

**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°05**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 5/9**
2. **Numero di tipo: PIETRISCO 5/9**
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**

Forma dei granuli	F ₁₅ , S ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{PR} BM _{0.1}
Granulometria	4/8 (d/D), Gc.85/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2748 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.85%	Zolfo totale	0.008%
Pulizia Qualità delle polveri	f _{1.5}	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀		
Resistenza all'usura	M _{DE10}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, 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: 11.2 mm = 100, 8 mm = 93, 5.6 mm = 48, 4 mm = 9, 2 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.

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