



**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

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 15/30**
- Numero di tipo: GHIAIA 15/30**
- Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**
- Nome e indirizzo del fabbricante:**  

**Green Cave srl**  
**Stabilimento di produzione : Santhià**  
**Località Cascina La Mandria**  
**13048 Santhià (VC)**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
- 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**
- Prestazione dichiarata**

<i>Forma dei granuli</i>	Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	<i>Reattività alcali-silice</i>	Aggregato non reattivo
<i>Granulometria</i>	11/22 (d/D), G <sub>c</sub> 80/20	<i>Composizione/contenuto Cloruri</i>	0.001%
<i>Massa volumica dei granuli</i>	2738 Mg/m <sup>3</sup>	<i>Solfati solubili in acido</i>	AS <sub>0,2</sub>
<i>Assorbimento di acqua</i>	0.64%	<i>Zolfo totale</i>	0.007%
<i>Pulizia Qualità delle polveri</i>	f <sub>1,5</sub>	<i>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</i>	Aggregato esente
<i>Resistenza alla frammentazione</i>	LA <sub>20</sub>		
<i>Resistenza all'usura</i>	M <sub>DE</sub> 10	<i>Durabilità al gelo/disgelo</i>	F <sub>1</sub>
<i>Resistenza all'abrasione superficiale</i>	AAV <sub>10</sub>		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss, micascisti, serpentiniti, quarziti, miloniti, tonaliti, dioriti e marmi impuri.

**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) - Stabilità di volume: 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, 1 marzo 2017

**Sig. Paolo Comazzi**