



**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° 23 - 2025

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

<b>Tipologia aggregato:</b>	Aggregato misto naturale 0/12 G <sub>a</sub> 90 non frantumato e 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 misto G <sub>a</sub> 90	Aggregato in frazione unica G <sub>a</sub> 90		
Forma dei granuli	F <sub>15</sub>	F <sub>15</sub>		
Granulometria (d/D)	0/12	0/12		
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	2,656	2,656		
Qualità delle polveri	F3	F3		
Qualità delle polveri (SE)	82	82		
Qualità delle polveri (MB)	NPD	NPD		
Percentuale di superfici frantumate	NPD	NPD		
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>		
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>42,53</sub>	PSV <sub>42,53</sub>		
Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub> , AN <sub>NR</sub>	AAV <sub>10</sub>		
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25		
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)	1,2	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	88%		
Resistenza allo shock termico	NPD	0,7		

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