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

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°13

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/9
- Usi previsti: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico conformemente a UNI EN 13043
- 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 13043:2004

L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. Prestazione dichiarata

Dimensione delle particelle	0/8 (d/D), G <sub>A</sub> 90, G <sub>TC</sub> 20	Assorbimento di acqua	0.72÷0.87%
Massa volumica delle particelle	2766÷2811 Mg/m <sup>3</sup>	Pulizia	f <sub>10</sub> , MB <sub>F</sub> 3.3, SE <sub>(10)</sub> 74

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: 11.2 mm = 100, 8 mm = 98, 5.6 mm = 88, 4 mm = 74, 2 mm = 54, 1 mm = 35, 0.25 mm = 15, 0.063 mm = 7

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 Candeo