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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N°19

1. ***Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 9/20***

2. ***Numero di tipo: PIETRISCO 9/20***

3. ***Uso previsto del prodotto da costruzione,conformemente a UNI EN 13043***

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 delle particelle	FI_{10}, SI_{15}	Resistenza alla frammentazione	LA_{20}
Dimensione delle particelle	8/22 (d/D), $G_C90/10$, $G_{25/15}$	Resistenza alla levigazione	PSV_{49}
Massa volumica delle particelle	2768 Mg/m^3	Resistenza all'abrasione	AAV_{10}
Assorbimento di acqua	0.66%	Resistenza all'usura	$M_{DE}10$
Pulizia	$f_{0.5}$	Durabilità al gelo/disgelo	F_1
Percentuale di superfici frantumate	$C_{100/0}$	Resistenza allo shock termico	$V_{LA} = 1.1$
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La loro 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: 22.4 mm = 100, 16 mm = 76, 11.2 mm = 21, 8 mm = 1, 5.6 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

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

Sig. Paolo Comazzi

Padova, 1 marzo 2018