

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL03**

<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo</b>	<b>SABBIA LAVATA</b>		
<b>2. Usi previsti</b>	UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo UNI EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico		
<b>3. Fabbricante</b>	Barbetti Materials S.p.A. Socio Unico Via dell'Assino, 33, Fraz. Semonte 06024 Gubbio (PG) C.F./P.IVA: 01286380512 barbettimaterials@barbetti.it Cava e stabilimento: Loc. Vallocchia Spoleto (PG)		
<b>4. Mandatario</b>	Non applicabile		
<b>5. Sistema di WVCP</b>	Sistema 2+		
<b>6. Organismo notificato</b>	ICMQ S.p.a. Certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0027		
<b>7. Prestazione dichiarata</b>		<b>Specifica tecnica armonizzata applicabile</b>	
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>UNI EN 12620 2008</b>	<b>UNI EN 13043 2004</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	Calcarei sparitici e micritici	x	x
<b>Forma, dimensione e densità dei granuli</b>			
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 1	x	x
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato fine 0/4 mm G <sub>F</sub> 85	x	
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	Frazione Unica 0/4 mm G <sub>A</sub> 85 G <sub>T</sub> 10		x
	5,6mm/100%; 4mm/99%; 2mm/66%; 1mm/33%; 0,25mm/9%; 0,063mm/2,5%	x	x
Massa volumica del granulo s.s.a	2700 kg/m <sup>3</sup>	x	x
Assorbimento acqua (WA <sub>24</sub> )	WA <sub>24</sub> = 0,68%	x	x
<b>Pulizia</b>			
Contenuto di polveri (f)	f <sub>3</sub>	x	x
Equivalente in sabbia (SE)	SE = 93	x	
Valore blu di metilene (MB)	MB = 0,23	x	
<b>Composizione Contenuto</b>			
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%	x	
Contenuto di solfati espresso come SO <sub>3</sub> (AS)	AS <sub>0,2</sub>	x	
Zolfo totale (S)	S < 1%	x	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza umica – Assente	x	
Contaminanti leggeri	Assenti	x	x
Contenuto di Carbonato di Calcio	98%	x	
<b>Durabilità</b>			
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA <sub>0</sub> – Classi di reattività EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>	x	
<b>Sostanze pericolose</b>			
Emissione radioattività	Assente	x	x
Rilascio di metalli pesanti	Assente	x	x
Rilascio idrocarburi	Assente	x	x
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	x	x

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 da: Federico Bocci - In Gubbio (PG) addì 04/06/2024