

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

n. G45-005/06500G45A/Rev10 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06500G45A – Pietrisco 14/26 Aggregato grosso 12.5/31.5 mm, categoria G _C 90/15-G _T 15 - G _C 90/15-G _{20/15} e G _C 85/15-G _{TC} 25-15 naturale, totalmente frantumato, costituito da rocce a litologia esclusivamente calcarea marnosa di colore bianco-grigio provenienti dai depositi sedimentari della cava adiacente all'impianto.
2. Uso previsto:	Aggregati per calcestruzzo, per miscele bituminose e per materiali non legati
3. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL) Stabilimento di Via Bellisio Solfare, 201 – Loc. Casolo – 61045 - Pergola (PU) – Area Romagna-Marche
4. Nome e indirizzo del mandatario:	NON PERTINENTE
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:	attestazione 2+
6. Norma armonizzata	UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo
	UNI EN 13043:2004 – Aggregati per miscele bituminose
	UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati
L'Organismo Notificato:	RINA Services S.p.A. - N. notifica 0474
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.	

7. Prestazione dichiarata		Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate							
Caratteristiche essenziali				EN 12620		EN 13043		EN 13242			
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	12.5/31.5							
	Categoria	Designazione	G	G _C 90/15-G _T 15		G _C 90/15-G _{20/15}		G _C 85/15-G _{TC} 25-15			
	Tipica	Setacci	mm	6.3	12.5	14.0	16.0	20.0	22.4	31.5	45.0
		Passante	%	0/5	0/15	0/20	5/30	30/75	10/85	90/100	98/100
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI		SI ₁₅							
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI		FI ₁₅							
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C		NR		C _{100/0}					
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _G /m ³		2.62							
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄		2.2							
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1.5}							
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD							
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%							
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***)	Categoria	LA	LA ₂₅							
Resistenza usura	Micro Deval (***)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 48							
Resistenza levigabilità (***)		Categoria	VL - PSV	VL ₅₀							
Resistenza abrasione (***)		Categoria	AAV	AAV ₂₀							
Composizione/contenuto (***) da sabbia granita)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.01							
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}							
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁ 0.01							
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	NPD							
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 ₂							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico (***)	Classe reattività	EP	EP _{II}	Presenza di costituenti reattivi con improbabile comportamento espansivo						
	Prova accelerata di espansione (***)	Classe reattività	BM	% exp.	BM _{0.1}						
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	% exp.	PC _{NR}						
		Categoria di reattività	RA	RA ₁							
Affinità leganti bituminosi (***) pietrisco 20)	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD	100	---					
Resistenza shock termico (***)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD	25%	---					
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD	V _{LA} 2	---					

8. 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) – 20/11/2023

(luogo e data del rilascio)

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 – (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza (sabbia granita e pietrisco 8/14 mm)