



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

### N. 4

Rev. 14 del 07/2023

**1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Sabbia 0/5.

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	NPD		NPD		NPD	
Granulometria	0/4	G <sub>F</sub> 85	0/4	G <sub>A</sub> 85	0/4	G <sub>F</sub> 85
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	f16		f16		f16	
Qualità dei fini	>70 (S.E) <2 (MB)		MB <sub>F10</sub>		>70 (S.E) <2 (MB)	
Percentuale di particelle frantumate	-		NPD		NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	-		NPD		-	
Resistenza alla frammentazione	NPD		NPD		NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD		NPD		-	
Resistenza all'usura	NPD		NPD		NPD	
Resistenza allo shock termico	-		NPD		-	
Cloruri	<0,1 %		-		NPD	



Solfati solubili in acido	As <sub>0,2</sub>	-	As <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	<0,02%	-	<0,02%
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	2%	2%	2%
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	-
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	-	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	NPD	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</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, 25 luglio 2023

**Amministratore delegato**  
**Berardino Zugaro**  
**ZUGARO GUIDO & C. s.a.s.**  
 Via Pescomaggiore snc  
 67100 PAGANICA - L'AQUILA  
 Tel. 0862 68643  
 G.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

Sabbia 0/5

<b>Forma dei granuli</b>		(FI)
<b>Granulometria</b>	0/4 G <sub>F85</sub>	(d/D)
<b>Massa volumica dei granuli</b>	>2,600	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulibilità</b>		
Qualità dei fini	>70 (S.E) <2 (MB)	
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	NPD	
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD	
<b>Resistenza all'usura</b>	NPD	
<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>	2%	
<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>	Resistente in base all'esame petrografico	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	RA <sub>0</sub>	