

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

Sesto San Giovanni, 29/07/2025

**Dichiarazione di Prestazione**  
**DoP n° 24 - 2025**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Stabilizzato
2. **Numero di tipo, lotto o serie:** Stabilizzato - Lotto 02/25
3. **Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**  
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade – UNI EN 13242
4. **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
5. **Sistema di VVCP:** 2+
6. **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 13242
7. **Prestazioni dichiarate**

|   |   |              |              |   |
|---|---|--------------|--------------|---|
| <b>Tipologia aggregato:</b>   | Aggregato misto naturale 0/14 G <sub>a</sub> 80 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 in frazione unica – G <sub>a</sub> 80 |
| Forma dei granuli   |   |              |              | F <sub>20</sub>                                 |
| Granulometria (d/D)   |   |              |              | 0/14  |
| Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )   |   |              |              | 2,655   |
| <i>Qualità delle polveri</i>  |   |              |              | F <sub>7</sub>                                  |
| <i>Qualità delle polveri (SE)</i>   |   |              |              | 49  |
| <i>Qualità delle polveri (MB)</i>   |   |              |              | 0.6   |
| Percentuale di superfici frantumate   |   |              |              | NDP   |
| Contenuto di conchiglie   |   |              |              | NDP   |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione  |   |              |              | LA <sub>30</sub>                                |
| Resistenza alla levigabilità  |   |              |              | NDP   |
| Resistenza all'abrasione  |   |              |              | NDP   |
| Resistenza all'usura  |   |              |              | M <sub>DE</sub> 20                              |
| Cloruri (%C)  |   |              |              | NDP   |
| Solfati solubili in acido   |   |              |              | AS 0.2  |
| Zolfo totale (%Z)   |   |              |              | S <sub>1</sub>                                  |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici |   |              |              | NDP   |
| Contenuto di carbonato (%CO <sub>2</sub> )  |   |              |              | NDP   |
| Stabilità di volume   |   |              |              | NDP   |
| Ritiro per essiccamiento  |   |              |              | NDP   |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria           |   |              |              | NDP   |
| Assorbimento di acqua (%WA)   |   |              |              | 1,2   |
| Emissione di radioattività  |   |              |              | NDP   |
| Rilascio di metalli pesanti   |   |              |              | NEI LIMITI<br>DI LEGGE                          |
| Rilascio di idrocarburi poliariomatici  |   |              |              |   |
| Rilascio di altre sostanze pericolose   |   |              |              |   |
| Durabilità al gelo/disgelo  |   |              |              | F <sub>2</sub>                                  |
| Durabilità alla reazione alcali-silice  |   |              |              | NDP   |
| Affinità ai leganti bituminosi  |   |              |              | NDP   |
| Percentuale di particelle frantumate  |   |              |              | NDP   |
| Resistenza allo shock termico   |   |              |              | 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 Giordano, RdP

Melzi &amp; figli S.r.l.