

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

n. A38-004/06400A38A/Rev12 del 22/03/2024



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		06400A38A - 06400A38B - 06400A38C Pietrischetto									
2. Numero di tipo:		Aggregato grosso 6/14 mm G <sub>C90/15</sub> -G <sub>T15</sub> – G <sub>C90/20</sub> -G <sub>25/15</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:		06400A38A - <b>UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>									
		06400A38B - <b>UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi</b>									
		06400A38C - <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>									
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.											
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	EN 13242	---				
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	6/14 mm				---			
	Categoria	Designazione	G	G <sub>C90/15</sub> -G <sub>T15</sub>	G <sub>C90/20</sub> -G <sub>25/15</sub>	G <sub>C80/20</sub> -G <sub>T25/15</sub>	---				
	Tipica	Setacci	mm	2.0	6.3	10.0	14.0	20.0	--	--	--
		Passante	%	0/5	0/20	10/95	80/99	98/100	--	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	6.81				---				
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	NR	C <sub>90/10</sub>			---			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	SI <sub>10</sub>			---				
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	FI <sub>7</sub>			---				
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.634				---			
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1.03				---			
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 (***) mistino)	Valore dichiarato	m <sub>LPC</sub>	< 0.05%				---			
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA <sub>35</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>35</sub>	---				
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE20</sub>			---				
Resistenza levigabilità		Categoria	PSV	VL <sub>30</sub>	PSV <sub>30</sub>	---	---				
Resistenza abrasione		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	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F <sub>0,4</sub>				---			
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 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	90.0	---	---				
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	NPD	V <sub>LA2</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) – 22/03/2024

Flavio Perucca – Direttore Area Cave Unical S.p.A.

Esarcente Cave e Miniere  
(firma)  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 – (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza