

**OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO  
NORMALE E PRECOMPRESSO**

Lavori di Realizzazione della nuova sede aziendale con uffici e stabilimento produttivo sito in Conegliano via San Giuseppe di proprietà della DERSUT CAFFE' S.p.A.

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA**  
(a sensi art. 4 legge 5.11.71 n.1086)

Nell'esecuzione delle opere in epigrafe è previsto l'impiego dei seguenti materiali:

- 1) INERTI: Sabbia lavata e ben granita (di cava o di fiume)  
Ghiaietto vagliato (di cava o di fiume)  
Ghiaia vagliata (di cava o di fiume)  
Non sarà assolutamente consentito il misto di fiume
- 2) ACQUA: Potabile o priva di sali (solfuri o cloruri)
- 3) CEMENTO: Tipo Portland 325/425
- 4) FERRO: Tipo B450C e B450A ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento
- 5) ACCIAIO: in profilati a caldo tipo S235JR-S275JR-S355JR.

I conglomerati cementizi da impiegarsi sia nelle strutture verticali che orizzontali avranno le seguenti dosature:

- Sabbia lavata mc. 0,400 per mc di impasto
- Ghiaietto vagliato mc. 0,400 per mc di impasto
- Ghiaia vagliata mc. 0,400 per mc di impasto
- Cemento Portland almeno Kg. 300 per mc di impasto
- Acqua nella quantità strettamente sufficiente per dare all'impasto consistenza terrosa.

Resistenze caratteristiche a compressione e classi di esposizione del conglomerato:

Strutture	classe (MPa)	Classe di esposizione
Fondazioni	C 25/30	XC2
Strutture in elevazione	C 30/37	XC1

Circa le altre prescrizioni esecutive si richiamano le disposizioni di cui alle norme tecniche vigenti emanate dal Ministero dei Lavori Pubblici.

Conegliano, 18 luglio 2018

**IL DIRETTORE DEI LAVORI  
RELATIVI ALLE STRUTTURE**



**IL PROGETTISTA  
DELLE STRUTTURE**

