

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06400F85A/Rev13 del 03/10/2024

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE 574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06400F85A – Pietrisco 20**  
**Aggregato 8/16 mm GC 90/15–G<sub>T</sub>15 - Gc90/15-G<sub>25/15</sub>**, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo, per conglomerati bituminosi
3. Fabbricante **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**  
**Cava Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)**
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**  
**UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi**

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. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620			EN 13043		
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	8/16 mm					
	Categoria	Designazione	G	Gc90/15-G <sub>T</sub> 15			Gc90/15-G <sub>25/15</sub>		
	Tipica	Setacci	Mm	4.0	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0
		Passante	%	0/5	0/20	5/30	10/60	20/80	5/85
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	FI <sub>20</sub>						
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI	SI <sub>20</sub>						
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	--			C <sub>47/50</sub>			
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.670						
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1,1						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1,5</sub>			F <sub>0,5</sub>		
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	-					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</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	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>	--					
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>			-		
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM <sub>0,35</sub>			-		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	PC <sub>0,04</sub>			-		
	Categoria di reattività			RA	RA2			-	
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	-			100%		
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	-			V <sub>LA3</sub>		

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di: **UNICAL S.p.A. -**

Casale Monferrato (AL) – 03/10/2024

Flavio Perucca – Direttore Area Cave  
  
 Unical S.p.A.  
 Esarcente  
 Cave e Miniere  
 Flavio Perucca  
 (firma)