

## Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 3/8 U - 0001 - 2026

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Pietrisco lavato 3/8 U LA 20**2 **Usò previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate**

Norma Rif.	Usò previsto
UNI EN 12620	Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13043	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade. Aeroporti e altre aree soggette a traffico
UNI EN 13139	Aggregati per malta
UNI EN 13242	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

3 Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11

**GIUGGIA COSTRUZIONI S.r.l. - Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy**  
**STABILIMENTO: Via Cave 28/3 - 12089 Villanova Mondovì (CN) - Italy**

4 Sistema di AVCP: **2+**5 **TÜV Italia srl – Gruppo TÜV SÜD Via Fulvio Testi 280 20126 MILANO (MI) - Italia**

**Ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo in sistema AVCP 2+.**

**Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0948-CPR-0016**

6 **Prestazioni dichiarate**

CE	Nome Produttore		GIUGGIA Costruzioni S.r.l. Villanova Mondovì (CN)		Anno		2007	
	Descrizione		Aggregato 2/8 mm, naturale, frantumato, costituito da frammenti di rocce dolomitiche e calcareo-dolomitiche provenienti dalla cava di monte sita nel Comune di Villanova Mondovì (CN) Loc. Rocchetta.					
Nome Commerciale			Pietrisco lavato 3/8					
Informazione sul prodotto			Impiego					
			Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per malta	Aggregati per opere di ing. Civile e costruzione Strade		
Descr. Caratteristica			Unita di Misura		Norma di Rif.			
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	UNI EN 13242		
Granulometria (EN 933-1)			Tipo di aggregato		Grosso		Grosso	
			Designazione (d/D)		2/8		2/8	
			Categorie di Tolleranza		G <sub>c</sub> 80/20		G <sub>c</sub> 85/35 - G <sub>20/17,5</sub>	
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)			Categoria (f <sub>n</sub> )		f <sub>1,5</sub>		Categoria 3	
Forma dell'aggregato grosso: indice di appiattimento (EN 933-3)			Categoria (Fl <sub>s</sub> )		Fl <sub>1,5</sub>		NPD	
Forma dell'aggregato grosso: indice di forma (EN 933-4)			Categoria (Sl <sub>s</sub> )		Sl <sub>1,5</sub>		NPD	
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)			Categoria (C <sub>c</sub> )		NPD		C <sub>100/0</sub>	
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)			Categoria (E <sub>CS</sub> X)		NPD		NPD	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)			Valore (r <sub>ssa</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>		2,842		2,842	
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)			Valore (WA)		0,4		0,4	
Massa volumica apparente (EN 1097-6)			Valore (r <sub>a</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>		2,863		2,863	
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)			Valore (r <sub>m</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>		NPD		NPD	
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)			Categoria (SC <sub>c</sub> )		NPD		NPD	
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)			Valore (SE) %		NPD		NPD	
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)			Valore/Cat.(MB,MB <sub>s</sub> ) g/kg		NPD		NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)			Categoria (LA <sub>s</sub> )		LA <sub>20</sub>		LA <sub>20</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)			Categoria (M <sub>DE</sub> X)		M <sub>DE</sub> 10		M <sub>DE</sub> 10	
Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)			Categoria (SZ <sub>c</sub> )		NPD		NPD	
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)			Categoria (VL <sub>s</sub> )		NPD		NPD	
Resistenza alla levigazione (EN 1097-8)			Categoria (PSV <sub>s</sub> )		NPD		PSV <sub>48</sub>	
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)			Categoria (AAV <sub>s</sub> )		AAV <sub>10</sub>		AAV <sub>10</sub>	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)			Categoria (A <sub>N</sub> X)		NPD		NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)			Valore (Cl) %		0,008		0,008	
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)			Categoria (AS <sub>2</sub> )		AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>	
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)			Passa / Non passa		Passa		Passa	
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento			Passa / Non passa		Passa		Passa	
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)			Valore/Cat.(m <sub>LPC</sub> , m <sub>LPC</sub> X) %		< 0,05		m <sub>LPC</sub> 0,1	
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)			Valore (CO <sub>2</sub> ) %		NPD		NPD	
Composizione chimica (EN 932-3)			Descrizione		Carbonatica		Carbonatica	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)			Valore (copert. Bitume) %		NPD		70%	
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)			Valore (espansione lin.) %		EP <sub>1</sub> - BM <sub>0,1</sub> - RA <sub>0</sub>		EP <sub>1</sub> - BM <sub>0,1</sub> - RA <sub>0</sub>	
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)			Categoria (F <sub>3</sub> )		F <sub>1</sub>		F <sub>1</sub>	
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)			Categoria (MS <sub>s</sub> )		NPD		NPD	
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)			Categoria (SB <sub>32</sub> o SB <sub>LA</sub> )		NPD		NPD	
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)			Passa / Non passa		NPD		NPD	
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)			Valore (V <sub>LA</sub> o V <sub>S2</sub> )		NPD		0,4	
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)			Valore (r <sub>ps</sub> ) Mg/m <sup>3</sup>		NPD		NPD	
Emissione di radioattività			Valore		NPD		NPD	
Rilascio di metalli pesanti			Valore		NPD		NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			Valore		NPD		NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose			Valore		NPD		NPD	

Legenda:

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

# : Requisito non applicabile alla norma

\*\* : Requisito non applicabile al materiale

7 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto di Luca Giuggia (Rappresentante della Direzione per il Controllo della Produzione di Fabbrica)

Firma

GIUGGIA Costruzioni -S.r.l.-

Via Cave 28/3

12089 Villanova Mondovì (CN)

P.IVA e C.F. 00169990041

Villanova Mondovì,

12/01/2026