

**Ostuni, 17.04.2020**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>RAPPORTO DI PROVA</b> | <b>PQ035/20</b> |
|--------------------------|-----------------|

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Rif. Verbale di entrata</b> | <b>n. 68 del 13.02.2020</b> |
|--------------------------------|-----------------------------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>COMMITTENTE:</b> | Ditta MARSEGLIA CALCE srl<br>C/da Colacurto snc<br>72012 CAROVIGNO (BR) |
|---------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>OGGETTO DELLE PROVE:</b> | Caratterizzazione calce da costruzione (UNI EN 459-1) |
|-----------------------------|---|

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>TIPOLOGIA CAMPIONE:</b> | GRASSELLO DI CALCE STAGIONATO 3 MESI |
|----------------------------|--------------------------------------|

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>DATA DELLE PROVE:</b> | 13/02/2020 al 17/04/2020 |
|--------------------------|--------------------------|

(il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine)

SICUREZZA IN QUALITÀ

**RISULTATI DI PROVA****DETERMINAZIONE REQUISITI CHIMICI (UNI EN 459-2)**

| Descrizione Prova         |              | Unità di misura | Risultato |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| Contenuto CaO+MgO         | UNI EN 459-2 | %               | 95,1      |
| Contenuto MgO             | UNI EN 459-2 | %               | 0,3       |
| Contenuto SO <sub>3</sub> | UNI EN 459-2 | %               | 0,1       |
| Contenuto CO <sub>2</sub> | UNI EN 459-2 | %               | 3,0       |
| Contenuto CaO libera      | UNI EN 459-2 | %               | 94,7      |
| Contenuto Acqua libera    | UNI EN 459-2 | %               | 55,7      |

**DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ (UNI EN 459-2)**

Esito della prova di stabilità:

- I provini di grassello di calce non hanno presentano fessurazioni da espansione superando di conseguenza la prova.



Il Tecnico Sperimentatore  
(Vincenzo Parisi)

Il Direttore del Laboratorio  
(dott. ing. Salvatore Molentino)