

SCALA 1:100. QUOTE IN CM


SCALA 1:100. QUOTE IN CM

- CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALI	= C 12/15 (MAGNONE)
- CALCESTRUZZO PER USI STRUTTURALI	= C 25/30
Classe di esposizione XC2	
Dimensione nominale massima degli inerti D <sub>max</sub> 22 mm	
Classe di consistenza S4	
Coppelfero (§ C4.1.6.1.3 Circ. num. 617 del 02.02.2009)	
Barre da calce - altri elementi - ambiente ordinario	c <sub>min</sub> =40mm > c <sub>min</sub> =35mm
- ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE DA CALCE	= B450C
- ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA	= S275 Z3 ZINCATO A CALDO E VERNICIATO (RAL FORNITO DALLA DL)
Classe di esecuzione strutture in acciaio	= EX23
- BULLONI, DADI, VITI E RONDELLE	= classe 8.8 (ZINCATI) GALVANIZZATI
- TIRAFONDINI PER ANCORAGGIO SU C.A.	= classe 8.8 ZINCATI A CALDO

–	Pesi propri strutturali	
–	calcestruzzo	= 25,0 kN/m <sup>3</sup>
–	acciaio	= 78,5 kN/m <sup>3</sup>
–	Carichi permanenti:	
–	pannelli fotovoltaici	= 0,15 kN/m <sup>2</sup>
		(compreso sottostruttura di ancoraggio)
–	Carichi variabili:	
–	manutenzione	= 0,50 kN/m <sup>2</sup>
–	Corico Neve	= 1,41 kN/m <sup>2</sup>
–	Azione del vento	= ± 0,94 kN/m <sup>2</sup>
		(agente in pressione e depressione)
–	Sisma	= secondo normativa

- QUOTE DA RILEVARE IN SITO PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DELL'OPERA.
- ADEGUARE DIMENSIONI E LUNGHEZZA PROFILI COMPATIBILMENTE CON IL RILEVIO PLANI-ALTIMETRICO
- LA MENSOLO PRINCIPALE SARÀ COSTITUITA DA UN UNICO ELEMENTO MONOLITICO POSATO IN OPERA DOPO IL RILEVIO DEL TAVOLO SERRAMENTI.
- PREVEDERE PREDISPOSIZIONE TUTTO ANNECCO NEL GETTO E FORNIRE NELLE STRUTTURE IN ACCIAIO PER PASSAGGIO CAVI IN CORRISPONDENZA DELLA PRIMA CAMPATA DI OGNI PENSIOLA.
- PREVEDERE FORI DI SPURGO LUNGO I LATI DEGLI SCALATORI DA ZINCARE A CALDO (MENSOLO PRINCIPALI E ARCADE) CON SECONDO
- LA CAMPATA ADEUNTE LARGHEZZA 640cm SARÀ COSTITUITA DA ARCARCINI CON sp.10mm ANZICHE' 5mm E MENSOLO 150x300x35 sp.15-35mm.
- PREVEDERE, SOTTO LA PIASTRA DI BASE DELLE MENSOLE, RIPIEPIIMENTO CON BETONCINO COIABILE A RITIRO CONTROLLATO TIPO "EXACO"
- cfr. ELABORATI GRAFICI PER SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE.
- PREVEDERE VERNICIATURA SU ACCIAIO ZINCATO A CALDO SECONDO SISTEMA DUCO (cfr. DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI)

	$d =$ <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ø per <math>\phi &lt; 12</math> mm</li> <li>5 ø per <math>12 \leq \phi \leq 16</math> mm</li> <li>8 ø per <math>16 &lt; \phi \leq 25</math> mm</li> <li>10 ø per <math>25 &lt; \phi \leq 40</math> mm</li> </ul>
	$d =$ <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ø per <math>\phi &lt; 12</math> mm</li> <li>5 ø per <math>12 \leq \phi \leq 16</math> mm</li> <li>8 ø per <math>16 &lt; \phi \leq 25</math> mm</li> <li>10 ø per <math>25 &lt; \phi \leq 40</math> mm</li> </ul>



CON T2 < T1  
0.7xT2 < B < T2

0.7 DELLO SPESSORE  
MIN. DA UNIRE

## DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

NOME DELLA PROVINCIA <b>PROVINCIA DI TORINO</b>		NOME DEI COMMISARI <b>COMUNE DI PINEROLO</b>	
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
CUP <b>T11E144000460001</b>		TITOLO INTERVENTO <b>REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELL'IMPIANTO SOLARE TERMICO DEL PALAGIACCHIO DI PINEROLO</b>	
CODICE OPERA <b>SCR 13.65U07A2</b>			
Tavola n. <b>035</b>		TITOLO TAVOLA <b>PENSILINE FOTOVOLTAICHE - TRACCIAMENTO DELLE FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO</b>	
DATA <b>20 GENNAIO 2017</b>		DATA PROGETTUALE <b>STRUTTURE</b>	
FORMATO ELABORATO <b>A0 oversized</b>		CODICE GENERALE ELABORATO <b>13L65U07A/2/0 E OS 00 AE 01/0</b>	
NOME FILE  035_13L65U07A_2_0_E_OS_00_AE_001_0.pdf			
VERSIONE		DATA	
0		20 gennaio 2017	
		Prima redazione	
RTF PROTEZIONE CARICAMENTO 4 U Engineering Srl		COORDINAMENTO: Studio Passion Associato PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI 4 U Engineering Srl viale della Libertà, 35 - 10121 Torino T.011 5611050 - e-mail info@4uengineering.com	
PROTEZIONE ANTICADUTA STUDIO PASSION ASSOCIATO viale della Libertà, 35 - 10121 Torino T.011 5611050 - e-mail segreteria@passion.it		PROTEZIONE STRUTTURE E SOSTEGGI Ing. Fabio Marconi viale della Libertà, 35 - 10121 Torino T.011 5611050 - e-mail info@4uengineering.com	
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: 4 U Engineering Srl corso Gialliardetti, 35 - 10121 Torino T.011 5611050 - e-mail info@4uengineering.com		PROTEZIONE STRUTTURE E SOSTEGGI Ing. Fabio Marconi viale della Libertà, 35 - 10121 Torino T.011 5611050 - e-mail info@4uengineering.com	
ORGANISMO DI CONTROLLO Qualitech S.r.l.		S.C.R. PIEMONTE S.p.A.	
Responsabile di Commessa: arch. Mauro Molteni		Responsabile del Proiectamento: arch. TAVIO GERRARDI	