



**SPECIFICHE MATERIALI**

CARPENTERIA METALLICA	Qualità acciaio (UNI EN 10025-2)	$f_y$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	$A_k$ (%)
	S 355J2WP	355	510	≥ 20

**CLASSE DI ESECUZIONE**

In accordo con EN 1990 ed EN 1993-1-1	
Struttura primaria	EXC2
Strutture secondarie	EXC2

BULLONI	Classe (UNI EN ISO 898)	$f_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_b$ (N/mm <sup>2</sup> )
	8.8	640	800

CALCESTRUZZO	$f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aggregato (mm)	Classe di esposizione ENV 206	ρ <sub>max</sub>	Classe di consistenza	Coefficiente C <sub>i</sub> (%)
Fondazioni	37 (C30/37)	≤ 25	XCl2	0.55	S4	40
Magre di fondazione	15 (C12/15)	≤ 32	X0		S4	

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.  
 Classe di resistenza del cemento: Tetto Unico per le Costruzioni (2006) - UNI EN 206-1:2006  
 Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura.  
 Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. struttura.  
 Eseguire i prelievi per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni (2006).  
 In ogni caso, deve essere comunque prelevato ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento)	$f_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_y$ (N/mm <sup>2</sup> )	$A_k$ (%)
	≥ 450	≥ 540	≥ 7.5

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato del Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con data NON ANTERIORE a emissione del Laboratorio Ufficiale incaricato del contratto in stabilimento.

**NORME DI ESECUZIONE**

LUNGHEZZE DI SOVRAPPORZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI	Di diametro	18	10	112	114	116	120	RETI
	cm	50	60	65	80	85	100	2 maglie



**NOTE**

- Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
- Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
- Nessuna opera in c.a. potrà essere gettata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.

**PROGETTO**  
 CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO  
 Cluster 1 - Cittadella dello Sport

**CLIENTE**  
 Città di Turin  
 Direzione Manutenzioni e Servizi Tecnici  
 Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport  
 Dipartimento Grand Opere, Infrastrutture e Mobilità  
 Divisione Verde e Parchi  
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE

**PROGETTISTA**  
 IAX srl  
 Via Caviglioglio 14  
 10121 - ANIZZO (AO)  
 info@iaxprogetti.it

**PROGETTISTA IMPIANTI**  
 PROIMPIANTI srl  
 Via Garibaldi, 8  
 10121 - ANIZZO (AO)  
 info@proimpianti.it

**GEOLOGO**  
 Dott. Geologo Andrea Piano  
 Via Pinerolo 14100 - A.S.  
 info@andreaandreaandrea.it

**CONSULENTI**  
 PASSEGGERO  
 Arch. Paesaggista Diego Colonna  
 AMBIENTE  
 Studio Biofera - Dott. Biologo Gianni Bettini  
 Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi  
 Dott. Agronomo Tommaso Vai

**CIP**  
 CODICE CIP/ISA  
 C1312200080006 5057

**FASE PROGETTUALE**  
 PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO**  
 Passerella - Blocco 5

CODICE ELABORATO	ELAB.GRAF.	DATA	SCALA
104-1	ESECUTIVO	1-AX	STR
104-1	ESECUTIVO	1-AX	STR
104-1	ESECUTIVO	1-AX	STR