

**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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** Sabbia Mista
2. **Numero di tipo, lotto o serie:** Sabbia Mista - Lotto 02/25
3. **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
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 12620

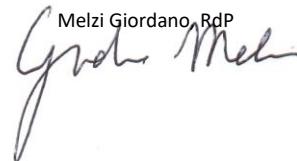
**7. Prestazioni dichiarate**

<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			
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Designazione	Aggregato misto G <sub>a</sub> 90	Aggregato in frazione unica G <sub>a</sub> 90		
Forma dei granuli	F15	F15		
Granulometria (d/D)	0/12	0/12		
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	2,656	2,656		
<i>Qualità delle polveri</i>	F3	F3		
<i>Qualità delle polveri (SE)</i>	82	82		
<i>Qualità delle polveri (MB)</i>	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 0,2	NPD		
Zolfo totale (%Z)	<0,001	NPD		
<i>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</i>	assenti	NPD		
Contenuto di carbonato (%CO <sub>2</sub> )	3,56	NPD		
Stabilità di volume	NPD	NPD		
<i>Ritiro per essiccamiento</i>	NPD	NPD		
<i>Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria</i>	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 poliariomatici				
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 &amp; figli s.r.l.


 Melzi Giordano, Rdp

Melzi &amp; figli S.r.l.

 Partita IVA 00768710964 – Cod. Fisc. 04002020156 CCIAB 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