



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO DI UN FABBRICATO DI
10 ALLOGGI, IN VIA ROVERETO CIV.19
AL FINE DI REALIZZARE UN INTERVENTO
DI COHOUSING A PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO 1.350.000,00

N. Progetto Nome file Prog. 4817 Data FEBBRAIO 2018	CUP LLPP EDP 2019/034	Elaborato n. ES.E RELAZIONE ILLUSTRATIVA	
Progettisti Ing.Arch.Fabiana Gavasso Arch. Fabiola Rigon Arch. Fabio Agostini Ing. Michele Bruno		Rup Arch. Stefano Benvegnu'	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

I materiali impiegati dovranno rispondere alle caratteristiche previste dalle norme tecniche emanate il 14.01.2008 ai sensi della legge 05.11.1971 n° 1086.

Cemento

Cemento di tipo normale 325; le dosature minime saranno tali da garantire la resistenza caratteristica richiesta.

Il cemento dovrà essere conservato in luogo asciutto od in contenitori chiusi. Qualora sia conservato in sili, particolari precauzioni dovranno essere prese per evitare condensazioni di umidità all'interno di essi.

Inerti

Sabbia

La sabbia dovrà risultare bene assortita in grossezza e costituita da grani resistenti, non provenienti da rocce decomposte, limose o gessose. Dovrà essere scricchiolante alla mano, non lasciare tracce di sporco, non contenere materie organiche, melmose o comunque dannose.

Ghiaia

La ghiaia dovrà essere ben assortita, formata da elementi resistenti e non gelivi, scevra da sostanze estranee, da parti friabili o ferrose, sedimenti terrosi, sostanze organiche o comunque dannose. La ghiaia dovrà essere lavata con acqua dolce se necessario, per eliminare sostanze nocive.

Gli inerti dovranno essere conservati in luoghi puliti, possibilmente su un piano d'appoggio consistente e inclinato, al fine di evitare qualsiasi ristagno d'acqua. Sono comunque da evitare depositi contro terra. Le diverse classi granulometriche, così come gli aggregati di categorie differenti, devono essere conservati separatamente, evitando possibilità di mescolamento.

Acqua

L'acqua per gli impasti sarà limpida, pulita e dolce e non dovrà contenere sedimenti ferrosi, sali (particolarmente solfati e cloruri) in percentuali dannose superiori ai tassi consentiti dalle norme ed inoltre non deve essere aggressiva.

Calcestruzzi

Calcestruzzo classe $R_{bk} \geq 300$ kg/cmq per opere di fondazione

Calcestruzzo classe $R_{bk} \geq 350$ kg/cmq per opere in elevazione

Acciaio per c.a.

Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450c.

Legno

Legno lamellare GL24h

Acciaio da carpenteria

Acciaio S275JR

Barre filettate e bulloni cl. 8.8