



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## n. 03/2019

## N. SABBIA NATURALE

### 0/4

1 – Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **I000124**  
**aggregato fine 0-4**  
 aggregato naturale proveniente da deposito alluvionale della pianura lombarda costituito da metamorfici quarzosi, rocce carbonatiche, quarziti e arenarie

2 – Uso previsto del prodotto da costruzione, in accordo alla specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
**Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 12620:2008**  
**Aggregati per conglomerati bituminosi – UNI EN 13043:2004**  
**Aggregati per opere di ingegneria civile e costruzione di strade – UNI EN 13242:2008**

3 – Fabbricante:  
**CAVE R.P.R. s.p.a.**  
 sede legale:  
**via P.R. Giuliani 10 – 20900 Monza (MB)**  
 unità produttiva:  
**via G. Collini 14 – 20060 Pozzuolo M.na Fraz. Bisetratte (MI)**

4 – Mandatario: **nessun mandatario**

5 – Sistema di VVCP: **Sistema 2+**  
 6 a – Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008 – UNI EN 13043:2004 – UNI EN 13242:2008**

L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** n° **1305** ha rilasciato secondo il sistema 2+ il certificato **CPR n° 1354** di conformità del controllo della produzione di fabbrica in base ai seguenti elementi:

- i - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ai fini della certificazione del controllo di produzione di fabbrica**
- ii - Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica**

6.b Documento per la valutazione europea: **NON APPLICABILE**

7 – Prestazione dichiarata:		<b>UNI EN 12620:2008</b>	<b>UNI EN 13043:2004</b>	<b>UNI EN 13242:2008</b>
<b>Forma dei granuli / particelle</b>	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
<b>Granulometria / dimensione particelle</b>	Designazione	0/4 mm – Gf 85	0/4 mm – Ga 90	0/4 mm – Gf 85
	Categoria di tolleranza	-	Gtc 10	-
<b>Massa volumica dei granuli / particelle</b>	Valore dichiarato	2.68 Mg/m3	2.68 Mg/m3	2.68 Mg/m3
<b>Pulizia</b>	Categoria	-----	f3 – SE 80	-----
Qualità delle polveri	Categoria	f3 – SE 80	-	-
Qualità dei fini	Categoria	-	-	f3 – SE 80
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	-	NPD
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	-	NPD	-
<b>Percentuale di particelle frantumate superficiali frantumate</b>	Categoria	-	NPD	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione /</b>	Categoria	NPD	NPD	-
<b>Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura</b>	Categoria	-	-	-
Valore di levigabilità della pietra	Categoria	NPD	-	-
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	NPD	-	-
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	-	NPD	-
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	-	NPD	-
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	-	NPD	-
<b>Composizione/contenuto</b>		Vedi petrografico	Vedi petrografico	Vedi petrografico
Cloruri	Valore dichiarato	%C<0.01	-	NPD
Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0.2	NPD	AS 0.2
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	Assente	NPD	Assente
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
<b>Stabilità di volume</b>		-----	-----	-----
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD	-	-
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	1.2 %	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto	NPD	NPD	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Valori di soglia validi sul posto di impiego			
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		NPD	NPD	NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	per esempio Sostanza X: 0,2 µm3	Assenti	Assenti	Assenti
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Categoria	-	NPD	-
<b>Durabilità a pneumatici chiodati</b>	Categoria	-	NPD	-
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>	Valore dichiarato come richiesto	Non reattivo	Non reattivo	Non reattivo

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 responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

<b>Firmato a nome e per conto del Fabbricante:</b>	<b>L'Amministratore Delegato</b>
	<b>Francesco Rocca</b>
<b>Pozzuolo Martesana, 27/09/2019</b>	