

CALCESTRUZZO

DESTINAZIONE	Magrone	Fondazioni
CARATTERISTICHE		
Classe R'ck (MPa) \geq	15	30
Classe esposizione ambientale (UNI EN 11104 - UNI EN 206-1)	X0	XC2
Cemento tipo	CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE	
Rapporto max acqua/cemento		
Contenuto min. cemento (kg/mc)		
Diametro massimo inerti (mm)	25	20
Classe di consistenza	S3	S4
Copriferro netto min. (mm)	-	30

COMPATTAZIONE

Massa volumica di una carota estratta dal getto non inferiore al 97% della massa volumica dei cubetti

AGGREGATI

Conformi alla UNI EN 12620, UNI EN 13055-1, UNI 8520-1:2005 e UNI 8520-2:2005

STAGIONATURA

Mantenere umide le superfici del getto per almeno 3 giorni secondo i metodi previsti dalla ENV206 (e UNI9858)

IMPERMEABILIZZAZIONE

Profondita' permeazione < 20mm secondo ISO7031 o DIN 1048

ARMATURE PER C.A.

Tensione caratt. snervamento $f_{yk} = f_{ym} = 450 \text{ MPa}$

Tensione caratt. rottura $f_{tk} = f_{tm} = 540 \text{ MPa}$

$(f_t > f_y)k \geq 1.15$ < 1.35

$(f_y > f_{ym})k \leq 1.25$

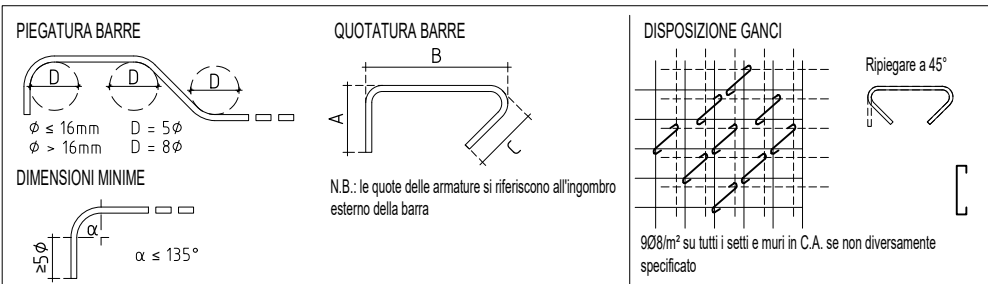
Allungamento $(A_{gt})k \geq 7.5\%$

Analisi chimica di colata in accordo con § 11.3.2 del D.M. 17.01.2018 per acciaio saldabile

PRESCRIZIONI

Sovrapp. min. barre (se non specificato) 50 diametri

Sovrapp. min. reti elettrosaldate 2 maglie



LEGNO ESISTENTE

Classe di resistenza	C24
Resistenza caratteristica a flessione	$f_{m,g,k} = 24 \text{ MPa}$
Resistenza caratteristica a trazione (parallela alla fibra)	$f_{t,0,g,k} = 14.00 \text{ MPa}$
Resistenza caratteristica a trazione (perpendicolare alla fibra)	$f_{t,0,g,k} = 0.5 \text{ MPa}$
Resistenza caratteristica a compressione (parallela alla fibra)	$f_{c,0,g,k} = 21 \text{ MPa}$
Resistenza caratteristica a compressione (perpendicolare alla fibra)	$f_{c,0,g,k} = 2.5 \text{ MPa}$
Resistenza caratteristica a taglio	$f_{v,g,k} = 2.5 \text{ MPa}$
Modulo elastico medio (parallelo alla fibra)	$E_{mean} = 11.00 \text{ GPa}$
Modulo elastico medio (perpendicolare alla fibra)	$E_{mean} = 370 \text{ MPa}$
Modulo elastico tangenziale medio	$G_{mean} = 690 \text{ MPa}$
Massa volumica media	350 kg/mc

SECONDO D.M 17-1-2018 e UNI EN 388-2016

PRESCRIZIONI GENERALI

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- NELLE RIPRESE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO
- I FIORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO
- PROVE SUI MATERIALI E SULLE OPERE A DISCREZIONE DELLA D.L. SECONDO NORMATIVA VIGENTE E C.S.A. LL.PP.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO del LAVORO
e delle POLITICHE SOCIALI

Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2
INVESTIMENTO 1.3 HOUSING TEMPORANEO E STAZIONI DI POSTA - [M5C2I1.3.2]

LLPP EDP 2022/078 PROGETTO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EX GABELLI E CASETTA EREMITANO

N° Progetto

P23024

Data

Febbraio 2024

CUP

H64H22000160006

LLPP

2022/078

Elaborato

65-APPR-PE-F-STR-DG-01
STRUTTURE

Tabella materiali

Progettisti

MEG

Meg.studio Srl
via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD)
tel 049.7441430 - www.meg.studio
info@meg.studio - meg.studio@pec.it

Rup

Arch. Diego Giacon

Capo Settore

Dott. Danilo Guarti