità	40
DIMENSIONI INDICATIVE (M2)	
Diametro tazza di base =	465 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	520 x 560 mm
Altezza totale appoggio =	108 mm

GIUNTO DILATAZIONE (G2)	
Larghezza =	\pm 250mm (corsa totale 500mm)
Quantità	1

TABELLA CARICHI APPOGGI (UL2)	
Nv,SLU =	5781 kN
NT,SLU =	743 kN
Nv,SLV =	2483 kN
NT,SLV =	600 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	208 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	416 mm
Quantità longitudinali	20
DIMENSIONI INDICATIVE (UL2)	
Diametro tazza di base =	520 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	500 x 590 mm
Altezza totale appoggio =	123 mm

TABELLA CARICHI APPOGGI (M3)	
Nv,SLU =	2450 kN
Nv,SLV =	787 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	225 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	450 mm
Quantità	8
DIMENSIONI INDICATIVE (M3)	
Diametro tazza di base =	310 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	375 x 415 mm
Altezza totale appoggio =	96 mm

TABELLA CARICHI APPOGGI (UL3)	
Nv,SLU =	2450 kN
NT,SLU =	285 kN
Nv,SLV =	819 kN
NT,SLV =	240 kN
Spostamenti longitudinali (NL \pm) =	225 mm
Spostamenti longitudinali (corsa totale) =	450 mm
Quantità longitudinali	2
DIMENSIONI INDICATIVE (UL3)	
Diametro tazza di base =	335 mm
Dimensioni elemento superiore (BxL) =	340 x 430 mm
Altezza totale appoggio =	104 mm

NOTA
LE DIMENSIONI GEOMETRICHE INDICATE PER GLI APPARECCHI DI APPOGGIO SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVE E SONO VARIABILI A SECONDA DEL FORNITORE SCELTO

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione
CUP F2602000340001 CIG 652449686B

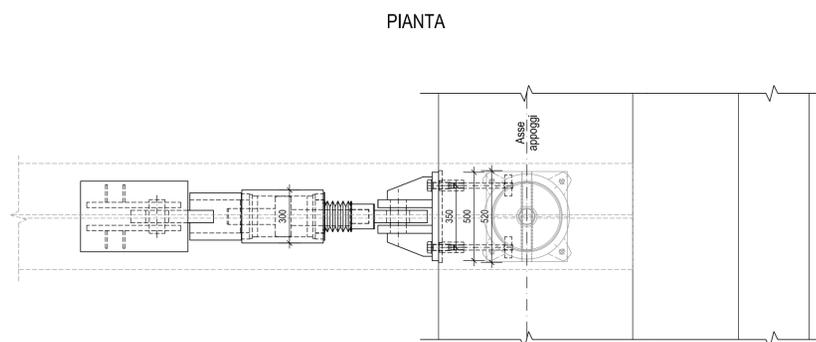
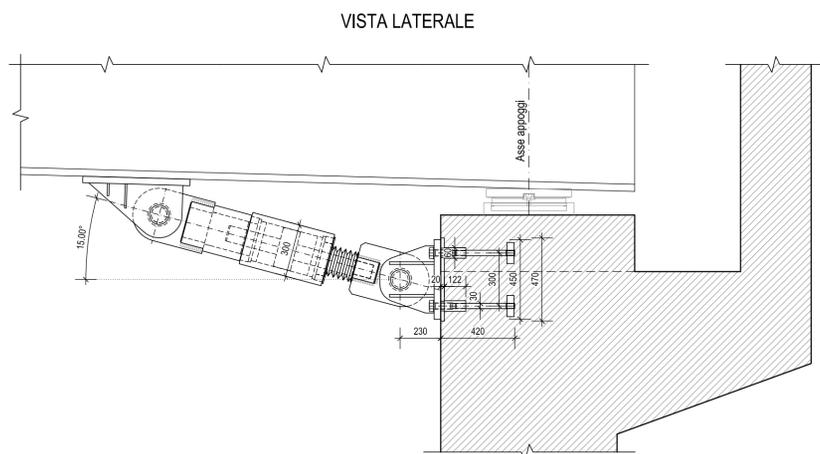
GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA
ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

OFFERTA TECNICA
ASSE STRADALE PRINCIPALE VIADOTTI
VIADOTTO MONSERRATO - km. 5+960
Schema dei vincoli, apparecchi di appoggio, giunti di dilatazione e dispositivi di protezione sismica. Particolari

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA	CODICE ELABORATO DI OFFERTA	
progetto	liv.	numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev		
DPCA06	D	1501	T00	VI01	STR	PC02	B	varie	21/02/2018

CONCORRENTE:
ASTALDI
PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.
Capogruppo Mandataria R.T.P. Mandante Mandante
SWS **ASTALDI** ING. FRANCESCA LEO
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Paolo Cucino RESPONSABILE ELABORATO
Ing. Paolo Cucino

SHOCK TRANSMITTERS 



SHOCK TRANSMITTERS (ST)	
NL,SLU =	210 kN
NL,SLV =	981 kN
Quantità	6