

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) n. 574/2014

## SABBIA FRANTUMATA

DOP NR. SI-1-D (2024)

1. Codice di identificazione del prodotto: SABBIA FRANTUMATA

Descrizione prodotto:

2. Usi previsti: Uso previsto del prodotto: aggregati per calcestruzzo, conformemente alla norma UNI EN 12620

DE MONTE SERVICE SRL sede produttiva in via Prataront, 54 - 33038 San Daniele del Friuli (UD) 3. Fabbricante:

sede legale in via Cimano,4 Ragogna- UD

5. Sistemi di VVCP: sistema 2+ **UNI EN 12620** 6. Norma armonizzata:

7.Organismo notificato: RINA SERVICE SPA - 0474-CPR-1773

8. Prestazioni dichiarate:

| PROPRIETA'                           |                              | CARATTERISTICHE ESSENZIALI e PROPRIETA' |  |  |
|--------------------------------------|------------------------------|---|--|--|
|                                      | NORMA DI RIFERIMENTO         | METODO DI VALUTAZIONE                   | AGGREGATI PER CALCESTRUZZO   |  |
| Forma dei granuli                    |                              |   |  |  |
| Indice di appiattimento              | UNI EN 933-3                 | Categoria                               | NPD  |  |
| Indice di forma                      | UNI EN 933-4                 | Categoria                               | NPD  |  |
| Dimensione dei granuli               | UNI EN 933-1                 | Designazione d/D                        | 0-4  |  |
| Granulometria (serie base + serie 2) |                              | Categoria                               | G <sub>F</sub> 85  |  |
| Massa volumica dei granuli pssd      | UNI EN 1097-6                | Valore dichiarato                       | 2,8 Mg/m3  |  |
| Assorbimento d'acqua                 | UNI EN 1097-6                | Valore dichiarato                       | WA 1,03%   |  |
| Qualità dei fini                     |                              |   |  |  |
| Contenuto di fini (polveri)          | UNI EN 933-1                 | Categoria                               | f10  |  |
| Equivalente in sabbia                | UNI EN 933-8                 | Valore dichiarato                       | SE 66  |  |
| Valore di Blu                        | UNI EN 933-9                 | Valore dichiarato                       | MB <1  |  |
| Percentuale di particelle frantumate | UNI EN 933-5                 | Categoria                               | /  |  |
| Resistenza alla frammentazione       | UNI EN 1097-2                | Categoria                               | /  |  |
| Resistenza all'usura                 | UNI EN 1097-1                | Categoria                               | /  |  |
| Composizione / Contenuto             |                              |   |  |  |
| Solfati solubili in acido/acqua      | UNI EN 1744-1 p.12           | Categoria                               | AS <sub>0,2</sub>  |  |
| Contenuti di carbonati               | UNI EN 1744-1 p.12.3 UniEn19 | Categoria                               | 37,44%   |  |
| Zolfo totale                         | UNI EN 1744-1 p.11           | Valore dichiarato                       | < 0,1%   |  |
| Reattività alcali-silice             | UNI 8520/22:2020             | Valore di soglia                        | Raò-(EPI BM0,1)  |  |
| Cloruri                              | UNI EN 1744-1 p.7            | Valore di soglia                        | <0,01%   |  |
| mpurezze organiche leggere(%)        | EN 1744-1:1, 14.2            | Valore di soglia                        | <0,03  |  |
| Durabilità al gelo/disgelo           | UNI EN 1367-1                | Categoria                               | NA   |  |
| Sostanze pericolose                  |                              |   | NA   |  |
| Analisi petrografica microscopica    | UNI EN 932-3                 | Classificazione petrografica            | Aggregato alluvionale di natura prevalentemento carbonatica per il 84% da calcari dolomitici, 12% dolomie e dolomie calcaree e 4% da arenarie silicatiche. |  |

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.

Luogo e data di emissione: Pradamano (UD) 01/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andrea Luci (Responsabile settore inerti)

**GESTECO S.P.A.**