

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 03/23

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/7**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (86%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (10%) e metamorfiche (4%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Cengi di Marco (Rovereto), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE SAS di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0288** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                       | PRESTAZIONE                               | SPECIFICA ARMONIZZATA      |
|--|---|----------------------------|
| Dimensione dell'aggregato                        | 0 - 4 (d/D)                               | EN 12620:2002 +<br>A1:2008 |
| Granulometria                                    | Gf85                                      |                            |
| Tolleranza                                       | NPD                                       |                            |
| Coefficiente di appiattimento                    | NPD                                       |                            |
| Indice di forma                                  | NPD                                       |                            |
| Massa volumica delle particelle                  | 2,71 Mg/m <sup>3</sup>                    |                            |
| Assorbimento d'acqua                             | 0,8%                                      |                            |
| Quantità delle polveri                           | f3  |                            |
| Qualità delle polveri                            | Equivalente in sabbia                     |                            |
|  | Valore di blu                             |                            |
| Contenuto di conchiglie                          | SE72                                      |                            |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso  | MB 1,0                                    |                            |
| Resistenza all'usura aggregato grosso            | NPD                                       |                            |
| Resistenza alla levigabilità                     | NPD                                       |                            |
| Resistenza all'abrasione superficiale            | NPD                                       |                            |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati  | NPD                                       |                            |
| Cloruri  | C 0.0023%                                 |                            |
| Solfati solubili in acido                        | AS0,2                                     |                            |
| Zolfo totale                                     | S < 1%                                    |                            |
| Contenuto di carbonato di calcio                 | NPD                                       |                            |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati        | NPD                                       |                            |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati   | NPD                                       |                            |
| Contenuto di sostanza umica                      | Conforme                                  |                            |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | NPD                                       |                            |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD                                       |                            |
| Impurezze organiche leggere                      | mLPC0,03%                                 |                            |
| Durabilità a gelo/disgelo                        | FI  |                            |
| Ritiro per essiccamento                          | NPD                                       |                            |
| Disintegrazione del silicato dicalcico           | NPD                                       |                            |
| Disintegrazione del ferro                        | NPD                                       |                            |
| Emissione di radioattività                       | NPD                                       |                            |
| Rilascio di metalli pesanti                      | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                            |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici            | NPD                                       |                            |
| Rilascio di altre sostanze pericolose            | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                            |
| Reattività alcali-silice                         | RA <sub>1</sub>                           |                            |
| Analisi petrografica                             | Calcareo                                  |                            |

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - [www.sesicave.com](http://www.sesicave.com)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 19 aprile 2023

Andrea Tranquillini - Responsabile FPC



firma