



**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@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.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°12

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 9/16**
2. **Numero di tipo: PIETRISCO 9/16**
3. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13043**
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

**Green Cave srl**  
**Stabilimento di produzione : Santhià**  
**Località Cascina La Mandria**  
**13048 Santhià (VC)**

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
7. **L'organismo notificato: 1305**  
**ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:**
  - **ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica**
  - **sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica**
9. **Prestazione dichiarata**

Forma delle particelle	F <sub>10</sub> , S <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	8/16 (d/D), G <sub>c90/15</sub> , G <sub>20/15</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>49</sub>
Massa volumica delle particelle	2805 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.82%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</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> = 1.1
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La loro natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (60%), quarziti (11%), serpentiniti (22%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (3%), marmi (2%), anfiboliti (1%).

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 96, 11.2 mm = 49, 8 mm = 4, 4 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

10. **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, 1 marzo 2018

**Sig. Paolo Comazzi**