Unical

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06400T85B/Rev11 del 30/04/2026

CE 2013

(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: **06400T85B – Pietrisco 20 Naturale**
   Aggregato grosso 10/20 mm G_C 85/20, naturale costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente silicea e carbonatica provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo
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: **Sistema 2+**
6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**

L'Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica: **Certificato n. 0474-CPR-0766**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata EN 12620					
Granulometria	Dimensione	*Designazione*	*d/D*	10/20					
	Categoria	*Designazione*	*G*	G_C85/20					
	Tipica	*Setacci*	*Mm*	4.0	10.0	12.5	14.0	16.0	20
		Passante	*%*	0/5	0/20	10/30	25/70	70/90	100
Coefficiente di forma		*Valore dichiarato*	*SI*	SI_{20}					
Indice di appiattimento		*Valore dichiarato*	*FI*	FI_{20}					
Percentuale particelle frantumate		*Categoria*	*C*	---					
Massa volumica SSA		*Valore dichiarato*	M_g/m^3	2.670					
Assorbimento		*Valore dichiarato*	$\%WA_{24}$	1,1					
Qualità dei fini	Contenuto fini	*Categoria*	*f*	$f_{1.5}$					
	Contenuto conchiglie	*Categoria*	*SC*	-					
	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_{50}					
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*	$\%CO_2$	--					
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_1				-	
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	*Classe reattività*	*EP*	EP_{II}				-	
	Prova di espansione su barre di malta	*Classe reattività*	*BM*	$BM_{0.35}$				-	
	Prova di espansione su calcestruzzo	*Classe reattività*	*PC*	$PC_{0.04}$				-	
	Categoria di reattività		*RA*	RA2					
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	*Valore dichiarato*	*%*	-				-	
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	*Valore dichiarato*	$\%V_{LA}$	-				-	

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) – 30/04/2026

Unical S.p.A.
Responsabile
Attività Estrattive
Stefano Mario Vettore

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