

**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 Santhià (VC)

Sede Operativa: 13048 Santhià (VC) - Loc. Cascina "La Mandria" - Tel 0161.93.99.53 - Fax 0161.93.05.60

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

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°09

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIA 0/5
- Usi previsti:** aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico conformemente a UNI EN 13043
- Nome e indirizzo del fabbricante:**  

**Green Cave srl**  
**Stabilimento di produzione : Santhià**  
**Località Cascina La Mandria**  
**13048 Santhià (VC)**
- Sistema di VVCP:** 2+
- Norma armonizzata:** UNI EN 13043:2004
- L'organismo notificato:** **ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**
- Prestazione dichiarata**

|                                 |                                                 |                       |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensione delle particelle     | 0/4 (d/D), G <sub>A90</sub> , G <sub>Tc20</sub> | Assorbimento di acqua | 0.63÷0.97%                                                  |
| Massa volumica delle particelle | 2749÷2836 Mg/m <sup>3</sup>                     | Pulizia               | f <sub>10</sub> , MB <sub>F</sub> 3.3, SE <sub>(10)82</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 (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

**Granulometria:** % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 69, 1 mm = 45, 0.25 mm = 14, 0.063 mm = 3

Forma delle particelle - Affinità ai leganti bituminosi - Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) - Resistenza allo shock termico - Stabilità di volume - Composizione - Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: 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