

**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° 18 - 2025

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Ghiaietto
- Numero di tipo, lotto o serie:** Ghiaietto - Lotto 02/25
- Usò previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:** 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 12620
- Prestazioni dichiarate**

Tipologia aggregato:	Aggregato grosso naturale 11/22 G _c 80/20 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 _c 80 - 20			
Forma dei granuli	F ₁₅			
Granulometria (d/D)	11/22			
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,678			
Qualità delle polveri	F _{1,5}			
Qualità delle polveri (SE)	NPD			
Qualità delle polveri (MB)	NPD			
Percentuale di superfici frantumate	NPD			
Contenuto di conchiglie	NPD			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀			
Resistenza alla levigabilità	VL _{42,98}			
Resistenza all'abrasione	AAV _{NR} , AN _{NR}			
Resistenza all'usura	M _{DE20}			
Cloruri (%C)	<0,001%			
Solfati solubili in acido	AS _{0.2}			
Zolfo totale (%Z)	<0,001%			
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti			
Contenuto di carbonato (%CO ₂)	3,56			
Stabilità di volume	NPD			
Ritiro per essiccamento	NPD			
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD			
Assorbimento di acqua (%WA)	1,1			
Emissione di radioattività	NPD			
Rilascio di metalli pesanti	NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁			
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₂			
Affinità ai leganti bituminosi	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