



<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: <b>SALVATERRA</b> - Via Reverberi 99 - 42013		<b>Salvaterra di Casalgrande - R E -</b>																																																																																																						
<div></div>	organismo di'ispezione n° :	<b>0948</b>	Sistema di attestazione	<b>2+</b>																																																																																																				
	Anno di affissione :	<b>2016</b>																																																																																																						
	n° certificato :	<b>0948-CPR-0003</b>																																																																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione		<b>EN 13043:2002</b>		Nome commerciale : <b>PIETRISCO 3</b>																																																																																																				
Codice identificazione prodotto :		<b>INP030</b>		Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 16/32 ; INSP30																																																																																																				
<table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td><td>Dimensione ( d/D )</td><td>16/32</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GC 85/20</td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td><td>Tolleranza</td><td>G NR</td></tr><tr><td>31,5</td><td>97,3</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1</td></tr><tr><td>25</td><td>71,0</td><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,629 Mg/m3</td></tr><tr><td>20</td><td>19,0</td><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>WA24 2</td></tr><tr><td>16</td><td>1,2</td><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>14</td><td>0,6</td><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>12,5</td><td>0,3</td><td>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td>10</td><td>0,3</td><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI 15</td></tr><tr><td>8</td><td>0,3</td><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td>6,3</td><td>0,3</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>MDE 25</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,19</td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>PSV 44</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>VLA 2,36</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Affinità ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>85/70 %</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>C 50/10</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>N.R.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Emissione Radioattività ( Bq/kg )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>					Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	16/32	63	100,0	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20	40	100,0	Tolleranza	G NR	31,5	97,3	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1	25	71,0	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,629 Mg/m3	20	19,0	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2	16	1,2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.R.	14	0,6	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.R.	12,5	0,3	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15	10	0,3	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15	8	0,3	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20	6,3	0,3	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 25	0,063	0,19	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.			Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 44			Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	VLA 2,36			Affinità ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	85/70 %			Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1			Particelle frantumate UNI EN 933-5	C 50/10			Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.			Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	N.R.			Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	N.R.			Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	N.R.			Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.			Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																					
luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	16/32																																																																																																					
63	100,0	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20																																																																																																					
40	100,0	Tolleranza	G NR																																																																																																					
31,5	97,3	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1																																																																																																					
25	71,0	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,629 Mg/m3																																																																																																					
20	19,0	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																																					
16	1,2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.R.																																																																																																					
14	0,6	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.R.																																																																																																					
12,5	0,3	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15																																																																																																					
10	0,3	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15																																																																																																					
8	0,3	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																																					
6,3	0,3	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 25																																																																																																					
0,063	0,19	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																																					
		Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 44																																																																																																					
		Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	VLA 2,36																																																																																																					
		Affinità ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	85/70 %																																																																																																					
		Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1																																																																																																					
		Particelle frantumate UNI EN 933-5	C 50/10																																																																																																					
		Categoria Reattività ( RA ) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.																																																																																																					
		Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	N.R.																																																																																																					
		Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	N.R.																																																																																																					
		Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	N.R.																																																																																																					
		Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																																					
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																					
<table><tr><td colspan="2"><b>Analisi petrografica</b></td></tr><tr><td colspan="2">Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII</td></tr></table>					<b>Analisi petrografica</b>		Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII																																																																																																	
<b>Analisi petrografica</b>																																																																																																								
Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII																																																																																																								
Ultimo aggiornamento: <b>11/10/2024</b>																																																																																																								
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																																								