

 <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E -				
	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+
	Anno di affissione :	2015		
	n° certificato :	0948-CPR-0004		

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 13242:2002 + A1:2007	Nome commerciale :	LIMO ARGILLOSO SABBIOSO
Codice identificazione prodotto :	INS099	Identificazione prodotto :	Aggregato Naturale 0/1

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	100,0
50	100,0
40	100,0
31,5	100,0
25	100,0
20	100,0
16	100,0
14	100,0
12,5	100,0
10	100,0
8	100,0
6,3	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	99,6
0,125	98,6
0,063	95,93

Analisi petrografica
Materiale lavorato proveniente dalla cava "Polo Spalletti" di Montecchio Emilia,
che presenta : 20% Granuli calcarei (quali micriti e micriti +/- fossilifere), micriti marnose e rare micriti di calcite spatica. 20% Granuli calcarei quali microspartiti e spariti +/- impregnate di Fe-ossidi. 20% Granuli di siltiti grossolane , carbonato, minore quarzo e con cemento carbonatico. Granuli riferibili ad areniti fini e molto fini. 20% Granuli di materiale d'aspetto terroso bruno rossastro.
Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	0/1
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 80
Tolleranza	GTNR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f NR
Massa volumica dei granuli s.s.a. (EN 1097-7:2008)	2,455 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.R.
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.R.
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °
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 UNI EN 8520	N.P.D.
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1	0,003%
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)	13,5 µR/h
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto	