

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

n. T85-002/06100F85A/Rev11 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06100F85A – Sabbia grossa		
2. Numero di tipo:	Aggregato fine 0/5 mm G _F 85 – G _F 85-G _{TC} 10, naturale, frantumato, 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:	06100F85A	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											
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata							
				EN 12620		EN 13043		---		---	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/5 mm							
	Categoria	Designazione	G	G _F 85		G _F 85-G _{TC} 10		---		---	
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	0.250	1.0	2.0	4.0	--	--	--
		Passante	%	0/6	0/45	20/80	50/85	85/100	--	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	3.8		---		---		---		
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.610		---		---		---		
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	2.10		---		---		---		
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F ₃		---		---		---	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	82.5		---		---		---	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.45		---		---		---	
			Mb fraz. 0.125	1.35		---		---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD		---		---		---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD		---		---		---	
Composizione/contenuto (***) sabbia fine)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001		---		---		---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}		---		---		---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁		---		---		---	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	42.0		---		---		---	
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	NPD								
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		NPD		---		---		
Resistenza shock termico (***) pietrisco 10 mm)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%		NPD		22%		---		
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}		NR		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.** -
Casale Monferrato (AL) – 01/03/2022

(luogo e data del rilascio)

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.
Escarcente
Cave e Miniere
Flavio Perucca

(firma)

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