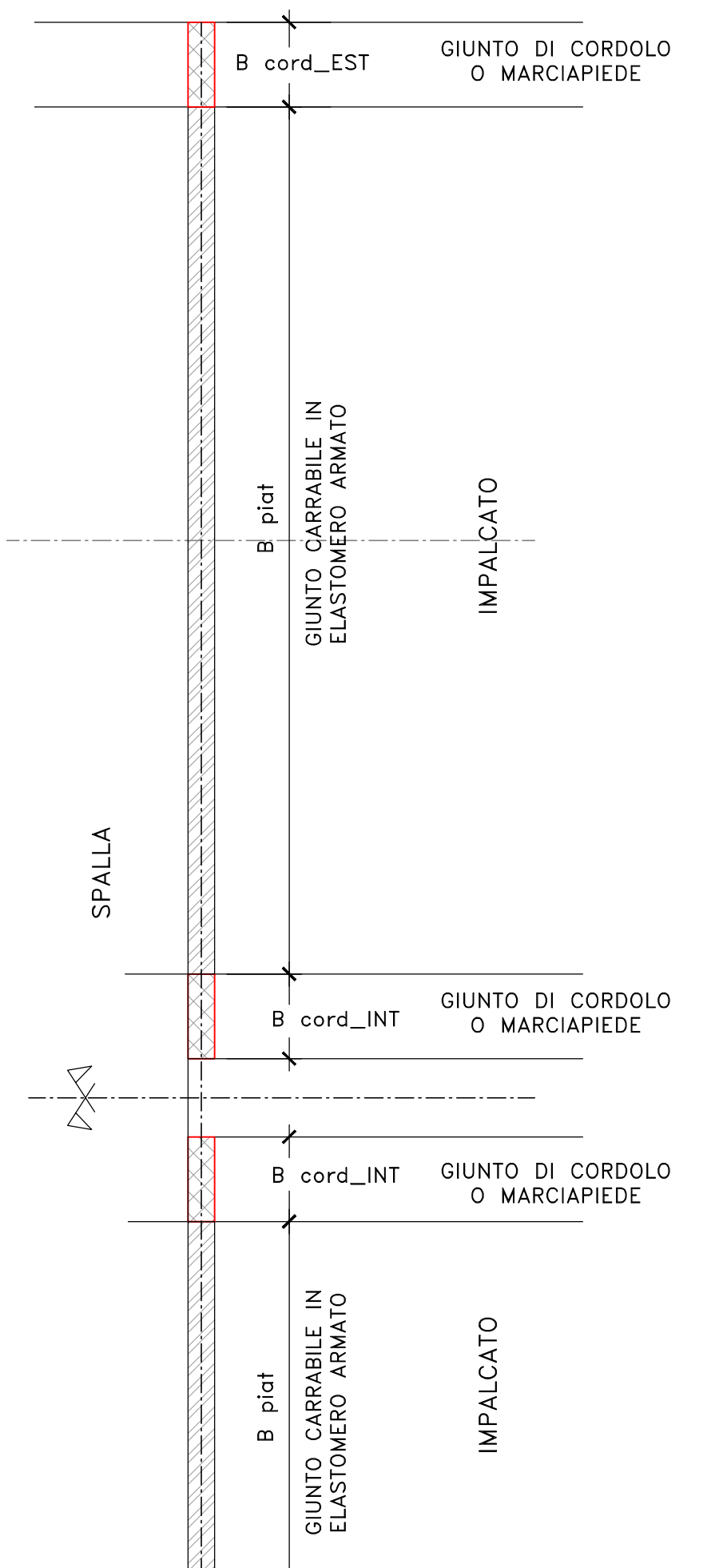
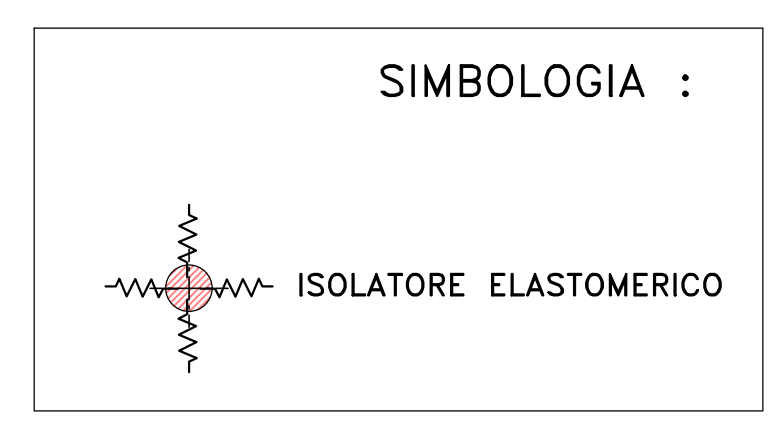
