



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL04

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRISCO MEZZANELLO
2. Usi previsti	UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo
3. Fabbricante	<b>Barbetti Materials S.p.A. Socio Unico</b> 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. Specifica tecnica armonizzata applicabile	<b>UNI EN 12620:2008</b>
Descrizione petrografica	Frammenti carbonatici costituiti unicamente da calcari sparitici, micritici calcari cristallini e calcari fossiliferi
<b>Forma, dimensione e densità dei granuli</b>	
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 1
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato grosso 11,2/22,4 mm - G <sub>C</sub> 80/20
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	31,5mm/100%; 22,4mm/80%; 11,2mm/1,2%; 5,6mm/0,5%
Indice di appiattimento (FI)	FI <sub>15</sub>
Indice di forma (SI)	SI <sub>15</sub>
Massa volumica dei granuli s.s.a.	2710 kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua (WA <sub>24</sub> )	WA <sub>24</sub> = 0,5 %
<b>Pulizia</b>	
Contenuto di polveri (f)	f <sub>1,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso</b>	
Coefficiente Los Angeles (LA)	LA <sub>25</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità/abrasione superficiale/usura dell'aggregato grosso</b>	
Valore di levigabilità (PSV)	VL <sub>41</sub>
Valore di abrasione (AAV)	AAV <sub>10</sub>
Coefficiente micro-Deval (M <sub>DE</sub> )	M <sub>DE</sub> 10
<b>Composizione Contenuto</b>	
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%
Contenuto di solfati espresso come SO <sub>3</sub> (AS)	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale (S)	S < 1%
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza umica – Assente
Contaminanti leggeri	Assenti
<b>Durabilità</b>	
Durabilità al gelo/disgelo (F)	F <sub>1</sub>
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA <sub>0</sub> – Classi di reattività EP <sub>I</sub> BM <sub>0,1</sub>
<b>Sostanze pericolose</b>	
Emissione radioattività	Entro i limiti di legge
Rilascio di metalli pesanti	Assente
Rilascio idrocarburi	Assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente

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 15/12/2025**

.....  
