

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

n. T85-004/06400F85A/Rev12 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pietrisco 20: 06400F85A - naturale/frantumato		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 8/16 mm G <sub>C</sub> 90/15-G <sub>T</sub> 15 – G <sub>C</sub> 90/15-G <sub>25/15</sub> , 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:	06400F85A	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)		
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	8/16 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	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0
		Passante	%	0/5	0/20	5/30	10/60	20/80	5/85	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	7.56								
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	---		C <sub>47/50</sub>		---		---		
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso	Categoria	FI	---		FI <sub>20</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>	1.10								
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F <sub>1.5</sub>		f <sub>0.5</sub>		---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD							
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD							
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>LPc</sub>	< 0.05%							
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA <sub>20</sub>							
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 20							
Resistenza levigabilità (***) pietrisco 10)	Categoria	VL/PSV	VL <sub>56</sub>		PSV <sub>56</sub>		---		---		
Resistenza abrasione (***) pietrisco 10)	Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>								
Composizione/contenuto (***) pietrisco 10)	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	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>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(***) pietrisco 10)	Classe reattività	BM % exp.	BM <sub>L0.36</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 (***) pietrisco 10)	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD		100%		---		---	
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NR		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)