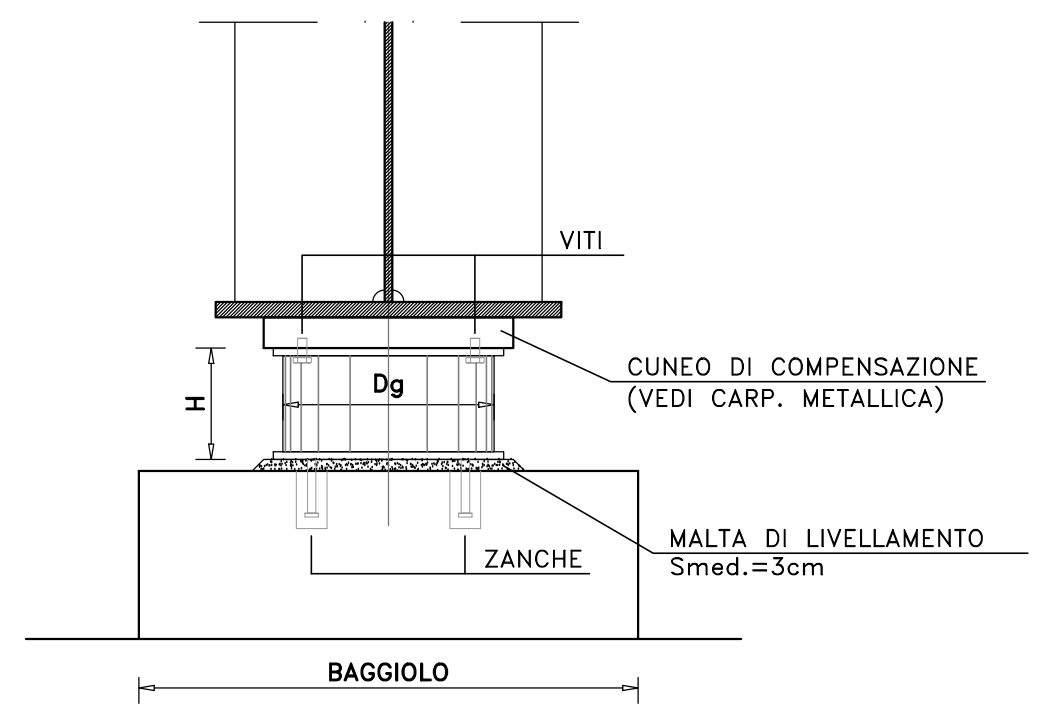


