DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4/7
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (97%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (3%) proveniente dalle cave site in località Pigon (Avio) e Boschispessi (Calliano), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.r.l. Via Dante, 24 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto
 - ii. controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA	
Dimensione dell'aggregato	2 - 5,6 (d/D)		
Granulometria	Gc80-20		
Tolleranza	GTC20-15		
Coefficiente di appiattimento	NPD		
Indice di forma	S120		
Massa volumica delle particelle	NPD		
Assorbimento d'acqua	NPD]	
Quantità delle polveri	f2		
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD		
Valore di blu	NPD		
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25		
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15]	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3		
Solfati solubili in acido	AS0,2	EN	
Zolfo totale	NPD	13242:2002+A1:2007	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD]	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD]	
Contenuto di sostanza umica	NPD]	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD]	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD		
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD]	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD		
Disintegrazione del ferro	NPD]	
Durabilità a gelo/disgelo	F1]	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186]	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD]	
Analisi petrografica	Calcareo		

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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		

Mori, 16 Maggio 2019	Andrea Tranquillini - Responsabile FPC
	firma

maggio 2019 Nome commerciale: 4/7