



**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°04

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 15/30**
2. **Numero di tipo: GHIAIA 15/30**
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	11/22 (d/D), G <sub>c</sub> 80/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2723 Mg/m <sup>3</sup>	Solfati solubili in acido	AS <sub>0.2</sub>
Assorbimento di acqua	0.88%	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>DE</sub> 10	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: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 90, 16 mm = 31, 11.2 mm = 2, 8 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**