- #### NOTE E PRESCRIZIONI
- IL COLLEGAMENTO TRA ISOLATORE E TRAVE D'IMPALCATO DOVRA' AVVENIRE PER INTERPOSIZIONE DI UNA CONTROPIASTRA IN ACCIAIO CUI LA PIASTRA SUPERIORE DELL'ISOLATORE DOVRA' ESSERE DEBITAMENTE ANCORATA MEDIANTE VITI. SONO CATEGORICAMENTE DA ESCLUDERE I COLLEGAMENTI MEDIANTE PERNI.
 - 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.

SCHEMA DISTRIBUZIONE GIUNTO DI DILATAZIONE



SCHEMA ISOLATORE ELASTOMERICO SCALA 1:20



LEGENDA

- ξ Coefficiente di smorzamento viscoso equivalente
- smax** spostamento massimo di progetto d_2 per azioni sismiche agli SLC (par. 7.10.6.2.2 NTC2008)
- NEd** Carico verticale massimo ammesso in presenza di sisma che provoca uno spostamento smax
- Fzd** Carico verticale massimo ammesso allo SLU in condizioni statiche
- Ke** Rigidezza orizzontale equivalente dell'isolatore allo spostamento smax
- Kv** Rigidezza verticale
- Niso** Numero isolatori elastomerici per allineamento di appoggio
- Dg** Diametro elastomero
- H** Altezza totale incluse piastre di ancoraggio
- Z** Lato piastre di ancoraggio
- V** Volume dell'isolatore elastomero
- sltot** scorrimento complessivo di progetto giunti di dilatazione
- Bcord_sx** Larghezza del giunto di dilatazione di cordolo o marciapiede in corrispondenza elemento marginale SX
- Bpiat** Larghezza del giunto di dilatazione in elastomero armato da disporre in corrispondenza piattaforma stradale
- Bcord_dx** Larghezza del giunto di dilatazione di cordolo o marciapiede in corrispondenza elemento marginale DX

VI12 DX - CODA DI VOLPE

Allineamento	CARATTERISTICHE ISOLATORI ELASTOMERICI						DATI PER COMPUTO				
	ξ [%]	smax \pm [mm]	V [kN]	Fzd [kN]	Ke [kN/mm]	Kv [kN/mm]	n iso	Dg [mm]	H [mm]	Z [mm]	V [dmc]
SPA	10	300	1200	5290	1.05	1016	2	500	312	550	61.3
P1	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
P2	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
P3	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
SPB	10	300	1200	5290	1.05	1016	2	500	312	550	61.3

Allineamento	CARATTERISTICHE GIUNTI DI DILATAZIONE				
	sl_tot [mm]	str_tot [mm]	Bcord_sx [m]	Bpiat [m]	Bcord_dx [m]
SPA	500	400	0.75	9.75	0.75
SPB	500	400	0.75	9.75	0.75

VI12 SX - CODA DI VOLPE

Allineamento	CARATTERISTICHE ISOLATORI ELASTOMERICI						DATI PER COMPUTO				
	ξ [%]	smax \pm [mm]	V [kN]	Fzd [kN]	Ke [kN/mm]	Kv [kN/mm]	n iso	Dg [mm]	H [mm]	Z [mm]	V [dmc]
SPA	10	300	1200	5290	1.05	1016	2	500	312	550	61.3
P1	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
P2	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
P3	10	300	10980	21220	3.03	2814	2	900	330	950	209.9
SPB	10	300	1200	5290	1.05	1016	2	500	312	550	61.3

Allineamento	CARATTERISTICHE GIUNTI DI DILATAZIONE				
	sl_tot [mm]	str_tot [mm]	Bcord_sx [m]	Bpiat [m]	Bcord_dx [m]
SPA	500	400	0.75	9.75	0.75
SPB	500	400	0.75	11.45	0.75



Direzione Tecnica

S.S.121 "Catanese"
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso
 (Ord. Ing. Prov. Roma 26037)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza
 (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di
 (Ord. Ing. Prov. Palermo 3852)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura
 (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Luigi Mupo

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VI12 VIADOTTO CODA DI VOLPE
SCHEMA DI VINCOLO CON CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI
APPARECCHI DI APPOGGIO E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPU0062	UP62_P00V112STRDC01_B		
LIV. PROG. ANNO D 23	CODICE ELAB. P00V112STRDC01	B	Varie
D		-	-
C		-	-
B	Revisione a seguito Riesame ANAS	NOV. 2023	L.Scolamiero E.STRAMACCI G.PAZZA
A	EMISSIONE	Feb.2023	L.Scolamiero E.STRAMACCI G.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO