



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI EN 206 & UNI 11104

OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLELLE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	31.5	20	20	20	20	/
Massimo rapporto a/c	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	/
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	S4	S4	S4	S4	S4	/
Dosaggio di cemento	>=300 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³	>=150 kg/m³

Amatura	B400C Saldabile				
(*)	/	/	/	/	/

(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (**) Sovraposizione minima pari a 60 diametri.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE

ESSENZA	TAVOLATI	TERZERE - MORALI	TRAVI CAPRIATE MEDIANE DIAGONALI
Essenza	Abete Bianco	Abete Bianco	Abete Bianco
Classe secondo EN 338 e UNI EN 1198	C24	C24	C24 GL24H (stove indicata)
Umidità di posa in opera	<=15%	<=15%	<=15%
Trattamenti	Antitartaro e fungicida a perno	Antitartaro e fungicida a perno	Antitartaro e fungicida ad iniezione profonda
Carpenteria a vista	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)
Chiodi/Viti	Aderenza migliorata	Aderenza migliorata	Aderenza migliorata

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA

PROFILATI, PIASTE, LAMIERE, PROFILI, PIATTE	BULLONI	SALDATURE QUANTI TESTI A TESTA O A T A COMPLETA PENETRAZIONE	CONNETTORI
Profilati, piastre, lamiera, profili, piatte	Bulloni	Saldature quanti testati a testa o a T a completa penetrazione.	CONNETTORI
Tipologia acciaio	S 275 JR (F4 430 B)	/	/
Classe	Vite B 8 - Dado B	/	/
Trattamento	Zincatura a caldo	/	/
Classe di esecuzione	EXC 3 (UNI 1096-2)	/	/

(*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE

TIPO DI MURATA	NUOVA MURATURA	MURATURA PER SOCCOLI
Tipologia murata	Composita	Bastarda
Classe	M10	M5
Tipologia di mattone	Piano	Piano
Resistenza f _{td} (Mpa) mattoni	>=15	>=10
Resistenza muratura f _m (Mpa)	>=6.7	>=4.7
Spessore giunti	5mm<=+15	5mm<=+15
Completamento	Come edifici esistenti	Come edifici esistenti

NOTA BENE:

- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE DEFINITE E VERIFICATE DALL'IMPRESA PRIMA DI INIZIARE I LAVORI ;
- E' NECESSARIO, ALL'ATTO ESECUTIVO, IL CONTROLLO SISTEMATICO, AL FINE DI ACCERTARE LA CORRISPONDENZA TRA LO STATO DI FATTO REALE E QUELLO IPOTIZZATO SULLA BASE DEL RILIEVO ESEGUITO PUNTUALMENTE : QUALSIASI DISCORDANZA, PARTICOLARITA' O DETTAGLIO UTILE CHE POTREBBE EMERGERE NEL CORSO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE SEGNALATO ALLA D.L. ;
- E' A CARICO DELL'IMPRESA APPALTANTE LO SVILUPPO DEI DISEGNI D'OFFICINA DELLE CARPENTERIE METALLICHE CHE DEVONO ESSERE APPROVATI DALLA D.L. ;



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
 MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
 "PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITA' DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI
 CUP: H97H2100330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	LLPP EDP 2021/137	DATA	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	PROGETTO STRUTTURALE SCALA "C": PARTICOLARI	NUMERO	APPR_70
		CODICE ELABORATO	S17
I PROGETTISTI	coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Faloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampe Canalvaro 2051 - +39 041 5314550 - www.ingegneriarenice.it - info@ingegneriarenice.it progetto impiantistico: STUDIO CASUTTI sas 35133 Padova via Corfù 2 - +39 049 8936020 - www.studiocasutti.com - tecnico@studiocasutti.com modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 347585835 - info@bimgroup.it BIM manager: arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com esperto energetico: arch. Massimo Righetto 35030 Rubiera Piazza Aldo Moro 18 - +39 348471059 - massimo@architetture.righetto.com progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462435440 - bettriccadi@gmail.com progettista acustico: ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazzetti 2c - +39 349902923 - www.protecon.com - camata@protecon.info	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
		Arch. Domenico Lo Bosco	
		IL CAPO SETTORE	
		Ing. Matteo Banfi	