

## RELAZIONE PROVE DI ESTRAZIONE E ANALISI DI CAMPIONI DI MALTA

I giorni xxxxxxxx la ditta RGM prove s.r.l., ha eseguito una campagna di indagini conoscitive a xxxxxxxxxxxx, tra cui n°2 prelievi ed analisi di campioni di malta di allettamento, al fine di classificarne la tipologia.

Lo studio è stato condotto svolgendo la caratterizzazione petrografica dei campioni.

Le malte analizzate sono simili. Sono state realizzate con aggregati eterogenei miscelati a leganti con componente cementizia.

La malte analizzate sono tenaci (campione 2) o molto tenaci (campione 1) al tatto.

Si riporta di seguito uno schema della composizione e della relativa classificazione dei materiali secondo il testo unico DM 14/01/2008, Parte 1, Capitolo 11, Tabella 11.10.IV (Classi di malte a composizione prescritta).

Camp.	Granulometria aggregato	Tipo aggregato	Tipo legante	Rapporto quantitativo	Classificazione secondo D.M. 14/01/2008
1	<4mm	Giaia molto fine e Sabbia eterogenea	Cemento e Calce	4/1	M 5 bastarda
2	<5mm	Giaia molto fine e Sabbia eterogenea	Calce e Cemento	3,5/1	M 2,5 bastarda

I campioni di malta prelevati sono stati oggetto di analisi al microscopio presso un laboratorio specializzato, che ne ha svolto la caratterizzazione petrografica.