

**COSTRUZIONE DI NUOVO FABBRICATO AD USO LOCULI CIMITERIALI
CON STRUTTURE IN C.A., RELATIVE AL 2° STRALCIO DI ATTUAZIONE DEL
PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI RESCALDINA**

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI (art. 17 legge 64/74)

Le fondazioni sono costituite da un solettone continuo in cemento armato nel quale si incastrano i muri controterra e i setti verticali che costituiscono e delimitano i singoli loculi per la sepoltura dei defunti con sottostante getto di calcestruzzo magro non armato impostato alla profondità necessaria, come per la attigua parte esistente di edificio.

Sono completamente eseguite in opera impiegando i sotto citati materiali:

Calcestruzzo C25/30

Acciaio In barre ad aderenza migliorata tipo B450C

L'edificio sorgerà su terreno di fondazione omogeneo e con più che discrete caratteristiche di portanza. Si è scelto comunque di utilizzare un solettone armato a nastro per ottenere valori di tensioni sul terreno contenute ed evitare che si possano verificare cedimenti differenziali.

I carichi trasmessi al terreno dalle nuove fondazioni entro i limiti indicati nella relazione Geologico-geotecnica a cura del Dott. Geol. Claudio Franzosi "Febbraio 2011 e allegati", agli atti del Comune di Rescaldina, non vanno a interessare strati profondi del sottosuolo.

I calcoli sono eseguiti con il metodo degli stati limite secondo l'Approccio2, nel rispetto delle NTC 2008.

Reggio Emilia, 15/09/2016

IL CALCOLATORE
