

 <div><div>EMILIANA</div><div>CONGLOMERATI</div><div>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div></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 13139:2002	Nome commerciale : SABBIA MISTA NATURALE
Codice identificazione prodotto :	INS054	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/4

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	
50	
40	
31,5	
25	
20	
16	
14	
12,5	
10	
8	100,0
6,3	100,0
4	98,8
2	85,0
1	69,3
0,5	52,9
0,25	18,2
0,125	7,0
0,063	2,93

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 spatita. 20% Granuli calcarei quali microspartiti e spartiti+/- 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)	0/4
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,66 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,5%
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 75%
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
Coefficiente d'appiattimento (FI) EN 933-3	UNI N.P.D.
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.
Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	NON REATTIVO
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	0,004%
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,001%
Emissione Radioattività (Bq/kg)	< 10 Bq/kg
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto	