
 <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</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>MONTECCHIO</b> - Via Val D'Enza, 55 - 42027 <b>Montecchio Emilia - R E -</b>																																																																																													
	organismo di'ispezione n° : <b>0948</b>		Sistema di attestazione <b>2+</b>																																																																																										
	Anno di affissione : <b>2015</b>																																																																																												
	n° certificato : <b>0948-CPR-0004</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																																																																																										
<div><div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>50</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>99,1</td></tr><tr><td>25</td><td>80,3</td></tr><tr><td>20</td><td>25,4</td></tr><tr><td>16</td><td>5,2</td></tr><tr><td>14</td><td>3,3</td></tr><tr><td>12,5</td><td>2,0</td></tr><tr><td>10</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>2,0</td></tr><tr><td>6,3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>2,0</td></tr><tr><td>2</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td></tr><tr><td>0,5</td><td></td></tr><tr><td>0,25</td><td></td></tr><tr><td>0,125</td><td></td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,52</td></tr></table></div><div><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></div><div><div>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div></div><table><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>16/32</td></tr><tr><td>Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)</td><td>GC 85/20</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GNR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 2</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,659 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>N.P.D.</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI 15</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>MDE 20</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>PSV 46</td></tr><tr><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>VLA 2,52</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>85/70 %</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>C 50/10</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>&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 limiti normativi</td></tr></table></div></div>				luce maglie mm.	passante	63	100,0	50		40	100,0	31,5	99,1	25	80,3	20	25,4	16	5,2	14	3,3	12,5	2,0	10		8	2,0	6,3		4	2,0	2		1		0,5		0,25		0,125		0,063	1,52	Dimensione ( d/D )	16/32	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 85/20	Tolleranza	GNR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,659 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.	Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	N.P.D.	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 20	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 46	Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	VLA 2,52	Affinita 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	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	< 0,02%	Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																												
63	100,0																																																																																												
50																																																																																													
40	100,0																																																																																												
31,5	99,1																																																																																												
25	80,3																																																																																												
20	25,4																																																																																												
16	5,2																																																																																												
14	3,3																																																																																												
12,5	2,0																																																																																												
10																																																																																													
8	2,0																																																																																												
6,3																																																																																													
4	2,0																																																																																												
2																																																																																													
1																																																																																													
0,5																																																																																													
0,25																																																																																													
0,125																																																																																													
0,063	1,52																																																																																												
Dimensione ( d/D )	16/32																																																																																												
Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 85/20																																																																																												
Tolleranza	GNR																																																																																												
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2																																																																																												
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,659 Mg/m3																																																																																												
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2																																																																																												
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																												
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																												
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.																																																																																												
Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15																																																																																												
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15																																																																																												
Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	N.P.D.																																																																																												
Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 20																																																																																												
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																												
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 46																																																																																												
Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	VLA 2,52																																																																																												
Affinita 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																																																																																												
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	< 0,02%																																																																																												
Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																												
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																												
Ultimo Aggiornamento: <b>12/07/2024</b>																																																																																													
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																																																													

Ultimo Aggiornamento: **12/07/2024**

**Analisi petrografica**

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 & graniti < 10% e calcite < 3%.  
**Classe reattività = EP<sub>II</sub> .**