



## Dichiarazione di Prestazione 2019

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Nr. Dichiarazione di Prestazione   |                      | 028.003 – Otto Scerri   |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto  |                      | RC-Misto A 0/45 – Deposito di Castione  |
| 2. Uso previsto del prodotto   |                      | Aggregati per materiali non legati per l'impiego in opere d'ingegneria civile e nella costruzione di strade<br>(Misto granulare per sottofondi stradali)  |
| 3. Fabbricante   |                      | Otto Scerri SA<br>Via al Galletto<br>CH - 6532 Castione   |
| 3a. Ubicazione impianto  |                      | Castione. Impianto fisso.   |
| 4. Mandatario  |                      | -   |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione  |                      | 2+  |
| 6. a)  | Norma armonizzata    | EN 13242:2002 + A1:2007 (SN 670 119 – NA)   |
|  | Organismo notificato | NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)<br>   |
| 7. Prestazioni dichiarate  |                      | Vedi lista: pagina 2 di questa dichiarazione  |
| 8. Documentazione  |                      | La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. |
| Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLAB SA (registro STS 0424) |                      | Nuovolab SA<br>Via Cantonale<br>CH - 6802 Rivera<br>   |

| 7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali   |               |                      |  |                   |                    |                     |
|--|---------------|----------------------|--|-------------------|--------------------|---------------------|
| Designazione   | EN 13242      | [-]                  | 0/45   |                   |                    |                     |
| Granulometria  | EN 13242      | [-]                  | G <sub>A</sub> 75  |                   |                    |                     |
| Classe granulometrica, grano max   | EN 13285      | [-]                  | OC <sub>85</sub>   |                   |                    |                     |
| Classificazione granulometrica   |               | [-]                  | G <sub>C</sub>   |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 22.4 mm   | EN 933-1      | [M-%]                | 72 (±11)   |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 11.2 mm   |               |                      | 55 (±11)   |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 5.6 mm  |               |                      | 41 (±11)   |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 2 mm  |               |                      | 27 (±9)  |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 1 mm  |               |                      | 20 (±5)  |                   |                    |                     |
| Passante al setaccio 0.5 mm  |               |                      | 15 (±5)  |                   |                    |                     |
| Contenuto parti fini < 0.063 mm  | EN 933-1      | [M-%]                | 3.0  |                   |                    |                     |
| Qualità dei fini   |               | Categoria            | UF <sub>3</sub> / f <sub>3</sub>   |                   |                    |                     |
|  |               | [M-%]                | f < 3 non nocivi   |                   |                    |                     |
| Composizione: componente riciclata principale  | EN 933-11     | [-]                  | Ra <sub>30</sub>   |                   |                    |                     |
| Altre componenti   |               |                      | Ru <sub>70</sub> /Rc <sub>1</sub> /Rb <sub>1</sub> /Rg <sub>2</sub> /FL <sub>5</sub> /X <sub>0.3</sub> |                   |                    |                     |
| Determinazione dell'indice di forma SI   | EN 933-4      | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>  | EN 1097-6     | [t/m <sup>3</sup> ]  | NPD  |                   |                    |                     |
| Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>  | EN 1097-6     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Coefficiente di appiattimento FI   | EN 933-3      | [M-%]                | 4/8  | 8/16              | 16/32              | 32/D <sub>max</sub> |
|  |               |                      | 12   | 14                | 17                 | 13                  |
|  |               |                      | Categoria  | FI <sub>20</sub>  | FI <sub>20</sub>   | FI <sub>20</sub>    |
| Grani frantumati Cc/Ctr  | EN 933-5      | [M-%]                | 91/2   | 96/1              | 90/5               | 69/20               |
|  |               | Categoria            | C <sub>90/3</sub>  | C <sub>90/3</sub> | C <sub>50/10</sub> | C <sub>50/30</sub>  |
| Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA  | EN 1097-2     | [M-%]                | 4/8  | 11/16             |                    |                     |
|  |               |                      | 29   | 31                |                    |                     |
|  |               |                      | Categoria  | LA <sub>30</sub>  | LA <sub>35</sub>   |                     |
| Resistenza all'urto  | EN 1097-2     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso M <sub>DE</sub>   | EN 1097-1     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Indice di Portanza CBR <sub>1</sub>  | SN 670 330-47 | [F-%]                | 50   |                   |                    |                     |
| Resistenza al gelo   | SN 670 321    | [-]                  | CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub> = NPD<br>CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> = NPD                   |                   |                    |                     |
| Valori Proctor di cantiere   | EN 13286-2    | [kg/m <sup>3</sup> ] | δd   | 2160              |                    |                     |
|  |               | [kg/m <sup>3</sup> ] | δ  | 2280              |                    |                     |
|  |               | [M-%]                | Wopt   | 5.5               |                    |                     |
|  |               | [V-%]                | Sr   | NPD               |                    |                     |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati SS   | EN 1744-1     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Solfato solubile in acido AS   |               |                      | NPD  |                   |                    |                     |
| Zolfo totale S   |               |                      | NPD  |                   |                    |                     |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici |               |                      | NPD  |                   |                    |                     |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria                   |               |                      | NPD  |                   |                    |                     |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione   |               |                      | EN 13242   | [-]               | NPD                |                     |
| Rilascio di altre sostanze pericolose  | NPD           |                      |  |                   |                    |                     |
| "Sonnenbrand del Basalto"  | EN 1097-2     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |
| Resistenza al gelo/disgelo   | EN 1097-6     | [M-%]                | NPD  |                   |                    |                     |

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

Cantiere/Destinazione \_\_\_\_\_

Castione, il \_\_\_\_\_

Quantità fornita: \_\_\_\_\_

Certificato numero \_\_\_\_\_

**Otto Scerri SA**

FIRMA