

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

Usi previsti del prodotto da costruzione	<b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>	Nome commerciale :	<b>SABBIA NATURALE</b>
Codice identificazione prodotto :	<b>INS002</b>	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	99,2
2	90,7
1	73,5
0,5	60,3
0,25	38,1
0,125	15,8
0,063	2,12

Analisi petrografica
<p>Cava Boschi: Prevalentemente rocce di origine sedimentaria. Calcareniti (40-50%), marne (30-40%), peliti calcaree (10-20%) ed arenarie (&lt;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	2,681 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,8%
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