



**BETON
CANDEO
S.r.l.**

Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
betoncandeo@grup pocandeo.it - www.grup pocandeo.it

Unità Produttiva di Fontaniva (PD)

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045



DO-01-g-11 del 07/08/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°04

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/5 FRANTOIO LAVATA**

2. **Usi previsti: aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620**

3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione : Fontaniva
Via Campanello, 40 35014 (PD)

5. **Sistema di VVCP: 2+**

6a. **Norma armonizzata: UNI EN 12620:2008**

L'organismo notificato:

ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. **Prestazione dichiarata**

Granulometria	0/4 (d/D), G-85	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Massa volumica dei granuli	2711±2761 Mg/m ³	Zolfo totale	0.012%
Assorbimento di acqua	0.66÷0.95%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₃ , MB0.7, SE ₍₁₀₎ 83	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0,1} RA ₁
Composizione/contenuto Cloruri	0.001%		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato, di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e da calcari dolomitici (40%), da dolomie e dolomie calcaree (41%), da quarzo, quarziti, gneiss (10%), da porfidi quarziferi (2%), da selce (2%), da graniti (2%), e da arenarie quarzoso-carbonatiche (3%).

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 96, 2 mm = 64, 1 mm = 37, 0.25 mm = 11, 0.063 mm = 2

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, 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