

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**
**n° 06300A38A/Rev13 del 31/03/2025**

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE 574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06300A38A – Graniglia**  
**Aggregato grosso 4/8 mm**, categoria G<sub>C80/20</sub> – G<sub>C85/20</sub>-G<sub>20/15</sub> - G<sub>C80/20</sub>- G<sub>TC20/15</sub>, naturale, frantumato costituito da rocce metamorfiche prevalentemente silicee, provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo, per miscele bituminose e per materiali non legati
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**  
**Fossano – S.S. 28 – Via Mondovì, 7 – 12040 S. Albano Stura (CN)**  
 NON PERTINENTE  
**Sistema 2+**  
**UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**  
**UNI EN 13043:2004 – Aggregati per miscele bituminose**  
**UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici**
4. Mandatario:  
 5. Sistema VVCP:  
 6a. Norme armonizzate:

L'Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica, n° **0474-CPR-0713, 0474-CPR-0714, 0474-CPR-2366** sulla base dei seguenti elementi:  
 i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;  
 ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.

## 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN13043		EN13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/8 mm					
	Categoria	Designazione	G	G <sub>C 80/20</sub>		G <sub>C85/20- G<sub>20/15</sub></sub>		G <sub>C80/20- G<sub>TC20/15</sub></sub>	
	Tipica	Setacci Passante	Mm %	2.0 0/5	4.0 0/20	6.3 25/55	8.0 80/99	11.2 100	--- ---
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	--		C <sub>90/1</sub>			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	--		SI <sub>14</sub>			
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	--		FI <sub>10</sub>			
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.650					
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1.17					
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1.5</sub>		f <sub>0.5</sub>		f <sub>2</sub>	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	<0.05%					
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***)	Categoria	LA	LA <sub>30</sub>					
Resistenza usura	Micro Deval (***)	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 20					
Resistenza Levigabilità (***)		Categoria	VL	VL <sub>30</sub>		PSV <sub>31</sub>		---	
Resistenza Abrasione (***)		Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>					
Composizione/contenuto (***)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.004					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0.2</sub>					
	Zolfo totale	Categoria	%S	0.005					
Contenuto sostanza humica		Valore dichiarato		Colore più chiaro della soluzione di riferimento					
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato		Entro i limiti					
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato		Entro i limiti					
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato		Entro i limiti					
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato		Entro i limiti					
Durabilità	Gelo e disgelo (***)	Valore dichiarato	F	F <sub>1</sub>					
Reazione alcali/silice (***) sabbia granita))	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP <sub>II</sub>		-		-	
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM <sub>L 0.33/0.48</sub>		-		-	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	--		-		-	
	Categoria di reattività			RA	RA <sub>2</sub>		-		-
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume 24h	Valore dichiarato	%	NPD		85.0		-	
Resistenza shock termico *** pietrischetto	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	NPD		V <sub>LA</sub> 2		-	

## 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

 Firmato a nome e per conto di: **UNICAL S.p.A. -**

Casale Monferrato (AL) – 31/03/2025

Flavio Perucca – Direttore Area Cave Unical S.p.A.  
 Esercente  
 Cave e Miniere  
 Flavio Perucca  
 (firma)