


<div><div><div>EMILIANA</div><div>CONGLOMERATI</div><div>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div></div></div>		<div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div>																																																																																			
Unità produttiva di:		località La Casella, 29010 Sarmato (PC)																																																																																			
<div>CE</div>	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione																																																																																		
	Anno di affissione : 2013																																																																																				
	n° certificato : n. 0382																																																																																				
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13242:2002 +A1:2007	Nome commerciale : SABBIA DI CAVA PO																																																																																		
Codice identificazione prodotto :		INS066	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/6																																																																																		
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>45</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>22,4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>11,2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>6,3</td><td>99,5</td></tr><tr><td>4</td><td>98,5</td></tr><tr><td>2</td><td>97,7</td></tr><tr><td>1</td><td>96,5</td></tr><tr><td>0,5</td><td>92,2</td></tr><tr><td>0,25</td><td>76,5</td></tr><tr><td>0,125</td><td>25,7</td></tr><tr><td>0,063</td><td>14,90</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100,0	45	100,0	31,5	100,0	22,4	100,0	16	100,0	11,2	100,0	8	100,0	6,3	99,5	4	98,5	2	97,7	1	96,5	0,5	92,2	0,25	76,5	0,125	25,7	0,063	14,90	<div>CARATTERISTICA</div> <div>VALORE DICHIARATO</div> <table><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/6</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GF 80</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</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>2,67 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>WA24 2</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>≥ 30 %</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 2 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)</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.P.D.</td></tr><tr><td>Potenziale reattività ALCALI/SILICE Classe. EP, BM, PC</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>0,03%</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>&lt; 0,02%</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 i limiti normativi</td></tr></table>		Dimensione ( d/D )	0/6	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 80	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,67 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 30 %	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 2 °	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	N.P.D.	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.	Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Potenziale reattività ALCALI/SILICE Classe. EP, BM, PC	N.R.	Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	0,03%	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 i limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																				
63	100,0																																																																																				
45	100,0																																																																																				
31,5	100,0																																																																																				
22,4	100,0																																																																																				
16	100,0																																																																																				
11,2	100,0																																																																																				
8	100,0																																																																																				
6,3	99,5																																																																																				
4	98,5																																																																																				
2	97,7																																																																																				
1	96,5																																																																																				
0,5	92,2																																																																																				
0,25	76,5																																																																																				
0,125	25,7																																																																																				
0,063	14,90																																																																																				
Dimensione ( d/D )	0/6																																																																																				
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 80																																																																																				
Tolleranza	N.P.D.																																																																																				
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10																																																																																				
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,67 Mg/m3																																																																																				
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																				
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 30 %																																																																																				
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																				
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 2 °																																																																																				
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	N.P.D.																																																																																				
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.																																																																																				
Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.																																																																																				
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																				
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																				
Potenziale reattività ALCALI/SILICE Classe. EP, BM, PC	N.R.																																																																																				
Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	0,03%																																																																																				
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 i limiti normativi																																																																																				
<div>Analisi petrografica</div> <div>Prevalenza di rocce igneo-metamorfiche quali (granuli monomineralici quarzosi e frammenti di quarzite 35/40%, gneis e micascisti 10/15%, basaltico-ofiolitici 5/10%). Secondariamente rocce sedimentarie quali (calcareniti 10/15%, arenarie &lt;10%, arenarie silicoclastiche &lt;10%). Reattività EPIII</div>																																																																																					
Ultimo aggiornamento: 22/06/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																			

Ultimo aggiornamento: **22/06/2024**