Unical

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° **07557G45E/Rev04** del 15/06/2026

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: **07557G45E– Pietrisco 80/200 mm**
   Aggregato grosso 90/250 mm, naturale, frantumato, costituito da rocce a litologia esclusivamente calcarea marnosa provenienti dai depositi sedimentari della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici
   Aggregati per opere di protezione (armourstone)
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**
   Cava di Casolo - Via Bellisio Solfare, 201 – Loc. Casolo – 61045 - Pergola (PU)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) **Sistema 4**

6a. Norme armonizzate: **UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici**
UNI EN 13383-1:2003 – Aggregati per opere di protezione (armourstone)

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				UNI EN 13242			UNI EN 13383-1		
Granulometria	Dimensione	*Designazione*	*d/D*	**90/250**					
	Categoria	*Designazione*		$G_c80/20 – GT_C25/15$			$CP_{90/250}$		
	Tipica	*Setacci*	*mm*	45	90	125	180	250	360
		Passante	*%*	0/5	0/20	0/50	25/80	90/100	98/100
Coefficiente di forma		*Valore dichiarato*	LT	NPD			LT_A		
Massa volumica SSA		*Valore dichiarato*	M_g/m^3	NPD			2.62		
Assorbimento		*Valore dichiarato*	$\%WA_{24}$	NPD					
Percentuale particelle frantumate		*Categoria*	*C*	$C_{90/3}$					
Qualità dei fini	Contenuto fini	*Categoria*	*f*	f_3					
	Contaminanti leggeri	*Valore dichiarato*	m_{PLc}	<0.05					
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**)	*Categoria*	*LA*	LA_{30}					
Resistenza a rottura							CS_{80}		
Resistenza usura	Micro Deval (**)	*Categoria*	M_{DE}	$M_{DE}40$					
Composizione/contenuto	Cloruri	*Valore dichiarato*	*%C*	NPD					
	Solfati solubili	*Categoria*	*AS*	$AS_{0.2}$					
	Zolfo totale	*Categoria*	*%S*	S_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*	*F*	F_2			FT_{NR}		
Durabilità alla cristallizzazione saline		*Categoria*	*MS*				NPD		
Durabilità al Sonnenbrand		*Categoria*	SB_{xx}				NPD		

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. -**

Casale Monferrato (AL) – 15/06/2026

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

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 granita e pietrisco 8/14 mm)