

MATERIALI			
CALCESTRUZZO Classi di resistenza del c/a (UNI 11104:2016) Classi di esposizione del c/a (UNI EN 206:2016)		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C, qualificato secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.1.2 e controllato secondo il D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.2.11, con le seguenti caratteristiche meccaniche: • $f_{yk} \geq 450$ N/mm ² ; $f_{yk} \geq 540$ N/mm ² ; $A_{gk} \geq 7,5\%$ Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio ufficiale incaricato del controllo di accettazione.	
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA
Allettamento autoformazione	C16/20	XO	S3
PILASTRI E SETTI	C25/30	XC1	S4
TRAVI E SOLAI	C25/30	XC1	S4
CALCESTRUZZO ADDITIVATO PENETRON (o equivalente) Classi di resistenza del c/a (UNI 11104:2016) Classi di esposizione del c/a (UNI EN 206:2016)		COPRIFERRO LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)	
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA
PLATEA	C25/30	XC2	S4
MURI	C25/30	XC2	S4
• Tempo di maturazione ≥ 28 gg. • Rapporto acqua/cemento massimo: UNI EN 206:2016 • Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1:2011): CEM 42,5 • Controllo di accettazione (D.M. 17 gennaio 2018 §11.2.5): Tipo A Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. È vietato qualunque riutilizzo d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.			

NOTE

LE INDICAZIONI DELLA TAVOLA SONO DA VERIFICARE IN SEDE DI ESECUZIONE PREVEDENDO TUTTE LE VERIFICHE NECESSARIE A GARANZIA DEL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLE FORNITURE DI INGRESSO TUBAZIONI IN COERENZA CON IL PROGETTO IMPIANTI FOGNATURA.

**PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42
SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42
DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA**

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE
GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO
E COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Arch. Annamaria FERRETTI

PROGETTO STRUTTURE:

3+ PROGETTI s.r.l.
corso Bolzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI:

Studio De Vito s.r.l.
via Cairoli 13 Poggio Mirteto (RI)

Ing. Flavio DE VITO

COLLABORATORI PROGETTAZIONE

Ing. Barbara CAVALLARI
Assistente prog. architettonica e impiantistica
Arch. Fabrice MACCHIONE
Assistente prog. architettonica
Arch. Laura VERGANI
Assistente prog. architettonica e opere esterne
Arch. Sara SAVASTANO
Assistente prog. antincendio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Federica CARLINI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Il Rettore
(Giovanna IANNANTUONI)

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Il Dirigente
(Massimiliano DI BITETTO)

ELABORATO:
**CARPENTERIA GENERALE
VASCHE DI LAMINAZIONE**

EDIFICIO:
U42

LIVELLO PROGETTUALE:
ESECUTIVO

TAVOLA:
U42_COMPL_STR_01C

SCALA:
1:200 - 1:50

DATA:
OTTOBRE 2019

				3
				2
20/12/19	3+	RSS		1
DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	CONTROLLATO:	Ed. AGGIORNAMENTI:

