

**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°16**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 16/22**
2. **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**

Forma delle particelle	FI ₁₀ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	11/22 (d/D), G _{c90/10} , G _{25/15}	Resistenza alla levigazione	PSV ₅₀
Massa volumica delle particelle	2775÷2835 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.62÷0.98%	Resistenza all'usura	MDE ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{100/0}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 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: 22.4 mm = 100, 16 mm = 51, 11.2 mm = 3, 8 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

Padova, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeco