



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(di cui all'allegato III del Regolamento (UE) n. 574/2014 della Commissione del 21 febbraio 2014)

**N.1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

**GRANULATO MARMO GIALLO Cod: 7/2 (4-6 mm)**

2. Numero tipo, lotto o serie identificativa del prodotto:

**Lotto 3**

3. Usi previsti:

**Impiego in opere di ingegneria civile e nelle costruzione di strade  
 Confezione malte per edilizia, strade e lavori di ingegneria**

4. Fabbricante:

**GRANITAL SIENA S.r.l.**

Sede Legale: Via Don Minzoni, 16 – 53034 Colle di Val D'Elsa (SI)  
 Sede produttiva: Loc. Pievescola – 53031 Casole d'Elsa (SI)

5. Mandatario:

**Non pertinente**

6. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione del prodotto (VVCP):

**Sistema 2+**

**CERTIFICATO N°: 0496-CPR-0182 Rev. 0.0 DNV-GL**

7. Norma armonizzata:

**UNI EN 13242:2008**

**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

8. Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE                 | SIMBOLO | U.M.              | PRESTAZIONE           | NORMA         |
|---------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Dimensione dell'aggregato       | d/D     | Dichiarato        | d2-D6                 | UNI EN 933-1  |
| Categoria granulometrica        | G       | Categoria         | G <sub>c</sub> 80-20  | UNI EN 933-1  |
| Categoria di tolleranza         | G       | Categoria         | GT <sub>c</sub> 20/15 | UNI EN 933-1  |
| Indice di forma                 | SI      | %                 | NPD                   | UNI EN 933-4  |
| Indice di appiattimento         | FI      | %                 | NPD                   | UNI EN 933-3  |
| Massa volumica delle particelle | r       | Mg/m <sup>3</sup> | 2,43                  | UNI EN 1097-6 |
| Contenuto dei fini              | f       | %                 | 0,93 (f1)             | UNI EN 933-1  |
| Equivalentente in sabbia        | SE      | %                 | NPD                   | UNI EN 933-8  |

| CARATTERISTICHE                                     | SIMBOLO         | U.M.       | PRESTAZIONE   | NORMA  |
|---|-----------------|------------|---------------|--|
| Valore di blu di metilene                           | MB              | g/kg       | NPD           | UNI EN 933-9   |
| Contenuto di conchiglie                             | SC              | %          | NPD           | UNI EN 933-7   |
| Resistenza alla frammentazione / frantumazione      | LA              | %          | NPD           | UNI EN 1097-2  |
| Resistenza all'usura (Micro Deval)                  | M <sub>DE</sub> | ≤          | NPD           | UNI EN 1097-1  |
| Resistenza alla levigabilità                        | VL              | ≥          | NPD           | UNI EN 1097-8  |
| Resistenza all'abrasione superficiale               | AAV             | ≤          | NPD           | UNI EN 1097-9  |
| Assorbimento all'acqua                              | WA              | %          | 1,0           | UNI EN 1097-6  |
| Cloruri idrosolubili                                | Cl              | %          | <0,1          | UNI EN 1744-1  |
| Solfati solubili in acido                           | AS              | %          | <0,1 (AS 0,2) | UNI EN 1744-1  |
| Zolfo totale  | S               | %          | <0,1 (S1)     | UNI EN 1744-1  |
| Solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato       |                 | %          | NPD           | UNI EN 1744-1  |
| Costituenti che alterano la velocità di indurimento |                 | Dichiarato | NPD           | UNI EN 1744-6  |
| Influenza aggregato riciclato sul tempo di presa    |                 | Dichiarato | NPD           | UNI EN 1744-1<br>UNI EN 1744-6                                       |
| Contenuto di carbonato aggregati fini               |                 | Dichiarato | NPD           | UNI EN 1744-1  |
| Rilascio metalli pesanti                            |                 | Dichiarato | NPD           | Se necessario in caso di dubbio                                      |
| Rilascio altre sostanze pericolose                  |                 | Dichiarato | NPD           | Se necessario in caso di dubbio                                      |
| Durabilità al gelo e disgelo aggregati grossi       | F               | %          | NPD           | UNI EN 1367-1  |
| Reazioni alcali-silice                              |                 | Dichiarato | NPD           | Se necessario in caso di dubbio                                      |
| Test di cessione                                    |                 | Dichiarato | NPD           | All. 3 del D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii                                |
| Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005          |                 | Dichiarato | NPD           | Allegati da C1 a C5 della Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005 |
| Particelle Frantumate                               |                 | Dichiarato | C 90/3        | UNI EN 933-5   |

**LEGENDA** NPD =nessuna prestazione determinata

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 e ss.mm.ii., sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.

Colle di Val D'Elsa, li 08.01.2019

Il Legale Rappresentante

