



**RISTRUTTURAZIONE  
LEGGERA**  
Prodotti con Argilla Espansa

# CLPIUMA

**CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE**  
**Peso kg/m<sup>3</sup> 1500 - Resistenza Rck 25 N/mm<sup>2</sup>**

## VOCE DI CAPITOLATO

Per eseguire solette collaboranti di rinforzo o getti su (solai e tetti con struttura in legno e non, con connettori e prese nelle pareti, igloo etc) utilizzare “CL PIUMA 1500” Calcestruzzo Strutturale Leggero di Marraccini srl composto da Cemento Portland II AL, Argilla Espansa in granuli, aggregati naturali ed additivi specifici, con una densità a secco di ca 1500 kg/m<sup>3</sup> (classe D1,6), RCK 25 N/mm<sup>2</sup> (valore certificato), classe di Resistenza a Compressione LC 20/22, modulo elastico E=12.000 N/m<sup>2</sup> (valore certificato) secondo la normativa UNI EN 206-1 e D.M. infrastrutture 17.01.18, più leggero in opera del 35-40% rispetto ad un calcestruzzo tradizionale. Steso, compattato e /o vibrato, infine staggiato nello spessore di cm .....



**MARRACCINI**

CALCE E PREMISCELATI PER L'EDILIZIA

[www.marraccinilucca.it](http://www.marraccinilucca.it)

[ufficiotecnico@marraccinilucca.it](mailto:ufficiotecnico@marraccinilucca.it)