

## Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2026

|                                                 |                                                                                                                                                       |                                                                          |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Nr. Dichiarazione di Prestazione                | P365 – Otto Scerri                                                                                                                                    |                                                                          |  |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto | Miscela non legata – Misto granulare 0/16 – 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 (Misto granulare per sottofondi stradali) |                                                                          |  |
| 3. Fabbricante                                  | Otto Scerri SA<br>Via Industria<br>CH - 6532 Castione                                                                                                 |                                                                          |  |
| 3a. Ubicazione impianto                         | Castione – Mappale 16. Impianto fisso.                                                                                                                |                                                                          |  |
| 5. Sistema di valutazione                       | 2+                                                                                                                                                    |                                                                          |  |
| 6. a)                                           | Norma armonizzata                                                                                                                                     | SN EN 13242+A1:2021-10                                                   |  |
|                                                 | Norma non armonizzata                                                                                                                                 | SN EN 13285:2021-10 - VSS 70 119:2021-10                                 |  |
|                                                 | Organismo notificato                                                                                                                                  | NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB) |  |



| 7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali          |                              | Esigenze (categorie)                                                        | Valori dichiarati                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Designazione (d/D)                                              | SN EN 13285                  | 0/16, 0/22, 0/45<br>Origine - Deposito                                      | 0/16<br>Sopraceneri – Deposito Castione                       |                    |
| Granulometria                                                   | SN EN 13242                  | G <sub>A75</sub>                                                            | G <sub>A75</sub>                                              |                    |
| Classe granulometrica, grano max                                | SN EN 13285                  | OC <sub>75</sub>                                                            | OC <sub>85</sub>                                              |                    |
| Fuso granulometrico                                             | SN EN 13285                  | G <sub>c</sub>                                                              | G <sub>c</sub>                                                |                    |
| Distribuzione granulometrica dei lotti individuali e continuità | SN EN 13285<br>SN EN 933-1   | Valori dichiarati MDV [M-%]                                                 | -                                                             |                    |
|                                                                 |                              | passante al setaccio 8 mm A                                                 | 75 (+11)                                                      |                    |
|                                                                 |                              | passante al setaccio 4 mm B                                                 | 58 (+11)                                                      |                    |
|                                                                 |                              | passante al setaccio 2 mm C                                                 | 43 (+11)                                                      |                    |
|                                                                 |                              | passante al setaccio 1 mm E                                                 | 32 (+9)                                                       |                    |
|                                                                 |                              | passante al setaccio 0.5 mm F                                               | 21 (+5)                                                       |                    |
| Contenuto parti fini < 0.063 mm                                 | SN EN 13285<br>SN EN 933-1   | da dichiarare [M-%]<br>categoria UF <sub>12</sub>                           | 1.9<br>UF <sub>3</sub> / f <sub>3</sub>                       |                    |
| Qualità dei fini                                                | SN EN 13242                  | secondo Annesso A a,d [M-%]                                                 | NPD                                                           |                    |
| Indice di appiattimento FI aggregato grosso                     | SN EN 13242<br>EN 933-3      | valore [M-%]                                                                | 4/8                                                           | 8/Dmax             |
|                                                                 |                              | categoria FI <sub>35</sub>                                                  | 21                                                            | 23                 |
|                                                                 |                              |                                                                             | FI <sub>35</sub>                                              | FI <sub>35</sub>   |
| Percentuale di particelle frantumate                            | SN EN 13242                  | valore [M-%]                                                                | 80/4                                                          | 66/2               |
| Grani frantumati Cc/Ctr                                         | EN 933-5                     | categoria da dichiarare                                                     | C <sub>50/10</sub>                                            | C <sub>50/10</sub> |
| Resistenza alla frammentazione<br>Los Angeles LA                | SN EN 13242<br>SN EN 1097-2  | valore [M-%]                                                                | 4/8                                                           | 11/16              |
|                                                                 |                              | categoria LA <sub>40</sub>                                                  | 36                                                            | 37                 |
| Stabilità volumetrica delle scorie d'acciaio                    | SN EN 1744-1                 | [M-%]                                                                       | LA <sub>40</sub>                                              | LA <sub>40</sub>   |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati                   | SN EN 13285<br>SN EN 933-11  | componente riciclata principale<br>categorie da dichiarare [-]              | -                                                             |                    |
| Impurità                                                        | SN EN 933-11                 | Nessuna visibile nei materiali naturali                                     | Aggregati naturali                                            |                    |
| Solfati solubili nell'acqua                                     | SN EN 1744-1                 | [M-%]                                                                       | Nessuna visibile                                              |                    |
| Indice di Portanza CBR <sub>1</sub>                             | SN EN 13286-47               | da dichiarare [F-%]                                                         | NPD                                                           |                    |
| Indice di Portanza CBR <sub>2</sub>                             |                              | CBR <sub>2</sub> e CBR <sub>1</sub> ≥ 40                                    | 80                                                            |                    |
| Resistenza all'acqua                                            |                              | CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5                                    | 70                                                            |                    |
| Resistenza al gelo                                              | SN EN 13286-47<br>VSS 70 321 | CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5<br>analisi necessaria se f>5 [M-%] | 0.9                                                           |                    |
| Permeabilità                                                    | SN EN ISO<br>17892-11        | da dichiarare [m/s]<br>analisi necessaria se f>5 [M-%]                      | CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub> = NPD<br>Con Ø < 0.063 = - |                    |
| Valori Proctor di cantiere                                      | SN EN 13285<br>SN EN 13286-2 | da dichiarare                                                               | NPD                                                           |                    |
| -massa volumica secca                                           |                              | δd [kg/m³]                                                                  | Con Ø < 0.063 = -                                             |                    |
| -contenuto d'acqua ottimale                                     |                              | W <sub>opt</sub> [M-%]                                                      | 2120                                                          |                    |
| Sostanze pericolose                                             | SN EN 13285                  | OPSR                                                                        | 3.8                                                           |                    |
|                                                                 |                              |                                                                             | NPD                                                           |                    |

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

|                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 la Stampa 13<br>CH – 6965 Lugano |  NUOVOLab |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma: