

 EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA	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
	Anno di affissione :	2015
	n° certificato :	0948-CPR-0151
Sistema di attestazione		2+

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale :	SABBIA FRANTA
Codice identificazione prodotto :	INS006	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	88,6
2	64,8
1	53,0
0,5	39,6
0,25	16,3
0,125	6,5
0,063	1,95

Analisi Petrografica
<p>Cava Boschi: Prevalentemente rocce di origine sedimentaria. Calcareniti (40-50%), marne (30-40%), peliti calcaree (10-20%) ed arenarie (<10%). Classe reattività EPII</p>

Ultimo aggiornamento: **10/04/2025**

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	f 3
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,682 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,9%
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
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.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.R.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
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

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