# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 03/2026

**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**
**Aggregati per conglomerati bituminosi**
**Aggregati per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

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. Bisentrate (MI)**

4 – Mandatario: **nessun mandatario**

5 – Sistema di VVCP: **Sistema 2+**

6 a – Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008 - 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: | | UNI EN 12620:2008 | UNI EN 13043:2004 | UNI EN 13242:2008 |
|---|---|---|---|---|
| **Forma dei granuli / particelle** | Valore dichiarato | NPD | NPD | NPD |
| **Granulometria / dimensione particelle** | Designazione | 0/4 mm – Gf 85 | 0/4 mm – Ga 90 | 0/4 mm – Gf 85 |
| | Categoria di tolleranza | - | Gtc 10 | - |
| **Massa volumica dei granuli / particelle** | Valore dichiarato | 2.69 Mg/m3 | 2.69 Mg/m3 | 2.69 Mg/m3 |
| **Pulizia** | Categoria | ---------- | f3 – SE 80 | ---------- |
| Qualità delle polveri | Categoria | F10 – SE 80 | - | - |
| Qualità dei fini | Categoria | - | - | F10 – SE 80 |
| Contenuto di conchiglie | Categoria | NPD | - | NPD |
| **Affinità ai leganti bituminosi** | Valore dichiarato | - | NPD | - |
| **Percentuale di particelle frantumate superfici frantumate** | Categoria | - | NPD | NPD |
| **Resistenza alla frammentazione /** | Categoria | NPD | NPD | - |
| **Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura** | 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 | - |
| **Resistenza allo shock termico** | Valore dichiarato | - | NPD | - |
| **Composizione/contenuto** | | 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 |
| **Stabilità di volume** | | ---------- | ---------- | ---------- |
| Ritiro per essiccamento | Passa/non passa rispetto al valore di soglia | NPD | - | - |
| **Assorbimento di acqua** | Valore dichiarato | 0.9 % | WA 24 2 | WA 24 2 |
| **Emissione di radioattività** | Valori dichiarati come richiesto | NPD | NPD | NPD |
| **Rilascio di metalli pesanti** | Valori di soglia validi sul posto di impiego | | | |
| **Rilascio di idrocarburi poliaromatici** | | NPD | NPD | NPD |
| **Rilascio di altre sostanze pericolose** | per esempio Sostanza X: 0,2 µm3 | Assenti | Assenti | Assenti |
| **Durabilità al gelo/disgelo** | Valore dichiarato | NPD | NPD | NPD |
| **Durabilità agli agenti atmosferici** | Categoria | - | NPD | - |
| **Durabilità a pneumatici chiodati** | Categoria | - | NPD | - |
| **Durabilità alla reazione alcali silice** | Valore dichiarato come richiesto | RA2 | RA2 | RA2 |

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.

**Firmato a nome e per conto del Fabbricante:**

**Pozzuolo Martesana, 08/10/2026**

**L'Amministratore Delegato**

**Francesco Rocca**