

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

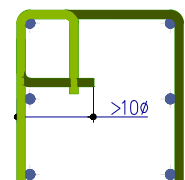
### RIPRESE GETTO

\* lasciare scabra la superficie di ripresa;

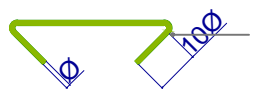
\* disporre armatura passante con  
 $A_s [l/m] : 3 \leq A_s \leq 5$

\* prima del getto di ripresa trattare il  
acciaio con:  
 $A_s [l/m] : 3 \leq A_s \leq 5$   
chimico tipo SIKADUR 32 o equivalente.

### LEGATURA STAFFA TIPICA



### GANCIO DI LEGATURA ARMATURA PARETE



Spilli di connessione tra i piani di armatura di intradosso ed estradosso parete : min 6/mq

### COPRIFERRI

COPRIFERRO NOMINALE PLATEA:	40mm
COPRIFERRO NOM. ELEVAZIONI:	40mm
TOLLERANZA :	10mm

Per assicurare il copriferro in elevazione devono essere utilizzati distanziatori solo in cemento o fibro-cemento

### Acciaio per cemento armato: tipo B450C (Feb 44k)

- Tensione caratteristica di snervamento f<sub>yk</sub>: 450 N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica di rottura f<sub>tk</sub>: 540 N/mm<sup>2</sup>
- Rapporto f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub>: 1,13 (f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub>) 1,35
- Allungamento A<sub>gk</sub>: 7%
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 500

sovrapposizioni delle barre di armatura alternate ove indicato.

Eseguire il prelievo di 3 (tre) barre, di lunghezza almeno 1,20 m, per ogni gruppo di diametri e per ogni fornitura su bilico.

Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

### PIEGATURA DEI FERRI

- ferri secondari o staffe D 120  
- ferri principali o di forza D 120

Ø	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
D =	35	40	50	115	130	145	200

Ø	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	Ø30
D =	220	240	315	340	360

### Acciaio per reti elettrosaldate: tipo B450A

Diametri Ø ammessi compresi tra 5 e 12 mm.

Resistenza dei nodi in accordo alla norma UNI EN ISO 15630-2.

Eseguire il controllo di 3 (tre) spezzoni di rete utilizzata ogni carico consegnati.

Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

### Calcestruzzo (N/mm<sup>2</sup>): C35/45

- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4-5
- DIMENSIONE AGGREGATO: 20 mm (20mm interferri <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: 0,50
- Dosaggio cemento LH a basso sviluppo di calore: 400 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN206-2016): XC4 - XF2
- ARIA INTRAPPOLATA: max 2,5%
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: Cl 0,4
- VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (uni 7122) <0,1%

CONTROLO ACCETTAZIONE TIPO A

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

Commitente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma



Commissa:

CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7



Progetto  
**ISI**  
ingegneria e ambiente  
Idraulica Strutture Infrastrutture  
Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941229 info@isiingegneriaeambiente.it  
www.isiingegneriaeambiente.it  
Ing. Gian Lorenzo Bernini  
Ing. Rosaria Ragazzini

Livello di progettazione

PROGETTO DEFINITIVO

MURI  
Muri di compartimentazione altimetrica del  
tracciato ciclopeditonale in sommità arginale:  
Casseri ed armature

Scala: 1:50

2020-815-CR-IDR6.2  
Tav.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MF	RR	FA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione