

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° 06200A38A/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: **06200A38A – Sabbia fine**
Aggregato fine 0/2 mm, categoria G_F85, 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)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**
UNI EN 13139:2003 – Aggregati per malte
- 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-0715** 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:

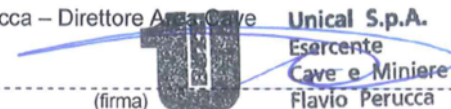
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN13139		--	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/2 mm					
	Categoria	Designazione	G	G_F85		--		--	
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	0.250	1.0	2.0	4	--
		Passante	%	0/10	3/25	80/95	85/100	100	--
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.571				--	
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	2.3				--	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₃	Cat. 1			--	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	88				--	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.38				--	
	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	0.004				--	
	Solfati solubili (**)	Categoria	AS	AS _{0.2}				--	
	Zolfo totale (**)	Categoria	%S	0.005				--	
	Carbonato (**)	Valore dichiarato	%CO ₂	0.55				--	
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	NPD				--	
Reazione alcali/silice (**)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}	--			--	
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM _{L 0.25/0.41}	--			--	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	PC _{0.04}	--			--	
		Categoria di reattività	RA	RA ₂	--			--	
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD				--	
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD				--	

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.
 Esarcente
 Cave e Miniere
 Flavio Perucca
 (firma)

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 (sabbia granita)