
 <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E -																																																																																															
	organismo di'ispezione n° : 0948		Sistema di attestazione 2+																																																																																												
	Anno di affissione : 2015																																																																																														
	n° certificato : 0948-CPR-0004																																																																																														
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 12620:2002 +A1:2008			Nome commerciale : PIETRISCO 3																																																																																												
Codice identificazione prodotto : INP030			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 & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .</div></div></div><div><table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><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>N.P.D.</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</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>1,62%</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)</td><td>° 1 °</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>LA 20</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 45,9</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</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>F 1</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td><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>< 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> <div><div>Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025</div><div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</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	CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	16/32	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 85/20	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,659 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,62%	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)	° 1 °	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	LA 20	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 45,9	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	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																																																																																														
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																														
Dimensione (d/D)	16/32																																																																																														
Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 85/20																																																																																														
Tolleranza	N.P.D.																																																																																														
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																																														
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,659 Mg/m3																																																																																														
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,62%																																																																																														
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)	° 1 °																																																																																														
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	LA 20																																																																																														
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 45,9																																																																																														
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																														
Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.																																																																																														
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1																																																																																														
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																																																														
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																														
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: **11/06/2025**