

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° 06400A38A/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: **06400A38A - Pietrischetto**
Aggregato grosso 8/14 mm, categoria G_{c85/20}, G_{c85/20}, G_{c85/15} 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.

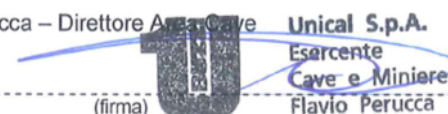
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN13043		EN13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	8/14 mm					
	Categoria	Designazione	G	G _{c85/20}		G _{c85/20}		G _{c85/15}	
	Tipica	Setacci	Mm	4.0	8.0	11.2	14.0	20.0	31.5
		Passante	%	0/5	0/20	40/80	85/100	98/100	100
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	--		C _{90/1}			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	SI ₁₅					
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	FI ₁₅					
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.634					
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.10					
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1.5}	f _{0.5}		f ₂		
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%					
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA ₃₀					
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20					
Resistenza Levigabilità		Categoria	VL	VL ₃₁		PSV ₃₁		---	
Resistenza Abrasione		Categoria	AAV	AAV ₁₀				---	
Composizione/contenuto (**)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.004					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}					
	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 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	-		-		
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume 24h	Valore dichiarato	%	NPD	85.0		-		
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD	V _{LA} 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. -**

 Flavio Perucca – Direttore Area Cave

 Unical S.p.A.
 Esecutore
 Cave e Miniere
 Flavio Perucca
 (firma)

Casale Monferrato (AL) – 31/03/2025