

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n° 06500A38A/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: **06500A38A- Pietrisco**
Aggregato grosso 14/22.4 mm G_c80/20 – G_c85/20- G_c80/20, 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:

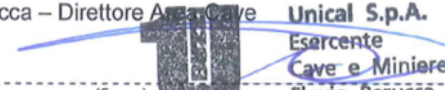
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN13043		EN13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	14/22 mm					
	Categoria	Designazione	G	G _c 80/20		G _c 85/20		G _c 80/20	
	Tipica	Setacci	Mm	2.0	14	22	31.5	---	
		Passante	%	0/5	0/20	80/100	98/100	---	
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	--		C _{90/1}			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	--		SI ₁₅			
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	--		FI ₁₀			
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.659					
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	0.90					
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 ₃₀		---	
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 (***) sabbia granita))	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		90		-	
Resistenza shock termico *** pietrischetto	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. -**

Casale Monferrato (AL) – 31/03/2025

 Flavio Perucca – Direttore Area Cave

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