Unical

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° **06200T85A/Rev14** 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: **06200T85A - Sabbia Fine**
   Aggregato fine 0/2 mm, categoria G_F85 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, 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: **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** ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione in fabbrica:
Certificati n. 0474-CPR-0766 e 0474-CPR-1203

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN 13043			
Granulometria	Dimensione	*Designazione*	*d/D*	0/4					
	Categoria	*Designazione*	*G*	G_F85					
	Tipica	*Setacci*	*Mm*	0.063	0.250	1.0	2.0	4.0	--
		Passante	*%*	0/10	0/45	20/80	85/99	85/100	--
Massa volumica SSA		*Valore dichiarato*	M_g/m^3	2.620		2.620			
Assorbimento		*Valore dichiarato*	$\%WA_{24}$	1.80		1.80			
Qualità dei fini	Contenuto fini	*Categoria*	*f*	f_{10}		f_{10}			
	Equivalente in sabbia	*Valore dichiarato*	*SE%*	82		82			
	Valore di blu	*Valore dichiarato*	*MB*	0,20		Pass.0.125	0,60	---	
	Contenuto conchiglie	*Categoria*	*SC*	NPD		NPD			
	Contaminanti leggeri	*Valore dichiarato*	m_{PLc}	<0.05%		<0.05%			
Composizione/contenuto	Cloruri	*Valore dichiarato*	*%C*	<0.001		<0.001			
	Solfati solubili	*Categoria*	*AS*	$AS_{0.2}$		$AS_{0.2}$			
	Zolfo totale	*Categoria*	*%S*	S_1		S_1			
	Carbonato	*Valore dichiarato*	$\%CO_2$	42%		42%			
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*	NPD		-		-	
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*	*%*	-		100%		-	
Resistenza shock termico **	Perdita resistenza	*Valore dichiarato*	$\%V_{LA}$	-		2%		-	

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. -**

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

Casale Monferrato (AL) – 30/04/2026

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