

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

n. A38-002/06100A38A/Rev11 del 28/05/2021



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06100A38A- 06100A38B–06100A38C Sabbia granita	
2. Numero di tipo:	Aggregato in frazione unica 0/6 mm G <sub>A85</sub> – G <sub>A85</sub> -G <sub>TC10</sub> – G <sub>F85</sub> –G <sub>TF10</sub> , naturale, frantumato costituito da rocce metamorfiche prevalentemente silicee, provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.	
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	06100A38A - <b>UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>	
	06100A38B - <b>UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi</b>	
	06100A38C - <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 – 12040 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	0/5 mm						---			
	Categoria	Designazione	G	G <sub>A85</sub>		G <sub>A85</sub> -G <sub>TC10</sub>		G <sub>F85</sub> –G <sub>TF10</sub>		---			
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	1.0	2.0	4.0	5.5	6.3	---	---		
		Passante	%	0/13	35/65	45/75	70/95	90/99	85/100	---	---		
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	3.22						---				
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD						---				
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.543						---				
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1.9						---				
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F <sub>10</sub>						---			
	Equivalenti in sabbia	Valore dichiarato	SE%	64.5						---			
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.41						---			
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD						---			
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						---			
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>plc</sub>	< 0.05 %						---			
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	NPD						---			
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	NPD						---			
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.007						---			
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0.2</sub>						---			
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub> 0.01						---			
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	0.5						---			
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	Entro i limiti						---				
Reazione alcali/silice	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</sub> 0.41/0.55		---		---		---			
	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	Valore dichiarato	NPD		NPD		---		---				
Resistenza shock termico (***) pietrisco 20 mm)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	NPD		34.4 %		---		---				
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	NPD		1.5 % - VLA2		---		---				

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.** -

Casale Monferrato (AL) – 28/05/2021

(luogo e data del rilascio)

Flavio Perucca – Direttore Area Cave  
  
 Unical S.p.A.  
 Esarcente  
 Cave e Miniere  
 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