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

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°14

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 5/9
- 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 : Cavaglià Str. Vicinale Valledora 13881 Cavaglià (BI)

Sistema di VVCP: 2+

6a. Norma armonizzata: UNI EN 13043:2004

L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. Prestazione dichiarata

Forma delle particelle	FI <sub>15</sub> , SI <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), Gc90/20, G25/15	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>50</sub>
Massa volumica delle particelle	2769÷2831 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.72÷0.94%	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>100/0</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 1.1
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.4

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 = 95, 5.6 mm = 47, 4 mm = 7, 2 mm = 0

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : 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	
	Dott. Piero Candeo
	Dott. Piero Candeo
Padova, 8 marzo 2025	Canda Tien