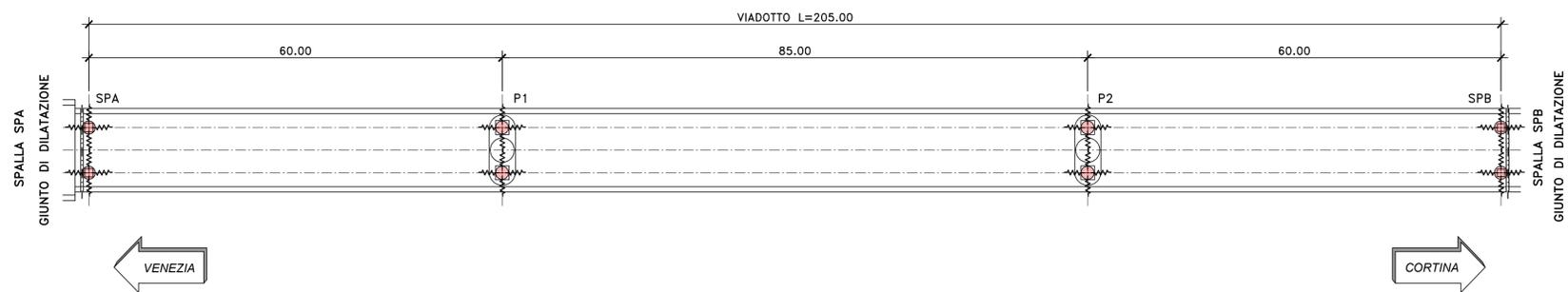
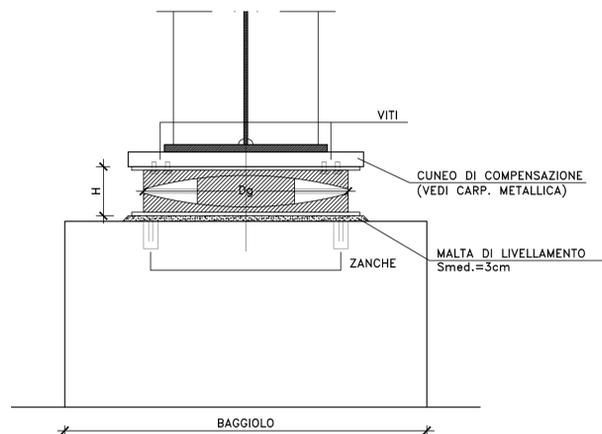


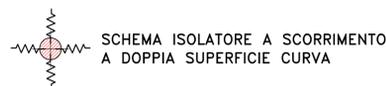
VI07 VIADOTTO FASON
SCHEMA DI VINCOLO



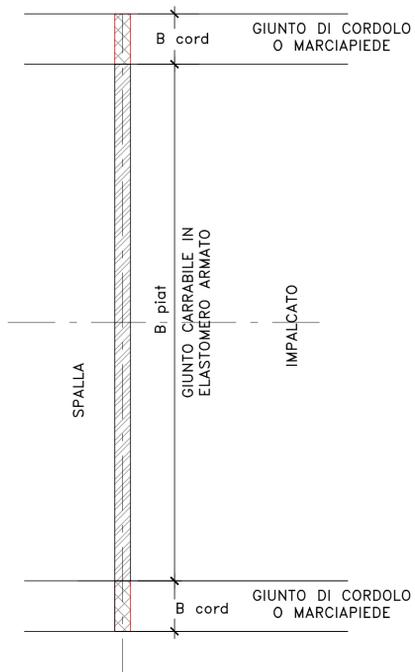
SCHEMA ISOLATORE A SCORRIMENTO
A DOPPIA SUPERFICIE CURVA
SCALA 1:20



SIMBOLOGIA :



SCHEMA DISTRIBUZIONE
GIUNTO DI DILATAZIONE



LEGGENDA

- μ Valore minimo del coefficiente d'attrito
- smax** spostamento massimo di progetto d_2 per azioni sismiche agli SLC (par. 7.10.6.2.2 NTC2018)
- NEd** Carico verticale massimo ammesso allo SLU in condizioni statiche
- R** Raggio di curvatura equivalente
- Niso** Numero isolatori per allineamento di appoggio

VI07

CARATTERISTICHE ISOLATORI A SCORRIMENTO A DOPPIA SUPERFICIE CURVA

Allineamento	μ [%]	smax \pm [mm]	NEd [kN]	R [mm]	n iso
SPA	5.5	250	6500	3100	2
P1	5.5	250	21000	3100	2
P2	5.5	250	21000	3100	2
SPB	5.5	250	6500	3100	2

CARATTERISTICHE GIUNTI DI DILATAZIONE

Allineamento	sl_tot [mm]	str_tot [mm]	Bcord_sx [m]	Bpiat [m]	Bcord_dx [m]
SPA	300	200	0.75	10.50	0.75
SPB	300	200	0.75	10.50	0.75

NOTE E PRESCRIZIONI

- IL COLLEGAMENTO TRA ISOLATORE E TRAVE D'IMPALCATO DOVRA' AVVENIRE PER INTERPOSIZIONE DI UNA CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CUI LA PIASTRA SUPERIORE DELL'ISOLATORE DOVRA' ESSERE DEBITAMENTE ANCORATA MEDIANTE VITI. SONO CATEGORICAMENTE DA ESCLUDERE I COLLEGAMENTI MEDIANTE PERNI.
- ANALOGAMENTE IL COLLEGAMENTO TRA ISOLATORE E BAGGIOLO DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE ZANCHE INGHISATE CON MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO IN APPOSITI "RISPARMI" RICAVATI NEL BAGGIOLO IN FASE DI GETTO.
- PREVEDERE UNO SPESSORE MEDIO PARI A 3 cm DI MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO AL DI SOTTO DI CIASCUN ISOLATORE.



Direzione Progettazione

S.S.51 "ALEMAGNA"

VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PROGETTISTA:

Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo A2872)
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma A4660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA: MANDANTE:



GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcurato (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Giuliano (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. MariAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A25481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grenelle

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTO VI07 FASON

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO D P V E 0 4 0 7 D 2 1	VE407_P00VI07STRDC01_C	C	VARIE
LIV. PROC. ANNO	CODICE ELAB.	DATA	REDDATO
D 2 1	P 0 0 V I 0 7 S T R D C 0 1	MAR. 2023	P. COSIMELLI
		15-12-2022	P. COSIMELLI
		SET. 2021	A. AMBROSI
			G. PIAZZA
			M. CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
			APPROVATO