

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

n. T85-003/06300F85A/Rev12 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pietrisco 10 - 06300F85A – naturale/frantumato		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 4/11.2 mm G _C 90/15–G _T 15 - G _C 90/15-G _{25/15} , 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:	06300A38A	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

9. Prestazione dichiarata				Specifica tecnica armonizzata							
Caratteristiche essenziali		Prestazione		EN 12620		EN 13043					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/11.2							
	Categoria	Designazione	G	G _C 90/15-G _T 15		G _C 90/15-G _{25/15}		---			
	Tipica	Setacci	Mm	2.0	4.0	6.3	8.0	11.2	---	---	---
		Passante	%	0/5	0/20	5/65	10/95	90/100	---	---	---
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	6.00								
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	---		C _{50/50}		---				
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso	Categoria	FI	---		FI ₃₅		---				
Coefficiente di forma	Categoria	SI	---		SI ₄₀		---				
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.660								
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.40								
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1,5}		F _{0,5}		---			
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD							
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLC}	< 0.05%							
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA ₂₀							
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20							
Resistenza levigabilità	Categoria	VL/PSV	VL ₅₆		PSV ₅₆		---				
Resistenza abrasione	Categoria	AAV	AAV ₁₀								
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001							
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}							
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁							
	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	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 ₁							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}		Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo					
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM _{L0,35}		---					
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	PC _{0,04}		---					
	Categoria di reattività		RA	RA ₂		---					
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 _{LA}	NPD		V _{LA} 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.

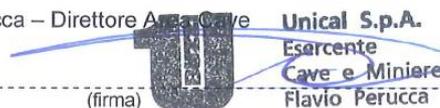
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

 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.



(firma)

 Esarcente
Cave e Miniere
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 - (**) espansione determinata con prova a 14 giorni - (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza