

 <b>EMILIANA CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA		<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>Cava CALERNO (RE)</b>		Via Razza CALERNO di Sant'Illario d'Enza (RE)
	organismo di ispezione n° :	///////
	Anno di affissione :	<b>2020</b>
	n° certificato :	///////
		Sistema di attestazione <b>4</b>

Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>	Nome commerciale : <b>GHIAIA NATURALE</b>
Codice identificazione prodotto : <b>ING001</b>	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/63

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
100	100,0
80	95,8
63	86,3
50	79,7
40	74,3
31,5	66,5
20	49,6
16	43,5
14	40,1
12,5	37,4
10	33,2
8	30,1
6,3	27,7
4	24,1
2	21,9
1	20,4
0,5	18,0
0,25	13,4
0,125	10,3
0,063	8,90

<b>Prova costipamento Proctor (UNI EN 13286-2:2010)</b>
Umidità ottimale di costipamento = 4,5% Densità secca max = 2,23 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Analisi Petrografica (UNI EN 932-3)</b>
Prevalentemente composta da Arenarie eterogenee e Calcari micritici. La restante aliquota si suddivide tra: Calcari silicei, calcite, selce, arenarie, serpentiniti, calcareniti, quarzo e vulcaniti.

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione ( d/D )	0/80
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85
Tolleranza	GTNR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 15
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 20 %
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.
Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	N.P.D.
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	N.P.D.
Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 25
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	N.R.
Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN 1744-1	0,030%
Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	S 1
Classificazione delle terre (UNI 11531-1)	A 2 - 4 / A 2 - 6
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

Ultimo Aggiornamento: **11/06/2025**

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