



**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°03

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 5/15**

2. **Numero di tipo: GHIAIA 5/15**

3. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**

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 dei granuli	Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	Reattività alcali-silice	EP <sub>PR</sub> BM <sub>0.1</sub>
Granulometria	6/14 (d/D), G <sub>C90/15</sub> , G <sub>T15</sub>	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2716 Mg/m <sup>3</sup>	Solfati solubili in acido	AS <sub>0.2</sub>
Assorbimento di acqua	0.67%	Zolfo totale	0.008%
Pulizia Qualità delle polveri	f <sub>1.5</sub>	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>		
Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumata. La sua 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: 16 mm = 100, 14 mm = 96, 12.5 mm = 91, 10 mm = 61, 8 mm = 30, 6.3 mm = 7, 4 mm = 0

Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD.

Emissioni 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