

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
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. **Usi previsti: aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620**
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

Green Cave srl
Stabilimento di produzione : Santhià
Località Cascina La Mandria
13048 Santhià (VC)

5. **Sistema di VVCP: 2+**
- 6a. **Norma armonizzata: UNI EN 12620:2008**

L'organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**

7. **Prestazione dichiarata**

Forma dei granuli	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	4/8 (d/D), G _c 85/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2709÷2782 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.68÷0.93%	Zolfo totale	0.011%
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	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'usura	MD _E 10		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

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

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, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeo