

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

n. T85-001/06200F85A/Rev08 del 13/10/2019



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06200F85A – Sabbia fine		
2. Numero di tipo:	Aggregato fine 0/2 mm G _F 85, naturale, 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:	06200F85A - UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo		
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

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate							
				EN 12620		---		---		---	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/2 mm		---		---		---	
	Categoria	Designazione	G	G _F 85		---		---		---	
	Tipica	Setacci	Mm	--	--	--	--	--	--	--	--
		Passante	%	--	--	--	--	--	--	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	2.92		---		---		---		
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	NPD		---		---		---	
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.678		---		---		---	
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.18		---		---		---	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₁₀		---		---		---	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	82		---		---		---	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.4		---		---		---	
			Mb fraz. 0.125	0.8		---		---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD		---		---		---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD		---		---		---	
Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{LPc}	< 0.05%		---		---		---		
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	NPD		---		---		---	
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	NPD		---		---		---	
Resistenza levigabilità		Categoria	PSV	NPD		---		---		---	
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	NPD		---		---		---	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001		---		---		---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}		---		---		---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁ 0.03		---		---		---	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	41.46		---		---		---	
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		NPD		---		---		---	
Reazione alcali/silice (***)	Esame petrografico	Classe reattività		EP _{PR}		---		---		---	
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	% exp.	BM _{0,35}		---		---		---	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività		PC _{0,04}		---		---		---	

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) – 13/10/2019

(luogo e data del rilascio)

Flavio Perucca – Direttore Area Cave
Unical S.p.A.
Esarcente
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