

AZIONI SUGLI APPOGGI

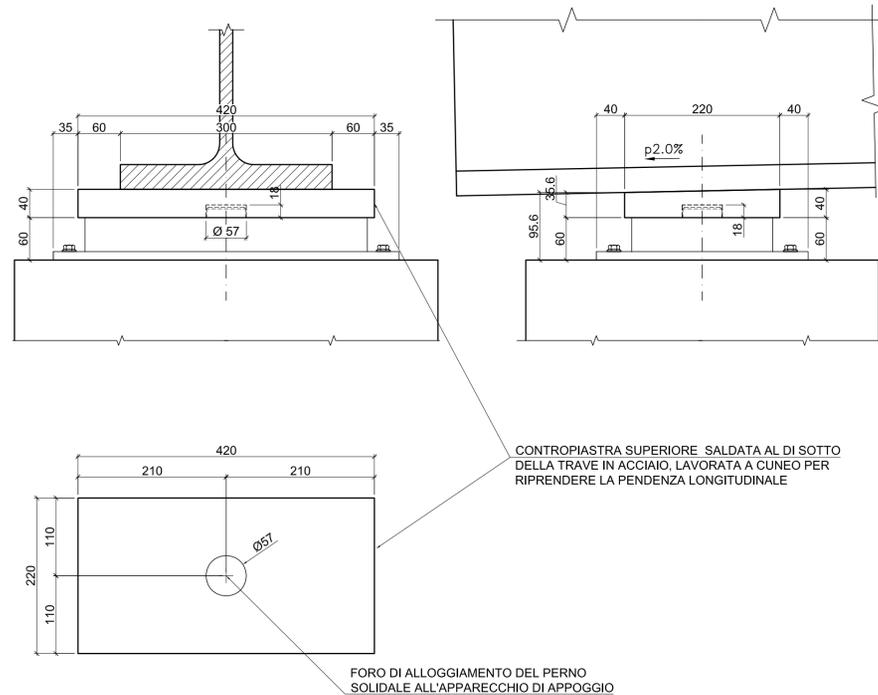
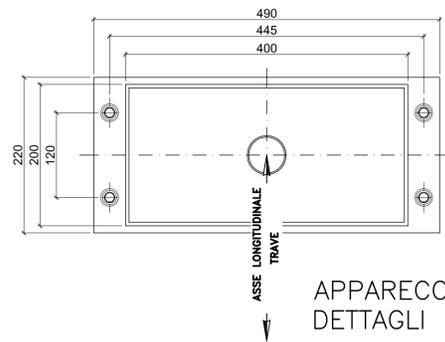
DEFORMAZIONI

LEGENDA

- $N_{Sd}$  Forza assiale (carico verticale) massimo
- $N_{Sd\ conc\ H_{max}}$  Forza assiale (carico verticale) concomitante con la forza orizzontale massima
- $N_{Gd}$  Forza assiale (carico verticale) permanente
- $N_{min}$  Forza assiale (carico verticale) minimo (se di trazione con segno -)
- $H_{l\ max}$  Forza orizzontale longitudinale massima
- $H_{t\ max}$  Forza orizzontale trasversale massima
- $H_{conc\ N_{Sd}}$  Forza orizzontale concomitante con  $N_{Sd}$
- $\alpha_1$  Rotazione massima da azioni permanenti
- $\alpha_{2\ max}$  Rotazione massima da azioni variabili
- $\Delta L_{long}$  Semiscorrimento longitudinale massimo nella peggior condizione fra tutti gli Stati Limite
- $\Delta L_{trav}$  Semiscorrimento trasversale massimo nella peggior condizione fra tutti gli Stati Limite
- $P_{long}$  Pendenza longitudinale da riprendere con l'appoggio (eventuale)
- $P_{trav}$  Pendenza trasversale da riprendere con l'appoggio (eventuale)

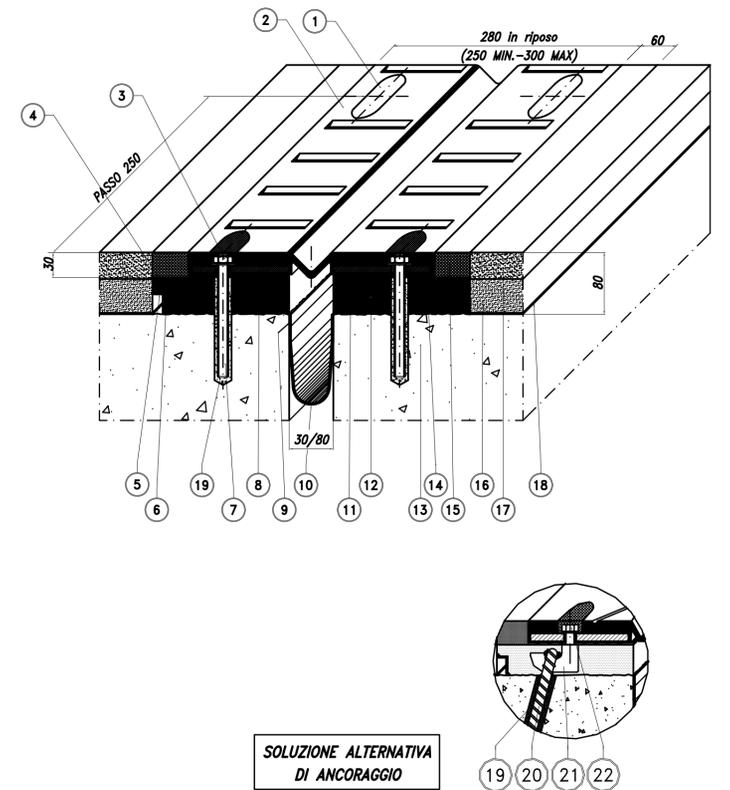
**Appoggio in elastomero armato tipo ELASTOFIP "FISSO" - EF 125-7**  
 Carico verticale nominale:  $V_{max} = 1250\ kN$   
 Massimo carico orizzontale:  $H_{max} = 70\ kN$   
 Rigidezza orizzontale:  $K_0 = 3,43\ kN/mm$

POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
7	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025
6	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN 10083
5	4	Spina di fissaggio	Classe 12.9 EN 20898
4	1	Elemento superiore	EN 10025 S275JR
3	3	Armatura sp.2	EN 10025 S275JR
2	1	Gomma	NR 60±5 Sh/A EN 1337
1	1	Piastra di base	EN 10025 S275JR



**Giunto di dilatazione tipo RAN 50 S**  
 Scorrimento  $\pm 25\ mm$

POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
22	Vite T.E M12x45 UNI 5739	Classe 8.8 EN 20898
21	Zanca d'ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
20	Tirafondo A.M Ø14x150	Fe b 44 k
19	Resina di ancoraggio	Primer P 150
18	Impermeabilizzazione Impalcato	
17	Manto d'usura	
16	Bynder	
15	Massello	EPOBLOCK ME 3C
14	Rondella	
13	Testata soletta	
12	Alettamento in malta	BetonFip
11	Stuccatura	S FIP 180
10	Scossalina raccolta acque = 1,2 mm	Hypalon
9	Stuccatura	S FIP 180
8	Piastra ponte	S235JR EN 10025
7	Barra filettata M12x160	Classe B7 ASTM
6	Stuccatura	S FIP 180
5	Profilo di drenaggio a "L"	X5 CrNi 1810 EN 10088
4	Bacclardatura e mano d'attacco	Primer P 150
3	Dado M12 UNI 5588	Classe 8 EN 20898
2	Elemento modulare	Gomma vulc. 70±5 Sh/A
1	Sigillatura	EPOBLOCK ME sigillante



COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
 PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA CHIARAVAGNA - VIA BORZOLI  
 PARTE STRADALE  
 OPERE D'ARTE  
 Ponte sul Chiaravagna - Apparecchi di appoggio e giunti

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
<b>Cociv</b> Consorzio Ing. G. Guagnozzi		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	BZ	NV0205	013	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	Vega Eng.	25/06/2012	Ing. F. Colla	27/06/2012	E. Paganì	29/06/2012	Ing. E. GHISLANDI