

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANALISI PETROGRAFICA*: Sabbia a composizione silicatica (quarzo microcristallino e ad estinzione ondulata, feldspati).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto: <b>SABBIA SPECIALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3. Fabbrikante:<br><br>Regione Ponte Nuovo snc<br>12017 ROBILANTE - CN<br>Tel: 0171 750400<br>e-mail: sibelco_italia@legalmail.it<br>www.sibelco.com/italia/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Usi previsti: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> <b>Aggregati per calcestruzzo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EN 13043:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EN 13139:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per malte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da produzione: <b>2+</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6a. Norma armonizzata: <b>EN 12620:2002+A1:2008 --- EN 13043:2002/AC:2004 --- EN 13139:2002/AC:2004</b><br>L'Organismo notificato Certiquality S.r.l. n° <b>0546</b> ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni n° <b>0546-CPR-25365</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7. Prestazioni dichiarate:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EN 12620:2002+A1:2008</b><br><b>AGGREGATO</b><br><b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G <sub>85</sub> - Massa volumica dei granuli s.s.a. 2,6 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m <sup>3</sup><br><b>Pulizia:</b> Contenuto in polveri f <sub>3</sub> - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 75 ÷ 99 (%)<br><b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD<br><b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>Cloruri 0,005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,2 AS <sub>0,2</sub><br>Zolfo totale passa<br>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa<br>Contenuto di carbonato 0,01 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Stabilità di volume:</b> Ritiro per essiccamento NPD<br>Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria NPD<br><b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,5 (%)<br><b>Emissioni di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> RA <sub>2</sub> | <b>EN 13043:2002/AC:2004</b><br><b>AGGREGATO</b><br><b>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G <sub>85</sub> - Massa volumica delle particelle s.s.a. 2,6 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica delle particelle apparente 2,7 Mg/m <sup>3</sup><br><b>Pulizia:</b> Contenuto in fini f <sub>3</sub> - Qualità delle polveri SE 75 ÷ 99 (%)<br><b>Affinità ai leganti bituminosi:</b> NPD<br><b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:</b> NPD<br><b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD<br><b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD<br><b>Stabilità di volume:</b> NPD<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>*Vedasi analisi petrografica<br>Cloruri 0,005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,005 (%)<br>Zolfo totale < 0,005 (%)<br>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 5 min<br>Contenuto di carbonato 0,01 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Emissione di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di metalli pesanti e idrocarburi poliaromatici:</b> NPD<br><b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Resistenza allo shock termico:</b> NPD<br><b>Durabilità agli agenti atmosferici:</b> NPD<br><b>Durabilità a pneumatici chiodati:</b> NPD | <b>EN 13139:2002/AC:2004</b><br><b>AGGREGATO</b><br><b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria passa - Massa volumica dei granuli s.s.a. 2,6 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m <sup>3</sup> - Forma dei granuli NPD<br><b>Pulizia:</b> Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 75 ÷ 99 (%)<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>Cloruri 0,005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,2 AS <sub>0,2</sub><br>Zolfo totale passa<br>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa<br>Contenuto di carbonato 0,01 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Stabilità di volume:</b> NPD<br><b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,5 (%)<br><b>Emissione di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di metalli pesanti e carbonio poliaromatico:</b> NPD<br><b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> RA <sub>2</sub> |
| 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Vedi <b>scheda di sicurezza</b> .<br>La prestazione del prodotto sopra indicato 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.<br><br><div style="text-align: right;">Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Luca Tomatis - Site Manager</div> <div style="text-align: right;">  </div> <div style="text-align: left;">           Rev. 01 valida a partire dal 20/02/2020<br/>           Aggiornamento del 21/10/2024         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |