

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° 06100A38A/Rev14 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: **06100A38A Sabbia granita**
Aggregato 0/4 mm, categoria G_{F85}, G_{A85-G_{TC}10}, G_{F85-G_{TF}10}, 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 Mondovi, 7 – 12040 S. Albano Stura (CN)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **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

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:

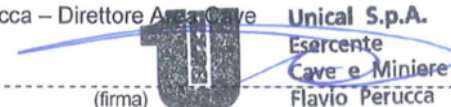
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN 13043		EN 13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/4 mm					
	Categoria	Designazione	G	G _{F85}		G _{A85-G_{TC}10}		G _{F85-G_{TF}10}	
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	1.0	2.0	4.0	5.6	8
		Passante	%	5/13	35/65	45/75	85/99	95/100	100
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.534					
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	2.5					
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₁₀		f ₁₀		f ₁₀	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	54					
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.35					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%					
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	-					
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	-					
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.005					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}					
	Zolfo totale	Categoria	%S	0.005					
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	1.22					
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 ₁		-		-	
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}		-		-	
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM _{L 0.33/0.48}		-		-	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	-		-		-	
	Categoria di reattività			RA	RA 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
 (firma) Flavio Perucca

Note: i valori dichiarati sono la media di risultati congruenti fra loro rilevati nel tempo – (*) determinazione tramite test di cessione delle terre D.M. 186 05/04/2006 e/o esame petrografico e/o analisi delle acque di lavaggio – (**) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza (pietrischetto)