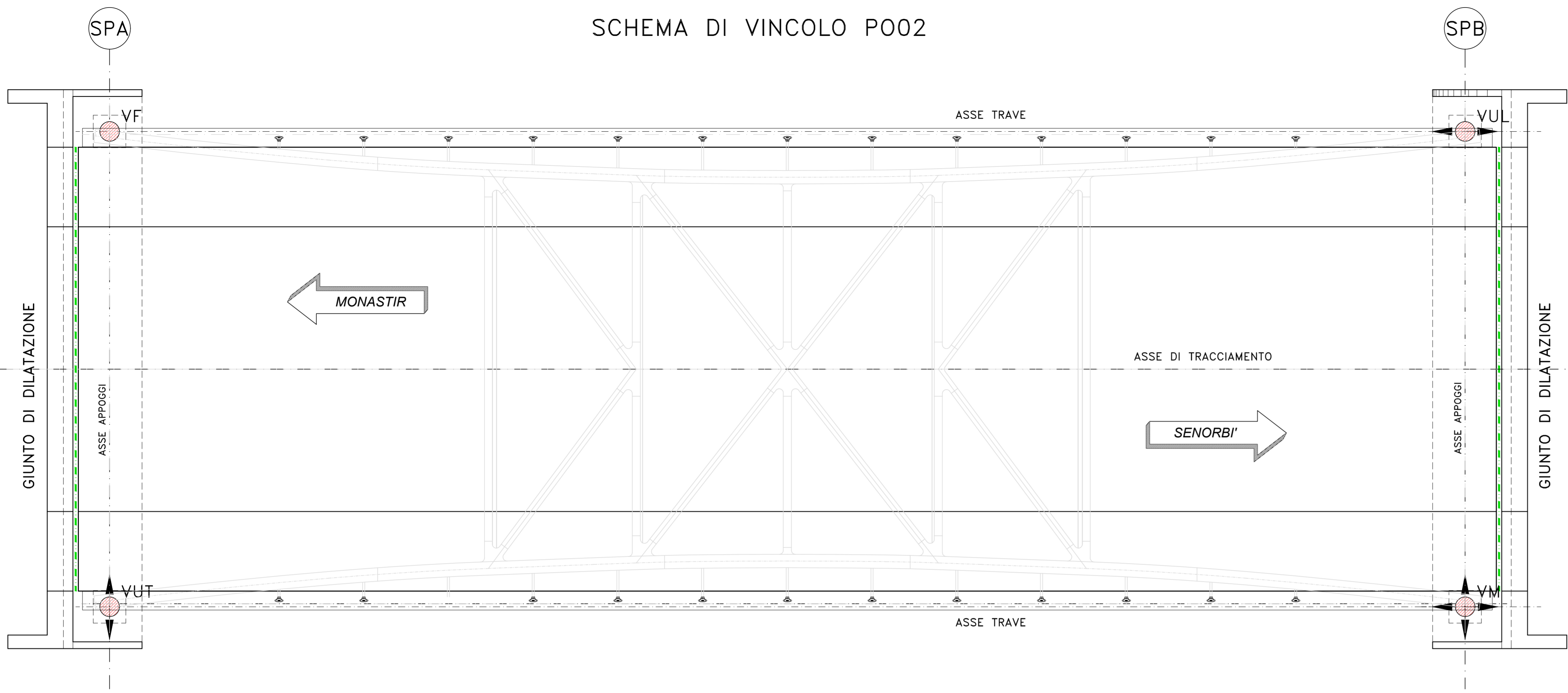


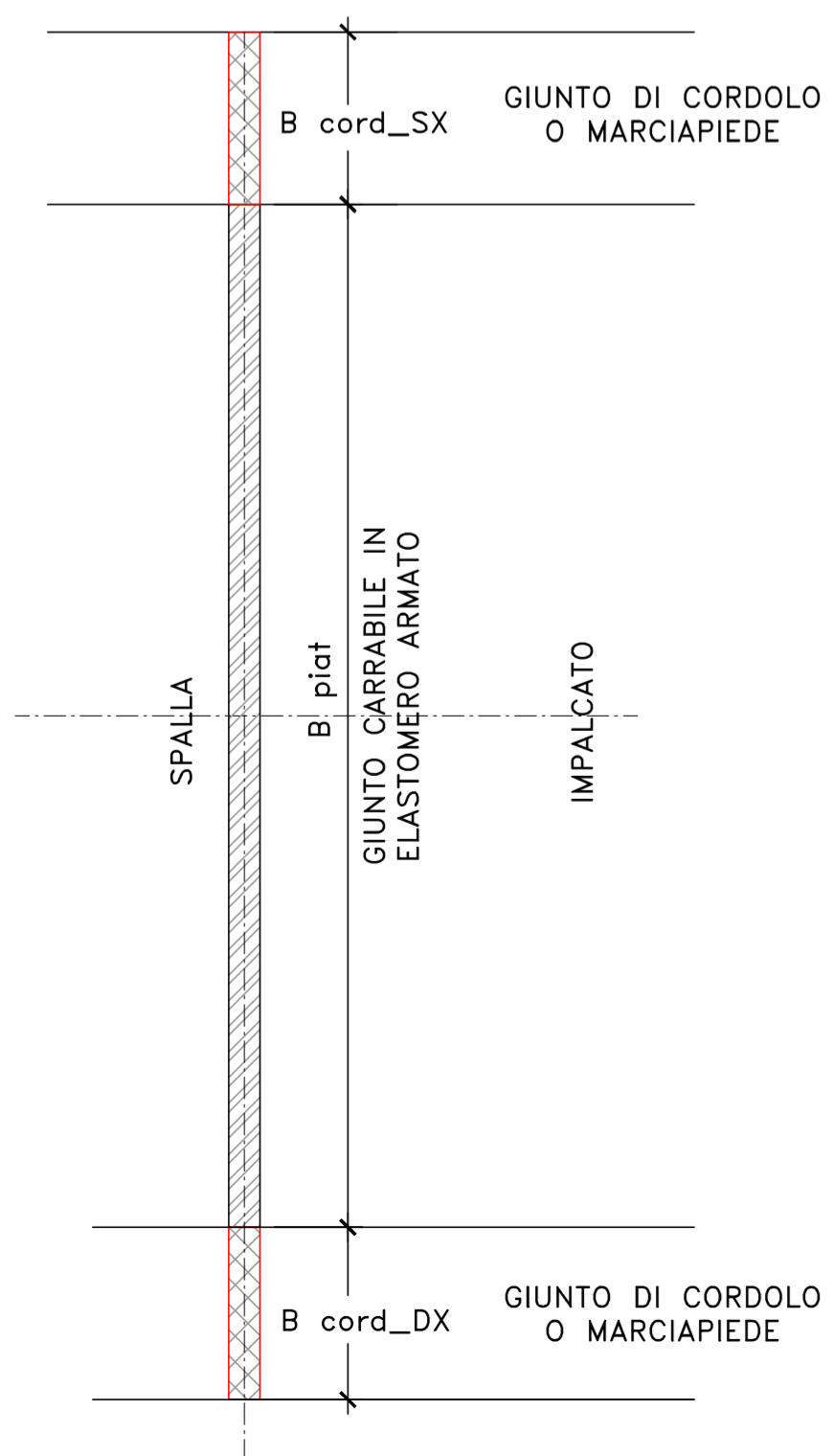
SCHEMA DI VINCOLO P002



NOTE E PRESCRIZIONI

- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHIO D'APPOGGIO E TRAVE D'IMPALCATO AVVERRA' MEDIANTE PERNO IN POSIZIONE CENTRALE CHE VA AD INSERIRSI SU UN FORO RICAVATO IN APPOSITA CONTROPIASTRA SALDATA ALLA PIATTABANDA INFERIORE.
- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHI DI APPOGGIO DI TIPO FISSO O UNIDIREZIONALI E BAGGIOLI AVVERRA' MEDIANTE ZANCHE INGHISATE CON MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO IN APPOSITI "RISPARMI" RICAVATI NEI BAGGIOLI IN FASE DI GETTO.
- IL COLLEGAMENTO TRA APPARECCHI DI APPOGGIO DI TIPO MULTIDIREZIONALE E BAGGIOLI AVVERRA' MEDIANTE INCOLLAGGIO CON RESINA EPOSSIDICA. PREVEDERE UNO SPESSORE MEDIO PARI A 3 cm DI MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO AL DI SOTTO DI CIASCUN APPARECCHIO DI APPOGGIO.

