



LUSARDI CALCESTRUZZI SRL  
Via Per Masso, 10  
16030 Casarza Ligure (GE)

21

1305-CPR-1406

Aggregato riciclato costituito prevalentemente da calcestruzzo frantumato. Non impiegabile per strati di usura.

U.P. Via Per Masso, 10 - 16030 Casarza Ligure (GE)

Data ultimo aggiornamento: **07/03/2026**

### PIETRISCO DI CEMENTO – lotto 1/2026

Dichiarazione di Prestazione (DoP) n.		02			
Norma di riferimento UNI EN		12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	NPD				NPD
	NPD				NPD
Granulometria (d/D)	Agg. Grosso 11/22 Gc80/20				Agg. Grosso 11/22 Gc80/20 Gr NR
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> ):	Pa	2,60			2,60
	Prd	2,32			2,32
	Pssd	2,46			2,46
Contenuto dei fini	f <sub>4</sub>				f <sub>4</sub>
Qualità delle polveri (SE)	NPD				NPD
Qualità delle polveri (MB)	NPD				NPD
Contenuto di Conchiglie (SC)	NPD				
Affinità ai leganti bituminosi (% 24h) – Bitume Modificato					
Percentuale di superfici frantumate					C <sub>50/10</sub>
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA <sub>30</sub>				LA <sub>30</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD				
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD				
Resistenza all'usura	M <sub>D</sub> E20				M <sub>D</sub> E20
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti	NPD				
Resistenza allo shock termico					
Cloruri idrosolubili (%)	< 0,01				< 0,01
Solfati idrosolubili	SS <sub>0,2</sub>				SS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale (%)	S1				S1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del CLS sostanza umica	NPD				NPD
Contenuto di carbonato (CaCO <sub>3</sub> %)	NPD				
Contaminanti leggeri (%)	NPD				
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD				
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD				
Stabilità di volume-Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria					
Stabilità di volume-Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria					
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio					
Assorbimento di acqua (WA <sub>24</sub> %)	3,8				3,8
Classificazione Aggregati grossi Riciclati	Rc 90, Rcu 95, Rb 10-, Ra 5-, X+Rg 0,5-, FL 2-				Rc 90, Rcug 90, Rb 10-, Ra 5-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Emissione di radioattività	Test di cessione entro i limiti di legge				
Rilascio di metalli pesanti					
Rilascio di idrocarburi poliaromatici					
Rilascio di altre sostanze pericolose					
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>NR</sub>				F <sub>NR</sub>
Durabilità agli agenti atmosferici					SB <sub>NR</sub>
Durabilità da pneumatici chiodati					
"Sonnenbrand" del basalto					
Valutazione della potenziale reattività alcali-silice degli aggregati	RA 3/S				