

**Dichiarazione di prestazione n. 4**  
**(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)**

|                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:</b>                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  | Graniglia 4/10 – 4/8 (12620) |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Nome commerciale del prodotto da costruzione:                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  | <b>Graniglia 5/10</b>        |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Aggregato grosso frantumato costituito da frammenti di roccia della formazione "calcare massiccio" provenienti dalla cava Poggio Petriccio. |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| <b>2. Usi previsti del prodotto da costruzione:</b>                                                                                         |         | UNI EN 12620: Aggregato per calcestruzzo; UNI EN 13043: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico;<br>UNI EN 13242: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade                                                                                   |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| <b>3. Nome del fabbricante:</b>                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Consorzio Maremmano Cave S.R.L.                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Indirizzo della sede legale del fabbricante:                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Via Birmania n.148 – 58100 - Grosseto            |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Indirizzo della sede operativa del fabbricante:                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cava di Poggio Petriccio 58042 Campagnatico (GR) |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| <b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione (VVCP):</b>                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              |                                                                                                                                         | 2+                       |                          |
| <b>6. a) Norma armonizzata</b>                                                                                                              |         | UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| <b>b) Organismo notificato</b>                                                                                                              |         | L'Organismo notificato I.C.M.Q. Spa (numero di identificazione dell'organismo 1305) ha effettuato ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica n. 1305-CPD-0652 |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| <b>7. Prestazioni dichiarate:</b>                                                                                                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Forma delle particelle                                                                                                                      |         | Categoria (12620)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>FI</i> <sub>15</sub>                          | <i>SI</i> <sub>15</sub>      | Resistenza:                                                                                                                             |                          |                          |
|                                                                                                                                             |         | Categoria (13043)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>FI</i> <sub>15</sub>                          | <i>SI</i> <sub>15</sub>      | Alla frammentazione/frantumazione                                                                                                       | Categ.                   | <i>LA</i> <sub>25</sub>  |
|                                                                                                                                             |         | Categoria (13242)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>FI</i> <sub>20</sub>                          | <i>SI</i> <sub>20</sub>      | All'usura (13043 - 12620)**                                                                                                             | Categ.                   | <i>M</i> <sub>DE15</sub> |
| Granulometria (d/D)                                                                                                                         |         | 4/10 – 4/8 (12620)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |                              | All'usura (13242)**                                                                                                                     | Categ.                   | <i>M</i> <sub>DE20</sub> |
| Categoria (12620)                                                                                                                           |         | <i>G</i> <sub>c85/20</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                              | Alla levigabilità                                                                                                                       | Valore di levigabilità   | 42                       |
| Categoria (13043)                                                                                                                           |         | <i>G</i> <sub>c90/10</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                              | Allo shock termico**                                                                                                                    | 0%                       |                          |
| Categoria (13242)                                                                                                                           |         | <i>G</i> <sub>c85/15</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>G</i> <sub>Tc25/15</sub>                      |                              | Composizione /contenuto:                                                                                                                |                          |                          |
| Vagli                                                                                                                                       |         | % progressiva passante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                              | Cloruri (%C)                                                                                                                            | <0,001%                  |                          |
| Staccio                                                                                                                                     | 10 UNI  | 99.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                              | Solfati solubili in acido                                                                                                               | <i>AS</i> <sub>0,8</sub> |                          |
| Staccio                                                                                                                                     | 8 UNI   | 75.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                              | Solfato solubile                                                                                                                        | <0,05%                   |                          |
| Staccio                                                                                                                                     | 6,3 UNI | 33.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                              | Zolfo totale (%S)                                                                                                                       | <0,05%                   |                          |
| Staccio                                                                                                                                     | 4 UNI   | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                              | Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo                                                                                   |                          | NO                       |
| Staccio                                                                                                                                     | 2 UNI   | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                              | Contenuto di carbonato                                                                                                                  | NPD                      |                          |
| Contenuto di fini (13242)                                                                                                                   |         | Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>f</i> <sub>2</sub>                            |                              | Emissione di radioattività                                                                                                              | Assente                  |                          |
| Contenuto di fini (12620)                                                                                                                   |         | Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>f</i> <sub>1,5</sub>                          |                              | Rilascio di metalli pesanti                                                                                                             | Assente                  |                          |
| Durabilità alla reazione alcali/silice**                                                                                                    |         | <i>RA</i> <sub>0</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                              | Rilascio di idrocarburi policromatici                                                                                                   | Assente                  |                          |
| Non contiene conchiglie                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              | Rilascio di altre sostanze pericolose                                                                                                   | Assente                  |                          |
| Massa volumica delle particelle (Mg/m3)                                                                                                     |         | 2,66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                              | Determinazione della resistenza gelo disgelo                                                                                            | Perdita % di massa       | 0,1                      |
| Affinità ai leganti bituminosi***                                                                                                           |         | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                              | Durabilità al gelo disgelo                                                                                                              | Categoria                | <i>F</i> <sub>1</sub>    |
| % di particelle frantumate (13043)                                                                                                          |         | Categ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>C</i> <sub>100/0</sub>                        |                              | **Prova effettuata su campione di pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale<br>***Numero di particelle non completamente rivestite |                          |                          |
| % di particelle frantumate (13242)                                                                                                          |         | Categ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>C</i> <sub>90/3</sub>                         |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Assorbimento (13043)                                                                                                                        |         | Categ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>WA</i> <sub>242</sub>                         |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| Assorbimento di acqua (12620)                                                                                                               |         | %WA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,3                                              |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |
| NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                              |                                                                                                                                         |                          |                          |

La prestazione del prodotto da costruzione oggetto della presente dichiarazione di prestazione è conforme alle prestazioni dichiarate.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Grosseto, 20 Febbraio 2026

Firma del legale rappresentante dell'impresa Rossano Massai: