



<div><div><div>EMILIANA</div><div>CONGLOMERATI</div><div>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div></div></div>		<div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div><div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div><div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div></div>																																																																																													
Unità produttiva di: <b>MONTECCHIO</b> - Via Val D'Enza, 55 - 42027 <b>Montecchio Emilia - R E -</b>																																																																																															
<div></div>	<div>organismo di'ispezione n° :  Anno di affissione :  n° certificato :</div>	<div><b>0948</b> <b>2015</b> <b>0948-CPR-0004</b></div>	<div>Sistema di attestazione</div> <div><b>2+</b></div>																																																																																												
Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>			<div>Nome commerciale : <b>SABBIETTA (CONO)</b></div> <div>Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/1</div>																																																																																												
Codice identificazione prodotto : <b>INS055</b>																																																																																															
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td></tr><tr><td>31,5</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td></tr><tr><td>12,5</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>6,3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>1</td><td>98,6</td></tr><tr><td>0,5</td><td>84,4</td></tr><tr><td>0,25</td><td>44,1</td></tr><tr><td>0,125</td><td>22,5</td></tr><tr><td>0,063</td><td>7,94</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63		50		40		31,5		25		20		16		14		12,5		10		8	100,0	6,3		4	100,0	2	100,0	1	98,6	0,5	84,4	0,25	44,1	0,125	22,5	0,063	7,94	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/1</td></tr><tr><td>Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)</td><td>GF 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTANR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 10</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,66 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>WA24 2</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>≥ 40%</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>≤ 2,0 g/kg</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 2 °</td></tr><tr><td>Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI NR</td></tr><tr><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI NR</td></tr><tr><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Reattività alcali/silice UNI EN 8520</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt;0,01%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td>Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1</td><td>S 1</td></tr><tr><td>Emissione Radioattività ( Bq/kg )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione ( d/D )	0/1	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GF 85	Tolleranza	GTANR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,66 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 40%	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 2 °	Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI NR	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.	Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.	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	S 1	Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																														
63																																																																																															
50																																																																																															
40																																																																																															
31,5																																																																																															
25																																																																																															
20																																																																																															
16																																																																																															
14																																																																																															
12,5																																																																																															
10																																																																																															
8	100,0																																																																																														
6,3																																																																																															
4	100,0																																																																																														
2	100,0																																																																																														
1	98,6																																																																																														
0,5	84,4																																																																																														
0,25	44,1																																																																																														
0,125	22,5																																																																																														
0,063	7,94																																																																																														
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																														
Dimensione ( d/D )	0/1																																																																																														
Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GF 85																																																																																														
Tolleranza	GTANR																																																																																														
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10																																																																																														
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,66 Mg/m3																																																																																														
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2																																																																																														
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 40%																																																																																														
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg																																																																																														
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 2 °																																																																																														
Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR																																																																																														
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI NR																																																																																														
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.																																																																																														
Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.																																																																																														
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																														
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																																																														
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.																																																																																														
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	S 1																																																																																														
Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																														
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																														
<div>Analisi petrografica</div> <div>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 &amp; graniti &lt; 10% e calcite &lt; 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b></div>																																																																																															
Ultimo Aggiornamento: <b>11/06/2025</b>		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																																																													