



MATERIALI - NOTE E PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1:2006, UNI 11104:2016)								
Elemento	Classi di esposizione	Minima classe di resistenza (cubica) [MPa]	Minimo contenuto in cemento [kg/mc]	Massimo diametro inerti [mm]	Classe di lavorabilità (Stump)	A/C massimo	Copriferro minimo [cm]	Note
FONDAZIONI	XC2	C25/30	300	25	S4	0,6	4	-

ACCIAIO D'ARMATURA PER CALCESTRUZZO ARMATO (D.M. 17/01/2018)						
Tipo di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} [MPa]	Tensione caratteristica di rottura f_{tk} [MPa]	Allungamento a rottura [%]	Fornitura in barre singole ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in rotoli ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in reti elettrosaldate e tralicci ad aderenza migliorata [mm]
B 450 C	≥ 450	≥ 540	$\geq 7,5$	$4 \leq \phi \leq 40$	$\phi \leq 16$	$6 \leq \phi \leq 16$

NOTE FERRI DI ARMATURA:
 I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spezzata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto e lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati:
 $dBr = 4\phi$ se $\phi \leq 12$ mm | $dBr = 5\phi$ se $12 < \phi \leq 16$ | $dBr = 6\phi$ se $16 < \phi \leq 25$ | $dBr = 10\phi$ se $25 < \phi \leq 40$
 Sovrapposizione barre: 400 salvo se diversamente indicato.
 Altri requisiti e caratteristiche di costruzione e di impiego come da normativa.

Committente: **AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA**
 via Anguissola n° 15
 cap. 29122 Piacenza (PC)
 email: serviziotecnicoausl@ausl.pc.it
 PEC: protocollo@pec.ausl.pc.it

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA ROMAGNA
 Azienda Sanitaria Locale di Piacenza

Il Responsabile del Procedimento: Ing. Luigi Gruppi
 Il Direttore Sanitario: Dott. Guido Pedrazzini

RIQUALIFICAZIONE DELLA RESIDENZA PER IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO DELL' OSPEDALE DI PIACENZA - CORPO 10
 CIG 7094855B8D



Livello progettuale:
PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione elaborato:
SCALA METALLICA ESTERNA
ARMATURA FONDAZIONI

Timbri e firme:
 Progettista Opere Architettoniche, Edili:
Arch. Patrizia Rancati **Ing. Alberto Catulli**

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Alberto Catulli

Progettista Opere Strutturali:
Ing. Stefano Rossi

Progettista Impianti Elettrici:
Ing. Junior Matteo Molaschi

Progettista Impianti Meccanici:
STA Parenti - Ing. Massimo Parenti

Visto:
 Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Luigi Gruppi **Dott. Guido Pedrazzini**

RTP
 RANCATI - CATULLI - ROSSI - PARENTI - MOLASCHI
 Via Bubba 41/A - 29122 Piacenza (PC)
 PEC: patriziarancati@archiworldpec.it

Progetto Architettonico:
Arch. Patrizia Rancati
Ing. Alberto Catulli

Progetto Strutturale:
Ing. Stefano Rossi

Progetto Impianti Meccanici:
STUDIO TECNICO ASSOCIATO Parenti

Progetto Impianti Elettrici:
Ing. J. Matteo Molaschi

Responsabile delle Integrazioni Specialistiche:
Arch. Patrizia Rancati

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/05/2019	Prima emissione	Stefano Rossi	Patrizia Rancati	Patrizia Rancati

Codice elaborato: **PE. DS. S. 03** Scala: 1:20