

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

n. T85-006/07557F85A/Rev03 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>07557F85A– Misto naturale 0/63 mm</b>
2. Numero di tipo:	Aggregato misto naturale in frazione unica 0/63 mm, categoria G <sub>A75</sub> -GT <sub>A25</sub> , 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:	<b>UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati</b>
4. Nome denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	<b>Unical S.p.A. – Via Luigi Buzzi, 6 – 15033 Casale Monferrato (AL)</b>
Stabilimento di:	Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)
5. Nome e indirizzo del mandatario:	<b>NON PERTINENTE</b>
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:	<b>attestazione 2+</b>
7. L'Organismo notificato: RINA Services S.p.A. – N. notifica 0474	<b>Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:</b>
<b>i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;</b>	
<b>ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.</b>	
8. Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	<b>NON PERTINENTE</b>

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate							
		Designazione	d/D	EN13242							
		Designazione	G	0/63							
		Designazione	G	G <sub>A75</sub> -GT <sub>A25</sub>							
Granulometria	Dimensione	Setacci	mm	0.063	1	2	4	6.3	8	10	12.5
	Categoria	Passante	%	0/10	5/25	10/30	15/40	20/53	23/57	25/60	28/65
	Tipica	Setacci	mm	14	16	20	31.5	40	63		
		Passante	%	33/67	35/68	40/70	25/95	50/89	75/100		
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	NPD								
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	C <sub>100</sub>								
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	NPD								
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>2,4</sub>	NPD								
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>3</sub>							
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD							
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	<0.05%							
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	LA	LA <sub>20</sub>							
Resistenza usura	Micro Deval (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE20</sub>							
Resistenza levigabilità	Categoria	VL/PSV	NPD								
Resistenza abrasione	Categoria	AAV	NPD								
Composizione/contenuto (**sabbia grossa)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	NPD							
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>							
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>							
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	NR							
Contenuto sostanza umica (**sabbia grossa)	Valore dichiarato	Colore più chiaro della soluzione di riferimento									
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Prove in corso								
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	Entro i limiti di legge								
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Entro i limiti di legge								
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Entro i limiti di legge								
Durabilità (**pietrisco 10 e 20)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F <sub>1</sub>							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	NR							
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	NR							
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	NR							
	Categoria di reattività		RA	NR							
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NR							
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NR							
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	NR							

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.

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 – (\*\*\*) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza (sabbia, pietrischetto e pietrisco)