

prescrizioni materiali e note generali

STRUTTURE ESISTENTI (cfr - report di indagine)

Calcestruzzo gettato in opera
Acciaio in barre tonde
Acciaio da carpenteria

NUOVE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

Calcestruzzo gettato in opera NT C32/40 (Rck 400 daN/cm²)
Magrone NT C12/15 (Rck 150 daN/cm²)
Acciaio tipo B450C (AD.MKS - fyk = 4500 daN/cm²)
Nelle strutture in c.a. il copriloro sarà:
1. in fondazione cm 5,0 (come da elaborati)
2. in elevazione cm 2,5 (come da elaborati)

OPERE A CARPENTERIA METALLICA

Profilati in acciaio NT S275 (Rk 430)
Bulloni classe 8.8, Rk >= 360,0 MPa - UNI 20898-2, M14

FIBRE DI CARBONIO

Fibre di carbonio uniaxiali e quadriaxiali (FRP) - vedi schede tecniche tav. IM5.04

BLOCCHI IN LATERO PER NUOVE MURATURE

Caratteristiche tecniche del blocco:

POROTON serie 800

Percentuale di foratura (Ø)

Caratteristiche geometriche

Peso specifico apparente

Resistenza meccanica:

resistenza caratteristica a compressione

nella direzione dei carichi verticali

resistenza caratteristica a compressione

in direzione ortogonale ai carichi verticali

e nel piano della muratura

Modulo elastico (MPa):

> 15 classe M15

0,15

10.000,0

NOTE GENERALI

Tutte le misure riportate nei disegni non da ritenersi indicative e devono essere verificate

dall'Appaltatore prima di procedere a qualsiasi lavorazione con la D.L.

Le quote di rustico indicate in carpenteria sono da confrontare con quelle architettoniche e da

concordare con la D.L.

Le quote di imposta delle fondazioni, a seguito degli scavi dovranno essere concordate con la D.L.

Diametro non inferiore a:

1. per sponde dei casseri 5 g

2. per puntelli delle travi 12 g

3. per puntelli dei sola 9 g

4. per puntelli degli capellotti 14 gg

ARMATURA TRAVI IN C.A.

quota +0,10

travi 04-01-setto/S1-02-setto - da armare come la trave 05-03-setto

travi setto-setto accanore-08-09/09-10-setto - da armare come la trave setto-04-S1-05-06-setto

cordoli 25x25" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

cordoli 30x25"/40x25" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x25" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x25" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +5,76

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"

fascio pieno 15x30" - da armare con 2+2 Ø14 e staffe Ø8/20"

rompitratta 25x30" - da armare con 3+3 Ø14 e staffe Ø8/20"

quota +8,86

trave 11-12-13 - da armare come la trave 04-S1-05

trave 12-S1 - da armare come la trave 11-07

trave 07-04 25x80" - da armare con 3+3 Ø18 e 3+3 Ø12 di parete con staffe Ø8/10"

cordoli 30x30" - da armare con 4+4 Ø14 e staffe Ø8/20"