



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° 16 - 2025

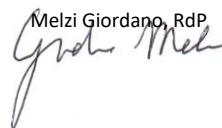
1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: Ghiaia naturale
2. Numero di tipo, lotto o serie: Ghiaia naturale - Lotto 02/25
3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego 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

| | | | | |
|---|---|--------------|--------------|--------------------------|
| Tipologia aggregato: | Aggregato grosso naturale 22/63 non frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni | | | |
| Petrografia: | Rocce quarzoso-feldspatiche prevalenti (graniti e scisti cristallini) con rocce carbonatiche subordinate | | | |
| UNI EN | 12620 | 13043 | 13139 | 13242 |
| Designazione | | | | Aggregato grosso G.80-20 |
| Forma dei granuli | | | | F ₂₀ |
| Granulometria (d/D) | | | | 22/63 |
| Massa volumica dei granuli (Mg/m ³) | | | | 2,684 |
| <i>Qualità delle polveri</i> | | | | F ₂ |
| <i>Qualità delle polveri (SE)</i> | | | | NPD |
| <i>Qualità delle polveri (MB)</i> | | | | NPD |
| Percentuale di superfici frantumate | | | | NPD |
| Contenuto di conchiglie | | | | NPD |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | | | | NPD |
| Resistenza alla levigabilità | | | | NPD |
| Resistenza all'abrasione | | | | NPD |
| Resistenza all'usura | | | | NPD |
| Cloruri (%C) | | | | NPD |
| Solfati solubili in acido | | | | AS 0.2 |
| Zolfo totale (%Z) | | | | S ₁ |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | | | | NPD |
| Contenuto di carbonato (%CO ₂) | | | | NPD |
| Stabilità di volume | | | | NPD |
| Ritiro per essiccamiento | | | | NPD |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | | | | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA) | | | | 1 |
| Emissione di radioattività | | | | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti | | | | NEI LIMITI DI LEGGE |
| Rilascio di idrocarburi poliariomatici | | | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | | | |
| Durabilità al gelo/disgelo | | | | F ₁ |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | | | | NPD |
| Affinità ai leganti bituminosi | | | | NPD |
| Percentuale di particelle frantumate | | | | NPD |
| Resistenza allo shock termico | | | | NPD |

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 & figli s.r.l.

Melzi Giordano, RdP


Melzi & 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