



0398

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N. 0398/CPR/AG/14.020

Melzi & figli s.r.l.
Via General Cantore, 190
20099 Sesto San Giovanni

23

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13139 – UNI EN 13242

Denominazione commerciale: **PIETRISCO 3/6**

Aggregato naturale 2/6 Gc85/20 frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni (Mi)

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per miscele bituminose

Designazione (UNI EN 12620)	Aggregato grosso - Gc85/20			
Designazione (UNI EN 13043)	Aggregato grosso - Gc85/20			
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)				
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	F ₁₂₀	F ₁₂₀		
Granulometria (d/D)	2/6	2/6		
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,633	2,633		
Qualità delle polveri	F ₁	F ₁		
Qualità delle polveri (SE)	NPD	NPD		
Qualità delle polveri (MB)	NPD	NPD		
Percentuale di superfici frantumate	NPD	C _{100/0}		
Contenuto di conchiglie	NPD	NPD		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	LA ₃₀		
Resistenza alla levigabilità	VL _{43,74}	PSV _{43,74}		
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀ , AN _{NR}	AAV ₁₀		
Resistenza all'usura	M _{D€20}	M _{D€20}		
Cloruri (%C)	<0,001	NPD		
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	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 ₂)	3,56	NPD		
Stabilità di volume	NPD	NPD		
Ritiro per essiccaamento	NPD	NPD		
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	NPD		
Assorbimento di acqua (%WA)	1,3	NPD		
Emissione di radioattività	NPD	NPD		
Rilascio di metalli pesanti				
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NEI LIMITI DI LEGGE	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo			F ₁	F ₁
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₂	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	90%		
Resistenza allo shock termico	NPD	1,1		