

Oggetto	RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOI E GRADINATE CAMPO SPORTIVO LATERALE PRESSO CENTRO POLISPORTIVO COMUNALE - 2° INTERVENTO	TAV.: CA 02
Committente	COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA	
Ubicazione	COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA (PN)	
Tavola	PIANTA COPERTURA CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
Data	02.03.2012	Aggiornamento
Scala	1:50 / 1:20 / 1:10	



PROPRIETA'	REQUISITO
Classi di esposizione ambientale	XC2
Rapporto a/c max	0,60
Copriferro	40 mm
Classe di resistenza a compressione minima ( $f_{cm}/R_{ck}$ )	C(25/30) tipo A
Controllo di accettazione	tipo A (per valori complessivi di calcestruzzo superiori a 1000m³)
Dosaggio minimo di cemento	300 kg/m³
Aria intrappolata	max. 2,5%
Diámetro max dell'aggregato	32 mm (per interieri inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pezzatura 20 mm)
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo	Cl 0,4
Classe di consistenza al getto	S4/S5 (slup di riferimento 23+3cm)
Volume di acqua di bleeding (UNI 7122)	<0,1%

PROPRIETA'	REQUISITO
limite di snervamento $f_y$	$\geq 450$ MPa
limite di rottura $f_t$	$\geq 540$ MPa
Allungo totale al c. max $A_{gt}$	$\geq 7\%$
Rapporto $f_y/f_{ty}$	$1,13 \leq R_{m}/R_{k} \leq 1,35$
Rapporto $f_y$ ridotta $f_{y,red}$	$\leq 1,25$
Resistenza a fatica assiale	2 milioni di cicli
Resistenza a carico ciclico	3 cicli/sec (deformazione 1,5-4%)
Idoneità al raddrizzamento dopo piegatura (senza perdite di massa)	Mantenimento delle proprietà meccaniche
Controllo radiometrico (contratto per società)	superato, ai sensi del D.Lgs. 230/1995 e D.Lgs. 241/2000

PROPRIETA'	REQUISITO
limite di snervamento $f_y$	275 MPa
modulo elastico $E_s$	210 MPa

PROPRIETA'	REQUISITO
Classi di esposizione ambientale	XC1 (interne) / XC4 (esterne)
Copriferro	25 mm / 35 mm
Rapporto a/c max	0,60 / 0,50
Classe di resistenza a compressione minima ( $f_{cm}/R_{ck}$ )	C(25/30) / C(32/40)
Dosaggio minimo di cemento	300 kg/m³ / 340 kg/m³
Controllo di accettazione	tipo A (per valori complessivi di calcestruzzo superiori a 1000m³)
Aria intrappolata	max. 2,5%
Diámetro max dell'aggregato	32 mm (per interieri inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pezzatura 20 mm)
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo	Cl 0,4
Classe di consistenza al getto	S4/S5 (slup di riferimento 23+3cm)
Volume di acqua di bleeding (UNI 7122)	<0,1%

PROPRIETA'	REQUISITO
limite di snervamento $f_y$	275 MPa
modulo elastico $E_s$	210 MPa

PROPRIETA'	REQUISITO
Classi di esposizione ambientale	XC1 (interne) / XC4 (esterne)
Copriferro	25 mm / 35 mm
Rapporto a/c max	0,60 / 0,50
Classe di resistenza a compressione minima ( $f_{cm}/R_{ck}$ )	C(25/30) / C(32/40)
Dosaggio minimo di cemento	300 kg/m³ / 340 kg/m³
Controllo di accettazione	tipo A (per valori complessivi di calcestruzzo superiori a 1000m³)
Aria intrappolata	max. 2,5%
Diámetro max dell'aggregato	32 mm (per interieri inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pezzatura 20 mm)
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo	Cl 0,4
Classe di consistenza al getto	S4/S5 (slup di riferimento 23+3cm)
Volume di acqua di bleeding (UNI 7122)	<0,1%

N.B.: le misure riportate in pianta devono essere verificate in loco con il D.LL.

