



PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

- Finitura → SA 3
- Zincatura a spruzzo → 100 µm
- Ossido di ferro micaceo DB 704 → 180 µm

Sola finitura:

- Superfici contro parti in calcestruzzo della struttura (fino a 50 mm dal bordo)

Zincatura a spruzzo:

- Superfici a contatto tra dispositivo e piastre portanti (fino a 20 mm dal bordo del dispositivo)
- Superfici contro parti in acciaio della struttura

Installazione di appoggi secondo EN 1337 e EN 15129

Il dispositivo deve essere installato orizzontalmente (massima pendenza in ogni direzione 5‰)

DATI TECNICI

Forze, spostamenti e rotazioni allo SLE

- Carico verticale max. (NSd,max)
- Carico verticale min. (NSd,min)
- Massimo spost. sull'asse X (dxd,max)
- Massimo spost. sull'asse Y (dyd,max)
- Massima rotazione intorno all'asse X (axd,max)
- Massima rotazione intorno all'asse Y (ayd,max)

- Fz,max = 2602,0 kN
- Fz,min = 781,0 kN
- dx,max = 20 mm
- dy,max = 14 mm
- rx,max = 0,0000 rad
- ry,max = 0,0100 rad

Forze, spostamenti e rotazioni allo SLU

- Carico verticale max. (NEd,max)
- Carico verticale min. (NEd,min)
- Massimo spost. sull'asse X (dxEd)
- Massimo spost. sull'asse Y (dyEd)
- Compon. spost. sismico lungo l'asse X (dxbd)
- Compon. spost. sismico lungo l'asse Y (dybd)
- Massima rotazione intorno all'asse X (axEd,max)
- Massima rotazione intorno all'asse Y (ayEd,max)

- Fz,max = 1141,0 kN
- Fz,min = 781,0 kN
- dx,max = 91 mm
- dy,max = 64 mm
- dx,bd = 91 mm
- dy,bd = 64 mm
- rx,max = 0,0030 rad
- ry,max = 0,0030 rad

- Fattore di smorzamento equivalente a dbd
- Rigidità orizzontale effettiva a dbd
- Fattore di forma

- $\xi_b(dx=y=dxy,bd) = 11\%$ ca.
- $K_b(dx=y=dxy,bd) = 1,7$ kN/mm ca.
- S = 13,4 --

Forza max. orizzontale

Fxy,max = 193 kN

Coefficienti di attrito:

- sovrastuttura (acciaio) $\mu_d = 0,2$
- sottostruttura (cls) $\mu_d = 0,5$

Numero di dispositivi: 24 (isolatori)

Posizione:

Nr	XY
1	VI14-SP.S.2/A
2	VI14-SP.S.2/B
3	VI14-SP.S.2/C
4	VI14-P1S.1/A
5	VI14-P1S.1/B
6	VI14-P1S.1/C
7	VI14-P1S.2/A
8	VI14-P1S.2/B
9	VI14-P1S.2/C
10	VI14-P2S.1/A
11	VI14-P2S.1/B
12	VI14-P2S.1/C
13	VI14-P2S.2/A
14	VI14-P2S.2/B
15	VI14-P2S.2/C
16	VI14-P3S.1/A
17	VI14-P3S.1/B
18	VI14-P3S.1/C
19	VI14-P3S.2/A
20	VI14-P3S.2/B
21	VI14-P3S.2/C
22	VI14-P4S.1/A
23	VI14-P4S.1/B
24	VI14-P4S.1/C

NOTA:
GLI APPARECCHI DI APPOGGIO RAPPRESENTATI SONO SOLO INDICATIVI. ESSI POTRANNO ESSERE VARIATI IN SEDE REALIZZATIVA IN FUNZIONE DEL FORNITORE PRESCELTO PURCHÉ AVENTI STESSE O SUPERIORI CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI.

VERIFICARE IN CANTIERE L'ESATTO TRACCIAMENTO DELLE PIASTRE SUI BAGGIOLI IN ACCORDO ALLE REALI CARPENTERIE DELLE TRAVI.

Tutti i materiali dovranno essere a marchiatura CE in conformità a quanto disposto dal Regolamento UE n. 305 del 8/11/2011

APPARECCHI DI APPOGGIO
Secondo UNI EN 1337-5:2005



VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO

GE265



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

PROGETTISTA SPECIALISTA

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Fabrizio CARDONE

Ing. Alessandro RODINO

Ing. Paolo Alberto COLETTI

Dott. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
SVINCOLO DI MELARA
VIADOTTO RAMPA 'S'
DISPOSITIVO DI APPOGGIO - TIPO "MLRB 2563 kN" (BI-15)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265	0000_V04VI14STRDC12_B	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera