

(valido per piastre P4-P5-P6-P7-P8)

PUNTE ANTISBANDAMENTO
SEZ. 14X16 cm

$\varnothing 20+M20$

$\varnothing 20+M20$

ARCO 16x80

PUNTONE 14x16

$\varnothing 20+M20$

$\varnothing 20+M20$

P4-P5-P6
4 Bulloni M16/210
+ RONDELLE Ø16
+ RONDELLE Ø68/6
+ Bulloni M20/50 per controventi
+ chiodi LBA Ø4/50 per puntone

4 BULLONI M16/210
+ RONDELLE Ø68/6

Technical drawing showing the cross-section of a bridge deck and a detail of the anti-bandage device.

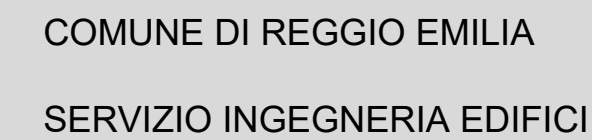
Top View (Deck Cross-section):

- Overall width: 124 cm
- Overall height: 72 cm
- Central section: puntone 14x16 cm
- Reinforcement: 4 Bulloni M16/220 + chiodi LBA Ø4/50 + 2 Bulloni M20/50 per controventi
- Material: ARCO L.L. 16*80 cm

Side View (Detail of Anti-bandage Device):

- Overall width: 14 cm
- Material: ARCO L.L. 16x80 cm
- Reinforcement: 2 piastre s=10mm + 40 bulloni M20/220
- Central section: PUNTONE ANTISBANDAMENTO dim 14x16 cm
- Reinforcement: P10 4 Bulloni M16/220 + spinotti SBD Ø7.5/55
- Reinforcement: P7 4 Bulloni M16/220 + chiodi LBA Ø4/50 + 2 Bulloni M20/50 per controventi
- Material: CONTOVENTO IN ACCIAIO Ø20 + M20
- Central section: PUNTONE ANTISBANDAMENTO dim 12*16 cm

PRESCRIZIONI MATERIALI C.A.					
CALCESTRUZZO UNI EN 206-1:2008 e UNI 11104:2004	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	NOTE
Fondazioni/Cordoli	C28/35	XC2/XC1	S3 semifiuida	mm 32	Calcestruzzi a prestazione garantita (UNI 9858)
Dosaggi conglomerato	CEMENTO TIPO	CEMENTO (kg/mc)	RAPPORTO a/c	CONTENUTO DI CLORURI	Cemento (EN 179-1) Generi volanti (EN 450)
	CEM II 32,5 NLR	≥ 300	0,60	≤ 0,20%	
Materie prime	ACQUA DOLCE UNI EN 1008	ADDITIVI UNI EN 934-2	AGGREGATI PROVVISI DI MARCATURA CE UNI EN 12620 E UNI EN 8520-2		
ACCIAIO PER C.A. UNI EN 10020, UNI EN 10021 e UNI EN 10027	TIPO	f _{yk} (N/mm ²)	(f _t /f _y)k	(f _y /f _{y,nom})k	(A _{gt})k
Barre ad aderenza migliorata	B450C	≥ 450	≥ 1,15 ≤ 1,35	≤ 1,25	≥ 7,5%
Fili per reti elettrosaldate	B450C	≥ 450	≥ 1,15 ≤ 1,35	≤ 1,25	≥ 7,5%



COPERTURA DELLA PISTA POLIVALENTE DEL CENTRO SOCIALE PIGAL
PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE

ST04 SEZIONE 02
scala 1.50-1.25

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ERMES TORREGGIANI ingegnere

II PROGETTISTA ARCHITETTONICO:
LUCA FORTI ingegnere iscr. N. 1364

Ings. Progetti Srl
Via Brigata Reggio, 24
42124 Reggio nell'Emilia
CF/P.IVA 02202350357