

**MELZI & FIGLI s.r.l.**FORNITURA AGGREGATI PER L'EDILIZIA  
SCAVI, DEMOLIZIONI E TRASPORTI  
STOCCAGGIO E SMALTIMENTO RIFIUTI

Sesto San Giovanni, 29/07/2024

**Dichiarazione di Prestazione**  
**DoP n° 34 - 2024**

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Vagliata naturale
- Numero di tipo, lotto o serie:** Vagliata naturale - Lotto 02/24
- Usò previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**
- Aggregati per malta – UNI EN 13139    Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 12620    Aggregati per miscele bituminose – UNI EN 13043
- Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11**  
Melzi & figli s.r.l. – Via General Cantore n° 190 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italia
- Sistema di VVCP:** 2+
- Organismo Notificato:** Apave Italia CPM srl notificato presso la commissione europea con n° 0398 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°0398/CPR/AG/14.020 UNI EN 13139
- Prestazioni dichiarate**

|   |   |                                      |              |                     |              |
|---|---|--------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| <b>Tipologia aggregato:</b>   | Aggregato fine naturale 0/2 non frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni |                                      |              |                     |              |
| <b>Petrografia:</b>   | Rocce quarzoso-feldspatiche prevalenti (graniti e scisti cristallini) con rocce carbonatiche subordinate  |                                      |              |                     |              |
|   | <b>UNI EN</b>   | <b>12620</b>                         | <b>13043</b> | <b>13139</b>        | <b>13242</b> |
| Designazione  |   | Aggregato fine 0/2 G <sub>r</sub> 85 |              | Aggregato 0/2       |              |
| Forma dei granuli   |   | NDP                                  |              | NDP                 |              |
| Granulometria (d/D)   |   | 0/2                                  |              | 0/2                 |              |
| Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )   |   | 2,638                                |              | 2,638               |              |
| Qualità delle polveri   |   | F <sub>10</sub>                      |              | 3                   |              |
| Qualità delle polveri (SE)  |   | 71                                   |              | 71                  |              |
| Qualità delle polveri (MB)  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Percentuale di superfici frantumate   |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Contenuto di conchiglie   |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Resistenza alla levigabilità  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Resistenza all'abrasione  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Resistenza all'usura  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Cloruri (%C)  |   | <0,001                               |              | <0,001              |              |
| Solfati solubili in acido   |   | AS <sub>0.2</sub>                    |              | AS <sub>0.2</sub>   |              |
| Zolfo totale (%Z)   |   | <0,001                               |              | <0,001              |              |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte   |   | assenti                              |              | assenti             |              |
| Contenuto di carbonato (%CO <sub>2</sub> )  |   | 3,56                                 |              | NDP                 |              |
| Stabilità di volume   |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Ritiro per essiccamento   |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Assorbimento di acqua (%WA)   |   | 1,2                                  |              | 1,2                 |              |
| Emissione di radioattività  |   | NPD                                  |              | NPD                 |              |
| Rilascio di metalli pesanti   |   | NEI LIMITI DI LEGGE                  |              | NEI LIMITI DI LEGGE |              |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici   |   |                                      |              |                     |              |
| Rilascio di altre sostanze pericolose   |   |                                      |              |                     |              |
| Durabilità al gelo/disgelo  |   | F <sub>1</sub>                       |              | 0,5                 |              |
| Durabilità alla reazione alcali-silice  |   | RA <sub>2</sub>                      |              | RA <sub>2</sub>     |              |
| Affinità ai leganti bituminosi  |   | NDP                                  |              | NDP                 |              |
| Resistenza allo shock termico   |   | NDP                                  |              | NDP                 |              |

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione dichiarata.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante in conformità al Reg (UE) 305/2011 – Reg. Del 374/2014..

Firmato a nome e per conto di Melzi &amp; figli s.r.l.

Melzi Aldo, Responsabile della Produzione

Melzi &amp; figli S.r.l.

Partita IVA 00768710964 – Cod. Fisc. 04002020156 CCIAA 984745 - Trib. Monza 14715 - Cap. Soc. € 46800  
Uffici: Via General Cantore n° 190, Sesto San Giovanni (MI) – Tel. 02 2482679 – Fax 02 24304014 email: info@melziefigli.it  
Impianto inerti: Viale Edison, Loc.Cascina Parpagliona, Sesto San Giovanni (MI) – Tel. 02 22472439 – Fax 02 22479839