



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

### N. 5

Rev. 11 del 12/2024

**1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Pietrischetto 4/7.

Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.

**2. Usi previsti:** aggregato calcareo per il confezionamento di calcestruzzo (UNI EN 12620), conglomerati bituminosi (UNI EN 13043) e per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (UNI EN 13242).

**3. Fabbricante:** Zugaro Guido & C. S.a.s. nello stabilimento di via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

**4. Mandatario:** Assente.

**5. Sistemi di VVCP:** sistema 2+.

**6. Norma armonizzata:** UNI EN 12620, UNI EN 13043 e UNI EN 13242.

L'organismo notificato ICMQ (1305) ha effettuato, secondo il sistema 2+:

- a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;
- b) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPR-1378.

**7. Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione					
	UNI EN 12620		UNI EN 13043		UNI EN 13242	
Forma dei granuli	FI <sub>15</sub>		FI <sub>10</sub>		FI <sub>20</sub>	
Granulometria	2/6	Gc85/20	2/6	Gc85/20	2/6	Gc80/20
Massa volumica dei granuli	>2,600 Mg/m <sup>3</sup>		>2,600 Mg/m <sup>3</sup>		>2,600 Mg/m <sup>3</sup>	
Contenuto di fini	f1,5		f1		f2	
Qualità dei fini	-		-		Non nocivi	
Percentuale di particelle frantumate	-		C <sub>100/0</sub>		C <sub>90/3</sub>	
Affinità ai leganti bituminosi	-		>80%		-	
Resistenza alla frammentazione	LA <sub>25</sub>		LA <sub>25</sub>		LA <sub>25</sub>	
Resistenza alla levigabilità	NPD		PSV <sub>43</sub>		-	
Resistenza all'usura	M <sub>DE20</sub>		M <sub>DE20</sub>		M <sub>DE20</sub>	
Resistenza all'abrasione	AAV <sub>20</sub>		AAV <sub>20</sub>		-	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD		-		-	

Resistenza allo shock termico V <sub>LA</sub>	-	0,95%	-
Cloruri	<0,1%	-	NPD
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	<0,1%	-	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento del calcestruzzo	Assenti	-	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento di miscele con leganti idraulici	-	-	Assenti
Assorbimento di acqua	1%	1%	1%
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti in base all'esame petrografico	Assenti in base all'esame petrografico	Assenti in base all'esame petrografico
Rilascio di metalli pesanti	-	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA <sub>0</sub>	-	-

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità 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:

**Zugaro Guido & C. S.a.s.**

L'Aquila, 12 dicembre 2024

**Amministratore delegato**  
**Berardino Zugaro**  
**ZUGARO GUIDO & C. s.a.s.**  
Via Pescomaggiore snc  
67100 PAGANICA - L'AQUILA  
Tel. 0862 68643  
C.F. e P. I.V.A. n. 00083930669

**CE**  
1305

Zugaro Guido & C. S.a.s., via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

11

1305-CPR-1378

EN 12620

Aggregati per calcestruzzo  
Pietrischetto 4/7

<b>Forma dei granuli</b>	Fl <sub>15</sub>	(Fl)
<b>Granulometria</b>	2/6 G <sub>c85/20</sub>	(d/D)
<b>Massa volumica dei granuli</b>	>2,600	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Contenuto di fini</b>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA <sub>25</sub>	
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD	
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE20</sub>	
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	<0,1	(%C)
Solfati solubili in acido	As <sub>0.2</sub>	
Zolfo totale	<0,02%	(%S)
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	
Contenuto di carbonato	NPD	
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	NPD	
Contenuto di carbonato	NPD	
<b>Assorbimento di acqua</b>	1%	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	NPD	
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	NPD	
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	NPD	
<b>Durabilità gelo/disgelo</b>	WA <sub>241</sub>	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice (espansione a 336 h)</b>	RA <sub>0</sub>	