

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** (come da allegato III – Regolamento UE 305/2011)

n. A38-003/06300A38A/Rev12 del 22/03/2024



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06300A38A – 06300A38B – 06300A38C Graniglia		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 4/8 mm G <sub>c</sub> 80/20 - G <sub>c</sub> 90/15-G <sub>20/15</sub> - G <sub>TC</sub> 20/15 naturale, frantumato, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto		
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	06300A38A - <b>UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>		
	06300A38B - <b>UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi</b>		
	06300A38C - <b>UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati</b>		
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	<b>Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)</b>		
Stabilimento di:	Fossano – S.S. 28 – Via Mondovì, 7 – S. Albano Stura (CN) – Area Piemonte		
5. Nome e indirizzo del mandatario:	<b>NON PERTINENTE</b>		
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:			<b>2+</b>
7. L'Organismo Notificato: RINA Services S.p.A. - N. notifica 0474	<b>ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:</b>		
<b>i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;</b>			
<b>ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.</b>			
8. Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:			<b>NON PERTINENTE</b>

9. Prestazione dichiarata												
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata								
				EN 12620		EN 13043		EN13242		---		
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/8 mm								
	Categoria	Designazione	G	G <sub>c</sub> 80/20		G <sub>c</sub> 90/15- G <sub>20/15</sub>		G <sub>c</sub> 80/20- G <sub>TC</sub> 20/15		---		
	Tipica	Setacci	Mm	2.0	4.0	5.0	6.3	8.0	---	---	---	
		Passante	%	0/5	0/20	10/95	30/98	80/99	---	---	---	
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	6.0						---			
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	---		C <sub>50/30</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>	2.636						---		
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>		---		
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD						---		
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						---		
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	< 0.05%						---		
Resistenza (***) (pietrischetto)	Framment.	Los Angeles	Categoria	LA	LA <sub>35</sub>		LA <sub>40</sub>		LA <sub>35</sub>		---	
	Usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 20						---	
	Levigabilità		Categoria	VL	VL <sub>30</sub>		PSV <sub>30</sub>		---		---	
	Abrasion		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	S <sub>1</sub>						---		
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		Valore dichiarato	F	F <sub>1</sub>						---		
Reazione alcali/silice (***) (pietrischetto)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP <sub>II</sub>		Presenza di costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione						
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM <sub>L 0.25/0.41</sub>		---		---		---		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	PC <sub>0,04</sub>		---		---		---		
		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		---		---	

10. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione di cui al punto 1 e 2, sono conformi alla relativa specifica tecnica armonizzata di cui al punto 9, come previsto dal fabbricante.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

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

(luogo e data del rilascio)

Casale Monferrato (AL) – 22/03/2024

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.  
Esercente  
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 – (\*\*) espansione determinata con prova a 14 giorni - (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza