



**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@grupprocandeo.it - www.grupprocandeo.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°01

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/5**
2. **Numero di tipo: SABBIA 0/5**
3. **Usò 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**

<b>Granulometria</b>	<b>0/4 (d/D), G<sub>F85</sub></b>	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2739 Mg/m <sup>3</sup>	Zolfo totale	0.007%
<b>Assorbimento di acqua</b>	0.77%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
<b>Pulizia Qualità delle polveri</b>	f <sub>10</sub> , MB <sub>0,5</sub> , SE <sub>81</sub>		
<b>Reattività alcali-silice</b>	Aggregato non reattivo	<b>Composizione/contenuto Cloruri</b>	0.001%

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumata. 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: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 69, 1 mm = 45, 0.25 mm = 14, 0.063 mm = 3**

Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura - 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

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 2017

**Sig. Paolo Comazzi**