



### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SABBIA LAVATA		
2. Usi previsti	UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo UNI EN 13043:2004 - Aggregati per conglomerati bituminosi e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico		
3. Fabbricante	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)		
4. Mandatario	Non applicabile		
5. Sistema di VVCP	Sistema 2+		
6. Organismo notificato	ICMQ S.p.a. Certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0027		
7. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata applicabile	
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	
			UNI EN 12620 2008    UNI EN 13043 2004
Descrizione petrografica		Calcri micritici e cristallini	x    x
Forma, dimensione e densità dei granuli			
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>TC</sub> 10	
		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> = 0,6%	x    x
<b>Pulizia</b>			
Contenuto di polveri (f)		f <sub>3</sub>	x    x
Equivalente in sabbia (SE)		SE = 92	x
Valore blu di metilene (MB)		MB = 0,38	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>02</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 10/07/2023

.....  
