

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

n. A07-003/06500A07/Rev12 del 17/11/2023



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06500A07 – Pietrisco		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 11/22 mm G <sub>C</sub> 80/20, 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:	06500A07 - UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo		
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)		
Stabilimento di:	Ceretto – Strada Antica del Porto – Frazione Ceretto – 10041 Carignano (TO)		
5. Nome e indirizzo del mandatario:	NON PERTINENTE		
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:	2+		
7. L'Organismo Notificato: RINA Services S.p.A. - N. notifica 0474	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;</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:	NON PERTINENTE		

9. Prestazione dichiarata				Specifica tecnica armonizzata							
Caratteristiche essenziali		Prestazione		EN 12620		---		---		---	
				6.3	12.5	14.0	16.0	20.0	22.4	31.5	--
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	11/22 mm							
	Categoria	Designazione	G	G <sub>C</sub> 80/20							
	Tipica	Setacci	Mm	--	--	--	--	--	--	--	--
		Passante	%	--	--	--	--	--	--	--	--
	Tipica	Setacci	Mm	--	--	--	--	--	--	--	--
		Passante	%	--	--	--	--	--	--	--	--
	Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	7.2							
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	NPD							
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso		Categoria	FI	NPD							
Coefficiente di forma		Categoria	SI	NPD							
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.628							
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	0.70							
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1.5</sub>							
	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	LA <sub>35</sub>							
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 10							
Resistenza levigabilità/levigazione		Categoria	VL/PSV	NPD							
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>							
Composizione/contenuto (**sabbia granita)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.001							
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0.2</sub>							
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>							
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	NPD							
Contenuto sostanza humica		Valore dichiarato	Colore più chiaro della soluzione di riferimento								
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Nei limiti di legge								
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	Nei limiti di legge								
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Nei limiti di legge								
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Nei limiti di legge								
Durabilità	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>	---					
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD	NPD	---					
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD	NPD	---					
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	NPD	NPD	---					

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) – 17/11/2023

Flavio Perucca – Direttore Amministrativo 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 14 giorni - (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza