

**Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 0/500 - 0001 - 2026**

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Armourstone opere protezione 0/500 - Garessio Tanaro**

2 Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alle seguenti specifiche tecniche armonizzate

Norma Rif.	Uso previsto
UNI EN 13383-1	Aggregati per opere di protezione (armourstone)

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 Lazio loc. TREVO - Vado Ligure (SV) - 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-0467**

6 **Prestazioni dichiarate**

CE	Nome Produttore	GIUGGIA Costruzioni S.r.l. Villanova Mondovì (CN)		Anno	2025
	Descrizione	Aggregato 0/500 mm, naturale, selezionato, provenienti da alveo fiume Tanaro sito nel Comune di Garessio (CN)			
Nome Commerciale			Armourstone opere protezione 0/500 - Garessio Tanaro		
Informazione sul prodotto			Impiego		
			Aggregati per opere di protezione		
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di Rif.			
		UNI EN 13383-1			
Distribuzione granulometrica (EN 13383-2:2002) p.to 6	Categoria (LMB <sub>x</sub> )	LMB <sub>15/300</sub>			
Forma dell'aggregato (EN 13383-2:2002) p.to 7	Categoria (LT <sub>a</sub> )	LT <sub>9</sub>			
Percentuale di superfici frantumate o rotte	Categoria (RO <sub>D</sub> )	RO <sub>NR</sub>			
Massa volumica 13383-2:2002	Valore (Mg/m <sup>3</sup> )	2,72			
Assorbimento d'acqua (EN 13383-2:2002) p.to 8	Valore (%)	0,23 - WA <sub>0,3</sub>			
Resistenza alla rottura (EN 1926:1999)	Valore (CS <sub>D</sub> ) Mpa	CS <sub>140</sub>			
Resistenza all'usura (EN1097-1)	Categoria (M <sub>DEXX</sub> )	M <sub>DE10</sub>			
Resistenza alla cristallizzazione salina (EN 1367-2:1998) Solfato magnesio	Valore (MS) %	< 3,9 - MS <sub>4</sub>			
Resistenza alla cristallizzazione salina (ASTM 88) Solfato di sodio		< 4,1 - MS <sub>5</sub>			
Resistenza al gelo/disgelo (EN 13383-2:2002) p.to 9	Categoria (FT <sub>a</sub> )	FT <sub>0,5</sub>			
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)