

TABELLA MATERIALI

MATERIALI:

CALCESTRUZZO ⁽¹⁾	Classi di esposizione in progetto (di riferimento)		Classe di resistenza a compressione	Massima rapporto acqua/cemento	Classe di consistenza in cantiere	Classe di consistenza in cantiere	Dimensione massima degli aggregati	Tipologia di cemento	Tipologia di cemento	Capillare minimo
GETTI DI PULIZIA E SOTTOPONAZIONE	X0	X0	C12/15	—	C10,0	S3	32 mm	CEM	L, E, B, N, Y	—
Tipologia 1 PAVI DI FONDAZIONE	XC2	XA1	C28/35	0,60	CD,40	S4 - S5 ⁽²⁾	32 mm	CEM	I/B-S/S/A/A/A	75 mm
Tipologia 2A PLATEE DI FONDAZIONE	XC2	XA1	C32/40	0,55	CD,40	S4	32 mm	CEM	I/B-S/S/A/A/A	40 mm
Tipologia 2B ELIMAZIONI compreso parapetto, loggioni, velle e ringhi d'arredo	XC4	XA1	C32/40	0,50	CD,40	S4	32 mm	CEM	I/B-S/S/A/A/A	40 mm
Tipologia 3 GETTI IN OPERA IMPALCATI (compreso marciapiedi)	XC4	XA1	C32/40	0,45	CD,20	S4 - S5 ⁽²⁾	20 mm	CEM	I/B-S/S/A/A/A	45 mm
Tipologia 4 TRAVI IN C.A.P. ED ELEMENTI PREFABBRICATI	XC4	XA1	C40/50	0,50	CD,20	S5	20 mm	CEM	I/B-S/S/A/A/A	40/30 mm ⁽³⁾

ACQUO PER C.A.⁽⁴⁾

BARRE E RETE ELETTROSALDATA IN ACQUO TIPO B450C

f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{yk} ≥ 540 N/mm²
(f_{yk}/f_{yk}) > 1,15 e ≤ 1,35
(f_{yk}/f_{yk}) > 1,35 e ≤ 1,37
(f_{yk}/f_{yk}) > 1,37 e ≤ 1,37
(f_{yk}/f_{yk}) > 1,37 e ≤ 1,37

ACQUO PER C.A.P.⁽⁵⁾

TREDDI IN ACQUO ARMONICO: f_{yk} = 1860 N/mm²
f_{yk} = 1670 N/mm²
A_{yk} > 3,5

PRESCRIZIONI:

Addebi:

- Superfici di contatto per pareti, solette, muri di sostegno, travi di canalicamento e travi in c.a.p.
- Superfici di contatto ed arredo (fino a 45°) per elementi gettati in opera con classe di esposizione XC4.

Riprese di getto continue:

- Fino a 2 cm

Smussi:

- Smussi: 2 cm

Sovrapposizione minima (se non quotata nella tavola):

- Barre: 60 # in zona tesa e 40 # in zona compressa
- Reti: 2 maglie

- Secondo UNI EN 206-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.L.L.P.P.
- Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre la classe di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formulazione del calcestruzzo.

- 40 mm per le armature di precompressione, 30 mm per le altre armature


- Secondo D.M.L.P.P. 14/01/08.

- a = abbassamento al Corno di Alarico

NOTE GENERALI

- GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
I DIAMETRI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI
- TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO

		Codice Lavoro: S13114			
1	2	3	4	5	6
1	20/08/2013	EMISSIONE	G. VANNI	S. PEDRIELLI	G. MARCONI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

	
PROVINCIA DI BOLOGNA Settore Lavori Pubblici	
STRADA LAVORO COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CRESPPELLANO E BAZZANO	S.P. 569 "di VIGNOLA" Progettazione e Costruzioni Stradali
ELABORATO Variante S.P. 569 "di Vignola" Ponticelli Rio Crespellano - progr. km 3+284 Strada vicinale - Armatura impalcato	N. G.9.8 SCALA 1:50 1:10 RIFERIMENTO: PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTAZIONE GENERALE Geom. Emanuele Tracchi Dott. Ing. Chiara Ferrar P.i.e. Stefano Romagnoli Geom. Federico Vannucchi	PROGETTAZIONE STRUTTURALE Dott. Ing. Marco Ferrarini Ing. Gianfranco Marchi Ing. Stefano Pedrielli
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Pietro Lumini	
QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA' AUTORIZZAZIONE OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO	