	Dichiarazione di Prestazione	SK CAV xxx
		Rev. 01 del 02/07/13
Dichiarazione di Prestazione n. DoP - 15/40 - 0001 - 2026		

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo **Ghiaia lavata 15/40**

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

Norma Rif.	Uso 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 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 **TUV Italia – Gruppo TUV SUD – Via Carducci 125, Pal 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)**

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**

	Descrizione	Ghiaia Lavata 15/40			
		Nome Commerciale		Impiego	
Informazione sul prodotto		Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per opere di ing. Civile e costruzioni Strade	
Descr. Caratteristica	Unita di Misura	Norma di Rif.			
		UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13242	
Granulometria (EN 933-1)	Tipo di aggregato	Grosso	Grosso	Grosso	
	Designazione (d/D)	11,2/31,5	11,2/31,5	11,2/31,5	
	Categorie di Tolleranza	G_c 80/20	G_c 85/35 - G_{25/15}	G_c 80/20 - GT_{25/15}	
Contenuto di fini: passante allo staccio 0,063 mm (EN 933-1)	Categoria (f _x)	f_{1,5}	f_{0,5}	f₂	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di appiattimento (EN 933-3)	Categoria (FL _x)	FL₁₅	FL₁₀	FL₂₀	
Forma dell'aggregato grosso: Indice di forma (EN 933-4)	Categoria (SL _x)	SL₁₅	SL₁₅	SL₂₀	
Percentuale di superfici frantumate dell'aggregato grosso (EN 933-5)	Categoria (C _x)	NPD	C_{100/0}	C_{90/2}	
Spigolosità dell'aggregato fine (EN 933-6)	Categoria (E _{c3x})	NPD	NPD	NPD	
Massa volumica dei granuli saturi a superficie asciutta (EN 1097-6)	Valore (r _{ssd}) Mg/m ³	2,826	2,826	2,826	
Assorbimento d'acqua (EN 1097-6)	Valore (WA)	0,6	0,6	0,6	
Massa volumica apparente (EN 1097-6)	Valore (r _a) Mg/m ³	2,857	2,857	2,857	
Massa volumica in mucchio (EN 1097-3)	Valore (r _b) Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di conchiglie (EN 933-7)	Categoria (SC _x)	NPD	NPD	NPD	
Qualità delle polveri: Equivalente in sabbia (EN 933-8)	Valore (SE) %	NPD	NPD	NPD	
Qualità delle polveri: Blu di metilene (EN 933-9)	Valore/Cat.(MB,MB ₂) g/kg	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (EN 1097 - 2)	Categoria (LA _x)	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (EN1097-1)	Categoria (M _{peX})	M_{pe15}	M_{pe15}	M_{pe15}	
Resistenza all'urto (EN 1097 - 2)	Categoria (SZ _x)	NPD	NPD	**	
Resistenza alla levigabilità (EN 1097-8)	Categoria (VL _x)	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla levigazione (EN 1097-8)	Categoria (PSV _x)	NPD	PSV₄₄	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale (EN 1097-8)	Categoria (AAV _x)	AAV₁₀	AAV₁₀	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (EN 1097-9)	Categoria (A _{ix})	NPD	NPD	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1)	Valore (Cl) %	0,01	NPD	0,01	
Contenuto di solfati solubili in acido (EN 1744-1)	Categoria (AS _x)	AS_{0,2}	NPD	AS_{0,2}	
Contenuto di zolfo totale (come S) (EN 1744-1)	Passa / Non passa	Passa	NPD	S₂	
Contenuto di sostanze Humiche (EN 1744-1) Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento	Passa / Non passa	Passa	NPD	NPD	
Contaminanti organici leggeri (EN 1744-1)	Valore/Cat.(m _{lpc} , m _{lpc} X) %	< 0,05	m_{lpc} 0,1	NPD	
Contenuto di carbonato di calcio (EN 1744-1)	Valore (CO ₂) %	NPD	NPD	NPD	
Composizione chimica (EN 932-3)	Descrizione	Carbonatica	Carbonatica	Carbonatica	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (EN 12697-11)	Valore (copert. Bitume) %	NPD	80%	NPD	
Reattività a alcali-silice (EN 8520-22)	Valore (espansione lin.) %	NPD	NPD	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo (EN 1367-1)	Categoria (F _x)	F₁	F₁	F₁	
Degradabilità al solfato di magnesio (EN 1367-2)	Categoria (MS _x)	NPD	NPD	NPD	
"Sonnenbrand" del basalto (EN 1367-3)	Categoria (SB _{sz} o SB _{sa})	NPD	NPD	NPD	
Stabilità di volume ritiro per essiccamento (EN 1367-4)	Passa / Non passa	NPD	NPD	NPD	
Resistenza allo shock termico (EN 1367-5)	Valore (V _{1A} o V ₂)	NPD	0,3	NPD	
Massa volumica dei granuli pre-essiccati (EN 1097-5)	Valore (r _{ed}) Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	
Emissione di radioattività	Valore	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Valore	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore	NPD	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)

Villanova Mondovì,

12/01/2026

GIUGGIA Costruzioni -S.r.l.-

 Villanova Mondovì (CN)
 P.IVA e C.F. 00169990041