

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

n. A07-005/06301A07/Rev10 del 30/12/2021



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06301A07A– Mistino		
2. Numero di tipo:	Aggregato in frazione unica 0/14 mm G <sub>A</sub> 85, 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:	<b>UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo</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:	Ceretto – Strada Antica del Porto – Frazione Ceretto – 10041 Carignano (TO)		
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		Prestazione		Specificativa tecnica armonizzata				
Caratteristiche essenziali				EN 12620	---	---	---	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/14 mm	---	---	---	
	Categoria	Designazione	G	G <sub>A</sub> 85	---	---	---	
	Tipica	Setacci	Mm	--	--	--	--	--
		Passante	%	--	--	--	--	--
	Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	4.4	---	---	---	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	Categoria	SI	NPD	---	---	---	
	Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NR	---	---	---	
	Massa volumica SSA (***) sabbia grossa)	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.592	---	---	---	
	Assorbimento (***) sabbia grossa)	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1.87	---	---	---	
Qualità dei fini (***)sabbia granita)	Contenuto fini	Categoria	f	F <sub>11</sub>	---	---	---	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	88.5	---	---	---	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.58	---	---	---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD	---	---	---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD	---	---	---	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>LPc</sub>	< 0.05%	---	---	---	
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***) pietrisco)	Categoria	LA	LA <sub>35</sub>	---	---	---	
Resistenza usura	Micro Deval (***) pietrischetto)	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 15	---	---	---	
Resistenza levigabilità	(***) pietrischetto)	Categoria	VL	NPD	---	---	---	
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>	---	---	---	
Composizione/contenuto (***) sabbia grossa)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.005	---	---	---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>	---	---	---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>	---	---	---	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	1.44	---	---	---	
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 (***) pietrischetto)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F <sub>1</sub>	---	---	---	
Reazione alcali/silice (***)pietrischetto)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP <sub>II</sub>	Presenza di costituenti reattivi con improbabile comportamento espansivo			
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM <sub>0,30</sub>	---	---	---	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC %exp	PC <sub>0,04</sub>	---	---	---	
		Categoria di reattività	RA	RA <sub>2</sub>	---	---	---	

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) – 30/12/2021

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 – (\*\*) espansione determinata con prova a lungo termine - (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza