

**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° 32 - 2024

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Pietrisco 6/12
- Numero di tipo, lotto o serie:** Pietrisco 6/12 - Lotto 02/24
- Usò previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:**  
Aggregati per miscele bituminose – UNI EN 13043    Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 12620
- 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 VCPC:** 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 13043
- Prestazioni dichiarate**

|   |  |                          |              |              |
|---|--|--------------------------|--------------|--------------|
| <b>Tipologia aggregato:</b>   | Aggregato grosso naturale 6/12 Gc85/20 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> |
| <b>Designazione</b>   | Aggregato grosso Gc85/20   | Aggregato grosso Gc85/20 |              |              |
| Forma dei granuli   | F <sub>1,20</sub>  | F <sub>1,20</sub>        |              |              |
| Granulometria (d/D)   | 6/12   | 6/12                     |              |              |
| Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )   | 2,671  | 2,671                    |              |              |
| Qualità delle polveri   | F <sub>1,5</sub>   | F <sub>0,5</sub>         |              |              |
| Qualità delle polveri (SE)  | NPD  | NPD                      |              |              |
| Qualità delle polveri (MB)  | NPD  | NPD                      |              |              |
| Percentuale di superfici frantumate   | NPD  | C <sub>100/0</sub>       |              |              |
| Contenuto di conchiglie   | NPD  | NPD                      |              |              |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione  | LA <sub>30</sub>   | LA <sub>30</sub>         |              |              |
| Resistenza alla levigabilità  | VL <sub>46,23</sub>  | PSV <sub>46,23</sub>     |              |              |
| Resistenza all'abrasione  | AAV <sub>10</sub> ,AN <sub>NR</sub>  | AAV <sub>10</sub>        |              |              |
| Resistenza all'usura  | M <sub>DE</sub> 20   | M <sub>DE</sub> 20       |              |              |
| Cloruri (%C)  | <0,001   | NPD                      |              |              |
| Solfati solubili in acido   | AS <sub>0,2</sub>  | NPD                      |              |              |
| Zolfo totale (%Z)   | <0,001   | NPD                      |              |              |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 | assenti  | NPD                      |              |              |
| Contenuto di carbonato (%CO <sub>2</sub> )  | 3,56   | NPD                      |              |              |
| 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)   | 1,1  | NPD                      |              |              |
| 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>   | F <sub>1</sub>           |              |              |
| Durabilità alla reazione alcali-silice  | RA <sub>2</sub>  | NPD                      |              |              |
| Affinità ai leganti bituminosi  | NPD  | 94%                      |              |              |
| Resistenza allo shock termico   | NPD  | V <sub>LA</sub> 24,2     |              |              |
| Durabilità allo shock termico   | NPD  | 0,3%                     |              |              |

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 Parpagliana, Sesto San Giovanni (MI) – Tel. 02 22472439 – Fax 02 22479839