

 <div><b>EMILIANA</b> <b>CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>	<b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b>		
	via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia		
	Tel. 0522 936200 - e.mail <a href="mailto:info@emilcon.it">info@emilcon.it</a>		
Unità produttiva di: <b>località Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)</b>			
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <b>2+</b>
	Anno di affissione : 2013		
	n° certificato : 0948-CPR-0388		

Usi previsti del prodotto da costruzione	<b>EN 13242:2002 +A1:2007</b>	Nome commerciale : <b>BALLASTRA FINE</b>
Codice identificazione prodotto :	<b>INZ005</b>	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 4/20

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	0
31,5	0
20	91
16	77
14	71
12,5	67
10	54
8	37
6,3	25
4	6
2	1
1	1
0,063	0,40

Analisi petrografica
Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie; <b>70%</b> granuli di calcari micritici, micritici +/- fossiliferi, microspartici e micriti marnose. <b>29%</b> granuli di calcareniti e areniti. <b>1%</b> granuli litici (selce). <b>Classe reattività EP<sub>II</sub></b>

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione ( d/D )	4/20
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 80/20
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,625 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.
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	MDE 25
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 (14 gg - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	N.R.
Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN 1744-1	< 0,01%
Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 0,2
Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	S 1
Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

Ultimo aggiornamento: **18/06/2025**

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