



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



Sede Legale e amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23 - Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614  
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°17

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 16/25**
2. **Numero di tipo: PIETRISCO 16/25**
3. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13043**
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
7. **L'organismo notificato: 1305**
9. **Prestazione dichiarata**

Forma delle particelle	Fl <sub>10</sub> , Sl <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), Gc85/20	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>49</sub>
Massa volumica delle particelle	2767 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.81%	Resistenza all'usura	MDE <sub>10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>10000</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 1.2
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (58%), serpentiniti (23%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (3%), anfiboliti (1%), marmi (tracce).

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

9. **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.**

Padova, 1 marzo 2018

Sig. Paolo Comazzi