
 <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>		<div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div>			
Unità produttiva di: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027		Montecchio Emilia - R E -			
	organismo d'ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+	
	Anno di affissione :	2015			
	n° certificato :	0948-CPR-0004			
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 12620:2002+ A1:2008	Nome commerciale : SABBIA GRANITA		
Codice identificazione prodotto :		INS004	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/4		
Granulometria tipica		CARATTERISTICA			VALORE DICHIARATO
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)			0/4
63	100,0	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)			GF 85
50	100,0	Tolleranza			N.P.D.
40	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1			f 10
31,5	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6			2,632 Mg/m3
25	100,0	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)			1,7%
20	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8			≥ 70%
16	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9			≤ 1,2 g/kg
14	100,0	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15			° 1 °
12,5	100,0	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3			N.R.
10	100,0	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4			N.R.
8	100,0	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2			N.R.
6,3	100,0	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1			N.R.
4	95,7	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8			N.R.
2	64,4	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8			N.R.
1	41,2	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5			N.R.
0,5	26,5	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367			N.R.
0,25	13,7	Particelle frantumate UNI EN 933-5			N.R.
0,125	5,9	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)			RA 1 (BM0,1)
0,063	2,19	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1			<0,01%
		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1			AS 0,2
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1			< 0,02%
		Emissione Radioattività (Bq/kg)			N.P.D.
		Sostanze pericolose D.M. 186			Entro limiti normativi
Analisi petrografica					
Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .					
Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025					
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto					