

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

n. T85-002/06100F85/Rev08 del 04/05/2020



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06100F85A – 06100F85B - 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		
	06100F85B - 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

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	3.67				---		---		
	Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.673				---		---		
	Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.19				---		---		
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F ₃				---		---		
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	80.2				---		---		
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB		0.48				---		---	
			Mb fraz. 0.125		2.73				---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD				---		---		
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD				---		---		
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{plc}	< 0.05 %				---		---		
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	39.1				---		---		
	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	EP _{PR}		---		---		---		
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	% exp.	BM _{0,37}		---		---		---		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività		PC _{0,04}		---		---		---		
	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) – 04/05/2020

(luogo e data del rilascio)

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

Esercente

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