

Regione Toscana - Provincia di Pistoia
COMUNE di PISTOIA
 Settore: DIR. U.O. EDILIZIA COMUNALE

STUDIO BALDI & ASSOCIATI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
 Ing. Franco Baldi - Ing. Alessandro Baldi - Arch. Mori Ascari
 Via Garibaldi 56, 51019 Pistoia (PT) - Tel. 0573 71083 - 0573 710111 - Fax 0573 710120
 e-mail: info@studiobaldi.com - www.studiobaldi.com

PROGETTISTA: Ing. ALESSANDRO BALDI

COLLABORATORI:
 Arch. TOMMASO CAPPELLI
 Arch. GIULIA BALDI

PROGETTO: MIGLIORAMENTO SISMICO ALLO STADIO MARCELLO MELANI DI PISTOIA

DISSEGNO N. **Esec. S1_2**

N.	DATA	OGGETTO REV.
1	04.12.2018	varie
2	10.01.2019	varie
3	12.02.2019	varie
4		
5		

FASCICOLO: **PARTICOLARI ESECUTIVI**

UBICAZIONE: Via dello Stadio, Pistoia (PT)

DATA: DOCUMENTO CAD ARCHIVIO POSIZ. N. **223**

NOTE:
 Tutte le quote e le misure lineari dovranno essere verificate in cantiere con la D.L.

Calcestruzzo												
Elementi strutturali	Classe resist.	f _{ck} [MPa]	E [MPa]	Condizioni ambientali	Ø inerte [mm]	Dosaggio min. cem. [kg]						
Cordoli di fondazione	C 25/30	25	31000	Ordinarie	XC1	15-25						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Acciaio</th> </tr> <tr> <th>Strutture</th> <th>Condizioni ambientali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fondazioni e elevazione</td> <td>B450C</td> </tr> </tbody> </table>							Acciaio		Strutture	Condizioni ambientali	Fondazioni e elevazione	B450C
Acciaio												
Strutture	Condizioni ambientali											
Fondazioni e elevazione	B450C											
Tensione caratteristica di snervamento		f _{yk} ≥ f _{yk,005} = 450 N/mm ²										
Tensione caratteristica di rottura		f _{tk} ≥ f _{tk,005} = 540 N/mm ²										
Allungamento		1,15 ≤ (f _{tk} /f _{yk}) ≤ 1,35 (f _{tk} /f _{yk,005}) ≤ 1,25 (A _{st}) _{0,2} ≥ 7,5 %										
Acciaio per carpenteria												
Strutture	Classe resistenza	f _{yk} [MPa]	f _{tk} [MPa]	f _{tk} t > 40mm [MPa]	Condizioni ambientali							
in elevazione	S275	275	430	255	Ordinarie	XC2						
f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento												
f _{tk} = tensione caratteristica di rottura												
f _{tk} = f _{yk} /γ _s												
in elevazione	S355	355	510	335	Ordinarie	XC2						
f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento												
f _{tk} = tensione caratteristica di rottura												
f _{tk} = f _{yk} /γ _s												
Giunti saldati: a piena penetrazione, con saldature tutte certificate												
Giunti bullonati: viti classe 6.8 e dadi classe 6												

