

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:

Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 e UNI 11104 con le seguenti caratteristiche:

- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C 12/15

CALCESTRUZZO PER PALI:

Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche:

- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C 25/30
- Classe di esposizione (PrEN 206): XC2
- Dimensione massima dell'aggregato: 30 mm
- Classe di consistenza allo scarico: S4
- Copriferro 60 mm

CALCESTRUZZO PER MURI E CORDOLI PARATIE:

Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche:

- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C 25/30
- Classe di esposizione (PrEN 206): XC2
- Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm
- Classe di consistenza allo scarico: S4
- Copriferro 40 mm

ACCIAIO PER C.A.:

Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
 $(f_y/f_{ynom})_k \leq 1.25$ ;  $(f_t/f_y)_k \text{ medio} \geq 1.15$  NTC 2008

$f_y$  = TENSIONE DI SNERVAMENTO  
 $f_t$  = TENSIONE DI ROTTURA

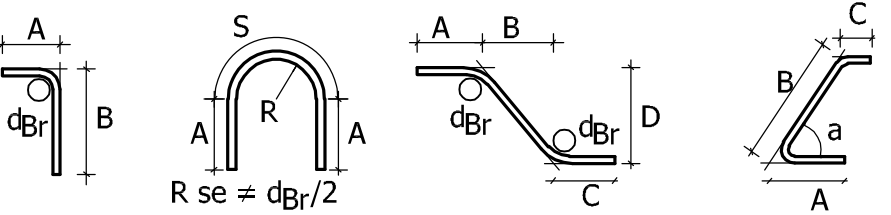
Sovrapposizione delle barre > 50 □

LEGENDA MISURE :

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 è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.



L= Sviluppo reale dei ferri misurato in asse tenendo conto dei mandrini di piegatura

Diametro piegature d <sub>Br</sub> :	
da 12mm fino a 18mm	d Br = 8 □
da 18mm fino a 25mm	d Br = 10 □
da 25mm fino a 30mm	d Br = 12 □



Regione Puglia



Comune di Deliceto



P.O.R.Puglia 2014/2020 - Asse V - Azione 5.1

LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO CENTRO URBANO - VIA S.  
CRISTOFORO, VIA FONTANELLE, VICO I FONTANA

PROGETTO ESECUTIVO

A.T.P:



VIA Ingegnerla srl  
(Capogruppo Mandataria)

Via Flaminia, 999  
00189 Roma

Progettista:  
Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli

Ing. Giovanni Pulli  
(Mandante)

ELABORATI GENERALI

Titolo Elaborato:

ELABORATI GRAFICI  
Tabella Materiali

Tavola:	PE-GE00-EL-04-MAT-A				Scala:	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	26/03/18	PRIMA EMISSIONE	COSIMELLI	MAFFEI	NICCHIARELLI	