



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

RIPRESE GETTO

* lasciare scabra la superficie di ripresa;

* disporre armatura passante con $A_s \geq 1.25 A_s^{sup}$ e $A_s \leq 1.25 A_s^{inf}$;

* prima del getto di ripresa trattare il vecchio con: [Acido Acetico 10%] e [Acido Solfurico 10%] e chimico tipo SIKADUR 32 o equivalente.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: tipo B450C (Feb 44k)

- Tensione caratteristica di snervamento fyk: 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura ftk: 540 N/mm²
- Rapporto ftk/fyk: 1.13 (ftk/fyk) 1.35
- Allungamento Agt: 7%
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 500

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.

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 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 utilizzati ogni carico consegnati. Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

Calcestruzzo (N/mm²): 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) CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A: <0.1%

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

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

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Commessa:

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@isisingegneriaambiente.it www.isisingegneriaambiente.it

Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini

PROGETTO DEFINITIVO

ARMATURE
Soletta LIVELLO 1 (+36.55 m.s.l.m.)

Scala: Var.

2020-815-CR-SPS.5.2

Tav.

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