



**GREEN CAVE** s.r.l.



Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590  
greencave@gruppocandeco.it - www.gruppocandeco.it

**Unità Produttiva di Cavaglià (BI)**

Sede Operativa: 13881 Cavaglià (BI) - Str. Vicinale Valledora - Tel 340.42.34.448

DO-01-gc-08 del 07/08/2017

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°09**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 16-25**
2. **Usi previsti: aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620**
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

**Green Cave srl**  
**Stabilimento di produzione : Cavaglià**  
**Str. Vicinale Valledora**  
**13881 Cavaglià (BI)**

5. **Sistema di VVCP: 2+**
- 6a. **Norma armonizzata: UNI EN 12620:2008**

**L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**

7. **Prestazione dichiarata**

|                                       |                                     |                                                                                 |                                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Forma dei granuli                     | Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub> | Reattività alcali-silice                                                        | EP <sub>II</sub> BM <sub>0.1</sub> RA <sub>1</sub> |
| Granulometria                         | 16/32 (d/D), G <sub>c85/20</sub>    | Composizione/contenuto Cloruri                                                  | 0.001%                                             |
| Massa volumica dei granuli            | 2726÷2793 Mg/m <sup>3</sup>         | Solfati solubili in acido                                                       | AS <sub>0.2</sub>                                  |
| Assorbimento di acqua                 | 0.62÷0.95%                          | Zolfo totale                                                                    | 0.011%                                             |
| Pulizia Qualità delle polveri         | f <sub>1.5</sub>                    | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Aggregato esente                                   |
| Resistenza alla frammentazione        | LA <sub>20</sub>                    |                                                                                 |                                                    |
| Resistenza all'usura                  | MD <sub>E10</sub>                   | Durabilità al gelo/disgelo                                                      | F <sub>1</sub>                                     |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV <sub>10</sub>                   |                                                                                 |                                                    |

**Descrizione petrografica:** l'aggregato è di origine naturale, non frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (55%), serpentiniti (21%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (2%), anfiboliti (2%), marmi (6%), miche (tracce).

**Granulometria:** % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 81, 16 mm = 11, 11.2 mm = 0

Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza all'usura, alla levigabilità, all'abrasione superficiale e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD.

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

**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**

**Padova, 8 marzo 2025**

**Dott. Piero Candeco**