

 <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>	Emiliana Conglomerati s.p.a.			
	via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia			
	Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it			
Unità produttiva di: GUARDASONE - Via Ariana n° 23 - 43029 Traversetolo - P R -				
	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+
	Anno di affissione :	2015		
	n° certificato :	0948-CPR-0151		

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 13242:2002 +A1:2007	Nome commerciale :	LIMO ARGILLOSO SABBIOSO
Codice identificazione prodotto :	INS099	Identificazione prodotto :	Aggregato Naturale 0/20

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
4	100,0
2	99,5
1	98,4
0,5	95,8
0,25	89,8
0,125	80,7
0,063	61,68

Analisi petrografica
Materiale lavorato proveniente dalla cava
Mulino di mezzo (ex Zavaroni) sita nel
comune di Traversetolo Loc. Mamiano , che
presenta : 50% Granuli calcarei (quali micriti
e micriti +/-
fossilifere), pelmicriti, microspatiti, granuli
policristallini e calcite spatica. 50% Granuli
litici riferibili a calcareniti fini/medie costituite
da quarzo, feldspato alcalino, plagioclasio e
minore biotite in cemento carbonatico.
Classe di reattività EP_{NR}

Ultimo aggiornamento: **11/04/2025**

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	0/1
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 80
Tolleranza	GT NR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f NR
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,367 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.R.
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.R.
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.R.
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.
Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.R.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.
Reattività ALCALI/SILICE (14gg. - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	N.R.
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1	0,004%
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	S 1
Emissione Radioattività (Bq/kg)	11,8µR/h
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto