



**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@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.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°17

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 8/12**
2. **Usi previsti: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico conformemente a UNI EN 13043**
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 13043:2004**

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

7. Prestazione dichiarata

Forma delle particelle	F ₁₅ , S ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	5/11 (d/D), G _{c90/10} , G _{20/15}	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₂
Massa volumica delle particelle	2758±2792 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.71±0.95%	Resistenza all'usura	M _{DE10}
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.1
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, 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: 16 mm = 100, 11.2 mm = 94, 8 mm = 25, 5.6 mm = 1, 4 mm = 0

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : 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