

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

n. T85-003/06300F85B/Rev09 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06300F85B – Pietrisco 10		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 4/14 mm G <sub>c</sub> 90/15–G <sub>T</sub> 15 - G <sub>c</sub> 90/15-G <sub>25/15</sub> naturale, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto		
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	06300A38B	UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo	
		UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi	
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)		
Stabilimento di:	Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR) – Area Toscana		
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:		
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:			NON PERTINENTE

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate							
				EN 12620				EN 13043			
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/14 mm							
	Categoria	Designazione	G	G <sub>c</sub> 90/15-G <sub>T</sub> 15				G <sub>c</sub> 90/15-G <sub>25/15</sub>			
	Tipica	Setacci	Mm	4.0	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	--	--
		Passante	%	0/15	15/45	45/70	75/90	90/100	90/100	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	6.00								
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	---				C <sub>50/50</sub>			
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso		Categoria	FI	---				FI <sub>35</sub>			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	---				SI <sub>40</sub>			
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.660				---			
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1.40				---			
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1,5</sub>				F <sub>0,5</sub>			
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD							
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	< 0.05%							
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA <sub>20</sub>							
Resistenza usura	Micrometro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 20							
Resistenza levigabilità		Categoria	VL/PSV	VL <sub>56</sub>				PSV <sub>56</sub>			
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>							
Composizione/contenuto	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	Prova in corso								
	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>1</sub>							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP <sub>II</sub>				Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo			
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM <sub>L 0,35</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				100%			
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD				22.0%			
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	NPD				V <sub>LA</sub> 2			

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) – 01/03/2022

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 14 giorni - (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza