

CONSUMI E PREZZI MATERIALI PER GETTI IN OPERA					
Strutture	Caratteristiche		Quantità		
	Indicazione	Quantità	Indicazione	Quantità	Indicazione
- Magli di regolatorizzazione:	C12/15	-	-	-	-
- Fondazioni:	X02	C28/35	54	32	0,55
- Elevazioni:	X03	C28/35	54	32	0,55
- solette, solai e pareti:	X03	C28/35	54/35	20	0,55
ANALISI PER C.C.A.: B45C - 1,15% (V/L) < 1,35 - (V/L) < 1,25					
Prescrizioni: - Flessi armature con distanzatori in plastica o in fibrocemento					
Prescrizioni PER LA PROCEDURA DI POSA IN OPERA E PER I PROCESSI DI MATURAZIONE					
(V/L) < 1,35 - (V/L) < 1,25					

PRESCRIZIONI PER LA MISCELA IN OPERA DEL C.C.A.:

- utilizzare aggregati non gelati;
- verificare la corrispondenza di progetto della posizione delle cassafornie e dei ferri;
- verificare la posizione di eventuali inserti (giunti, water stop, ecc.);
- verificare la corretta organizzazione ed esecuzione delle operazioni di getto, di protezione e di stagionatura del calcestruzzo;
- l'uso di additivi fluidificanti è consentito purché siano garantite le resistenze prescritte.

PRESCRIZIONI NEL CONCRETO DEL RITIRO DEL CALCESTRUZZO:

RITIRO PLASTICO (dal getto o fine presa):

- Bagnare fino a saturazione le predalles e i casseri prima del getto
- Metodi di stagionatura del calcestruzzo (da mettere in atto immediatamente dopo la compattazione del getto per almeno 24 ore successive):

A- Copertura delle superfici esposte all'aria (almeno ogni 30 minuti) con acqua pulita;

B- Copertura delle superfici con teli di plastica;

C- Copertura delle superfici con teli di plastica;

D- Applicazione di prodotti stagionanti che formano una membrana protettiva (agenti di curing da rinnovare successivamente in corrispondenza di tutte le riprese di getto, pareti, solette, ...)

RITIRO GERMETRICO (dalle scossature in poi):

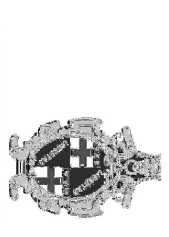
- Adozione di una miscela di conglomerato cementizio additivato con agente espansivo (compensatore in modo che l'abbassamento del ritiro sia inferiore a 0,01% (100 micron/m) da fine presa la miscela progettata dovrà essere sottoposta a preventivo autostrazione dello DL.

Prove sui materiali e indicazioni di cantiere

- Produzione n.2 cubetti di c.a. per ogni getto con un minimo di n.6 cubetti per ogni classe di resistenza (ck) in presenza della direzione lavori o di una persona di fiducia
- Per ogni fornitura di acciaio in barre per armatura c.a. predisporre n.3 spezzoni marcati (L>1m) per ogni diametro

N.B.:

- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori
- Ogni aggiunta di acqua nei getti in cantiere deve essere autorizzata dalla Direzione Lavori



COMUNE DI BOLOGNA
Dipartimento Cura e Qualità del Territorio
Settore Edilizia e Patrimonio

CENTRO PASTI LAZZARETTO
VIA TERRACINI - VIA ALBERTO MANZI
Dati Catastali: FOGLIO 41 - MAPPAI VARI

descrizione intervento:	Tipologia Opere:	Progetto:
4451	Opere: GREZZO	ESECUTIVO

REALIZZAZIONE EDIFICIO CENTRO PRODUZIONE PASTI LAZZARETTO E OPERE FUNZIONALI ALL'ACCESSIBILITA'

firme soggetti responsabili:

PROGETTISTI
Arch. Benedetto Corsaro
Collaboratore alla progettazione:
Strutturale : cemento armato
P.L. Davide Capuzzi
RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Ing. Lorenzo Cozzolo

PIANTA FONDAZIONI E FILI FISSI

N° tavola	eventuali note:	Scala
S02		1:100

revisione elaborato			
3	NOV 2015	PROGETTO ESECUTIVO (Revisione Verificatore)	M. Di Cesare
2	OTT 2015	PROGETTO ESECUTIVO	M. Di Cesare
1	LUG 2015	PROGETTO DEFINITIVO	M. Di Cesare
N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Firma Reddz. graf.