SCHEMA DISTRIBUZIONE GIUNTO DI DILATAZIONE

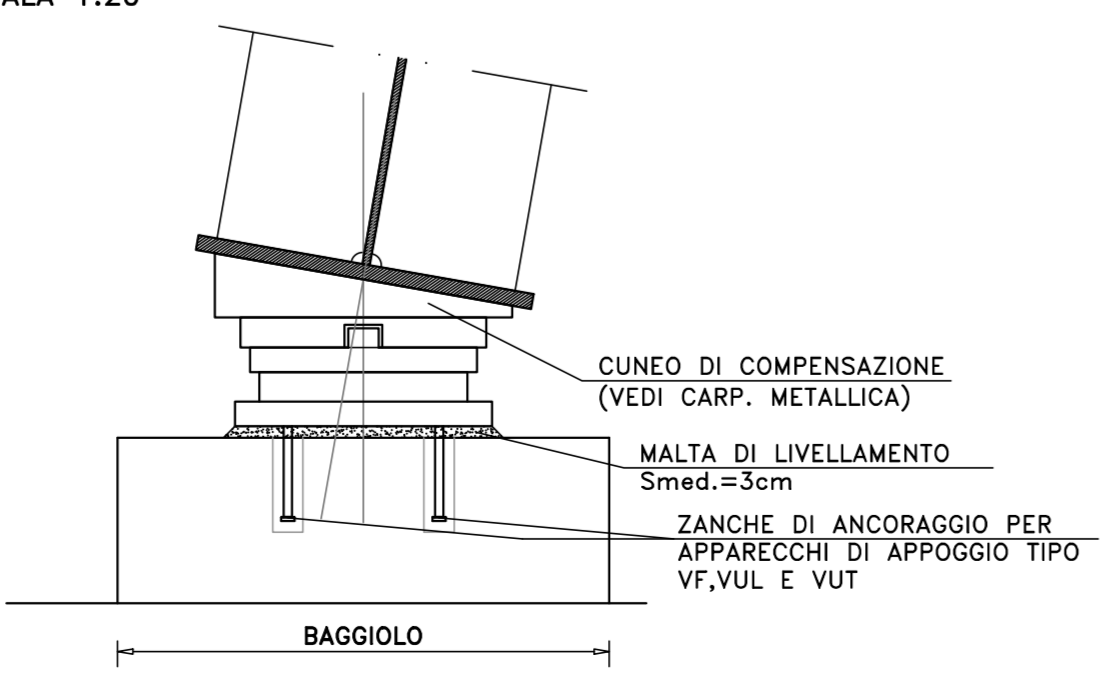


SIMBOLOGIA :

- VUL - APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE
- VUT - APPOGGIO UNIDIREZIONALE TRASVERSALE
- VM - APPOGGIO MULTIDIREZIONALE
- VF - APPOGGIO FISSO

SCHEMA APPARECCHIO D'APPOGGIO

SCALA 1:20



P002

APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO

Allineamento	Tipo	TRAVI INTERNE						TRAVI ESTERNE						
		Ns slU [kN]	VI SLU [kN]	Vt SLU [kN]	Slong ± [mm]	Strasv ± [mm]	rot [rad]	Tipo	Ns slU [kN]	VI SLU [kN]	Vt SLU [kN]	Slong ± [mm]	Strasv ± [mm]	rot [rad]
SPA	VF	7500	2250	2250			0.010	VUT	7500	2250			25	0.010
SPB	VUL	7500		750	100		0.010	VM	7500			100	25	0.010

GIUNTI DI DILATAZIONE

Allineamento	Slong tot [mm]	Strasv tot [mm]	Bcord_int [m]	Bplat [m]	Bcord_est [m]
SPA	200	50	2.38	14.12	2.38
SPB	200	50	2.38	14.12	2.38

LEGENDA

- APPARECCHI DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO**
- VF APPARECCHIO FISSO
 - VUT APPARECCHIO UNI TRASVERSALE
 - VUL APPARECCHIO UNI LONGITUDINALE
 - VM APPARECCHIO MOBILE
- CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI APPARECCHI DI APPOGGIO**
- Ns slU MASSIMO CARICO VERTICALE SLU
 - VI SLU MASSIMO CARICO ORIZZONTALE LONGITUDINALE SLU
 - Vt SLU MASSIMO CARICO ORIZZONTALE TRASVERSALE SLU
 - Slong SCORRIMENTO IN DIREZIONE LONGITUDINALE
 - Strasv SCORRIMENTO IN DIREZIONE TRASVERSALE

- CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI GIUNTI DI DILATAZIONE**
- Slong tot SCORRIMENTO COMPLESSIVO IN DIREZIONE LONGITUDINALE
 - Strasv tot SCORRIMENTO COMPLESSIVO IN DIREZIONE TRASVERSALE
 - Bcord_sx o Bcord_sx LARGHEZZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE DI CORDOLO O MARCIAPIEDE IN CORRISPONDENZA ELEMENTO MARGINALE SX O INTERNO
 - Bplat LARGHEZZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO DA DISPORRE IN CORRISPONDENZA PIATTAFORMA STRADALE
 - Bcord_dx o Bcord_est LARGHEZZA DEL GIUNTO DI DILATAZIONE DI CORDOLO O MARCIAPIEDE IN CORRISPONDENZA ELEMENTO MARGINALE DX O ESTERNO



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.128 "Centrale Sarda"

Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA356

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDANTE:



COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

MANDANTE:



RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Edoardo Quattrone

MANDANTE:



OPERE D'ARTE MAGGIORI
PONTI
P002 PONTE S'ARRAOLE



Schema di vincolo con caratteristiche prestazionali, apparecchi di appoggio e giunti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	CA356_P00P002STRDC01_A	A	-
LIV. PROC. ANNO: D 21	CODICE ELAB. P00P002STRDC01		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2021	P.COSMELLI G.PIAZZA F. NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO