
 <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 0,5																																																																																																								
Codice identificazione prodotto : INP005			Identificazione prodotto : Aggregato naturale 4/8																																																																																																								
<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>4/8</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GC 85/20</td></tr><tr><td>50</td><td>100,0</td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,647 Mg/m3</td></tr><tr><td>25</td><td>100,0</td><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,3%</td></tr><tr><td>20</td><td>100,0</td><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>14</td><td>100,0</td><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>12,5</td><td>100,0</td><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td>10</td><td>100,0</td><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 15</td></tr><tr><td>8</td><td>94,8</td><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td>6,3</td><td>54,3</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>MDE 20</td></tr><tr><td>4</td><td>1,4</td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>2</td><td>0,6</td><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>PSV 45,9</td></tr><tr><td>1</td><td>0,4</td><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,4</td><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,4</td><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,4</td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,28</td><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td><0,01%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Emissione Radioattività (Bq/kg)</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></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)	4/8	63	100,0	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 85/20	50	100,0	Tolleranza	N.P.D.	40	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	31,5	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,647 Mg/m3	25	100,0	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,3%	20	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.	16	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.	14	100,0	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °	12,5	100,0	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15	10	100,0	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 15	8	94,8	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20	6,3	54,3	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE 20	4	1,4	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.	2	0,6	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 45,9	1	0,4	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.	0,5	0,4	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.	0,25	0,4	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1	0,125	0,4	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	0,063	0,28	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
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																								
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	4/8																																																																																																								
63	100,0	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 85/20																																																																																																								
50	100,0	Tolleranza	N.P.D.																																																																																																								
40	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																																																								
31,5	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,647 Mg/m3																																																																																																								
25	100,0	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,3%																																																																																																								
20	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																																								
16	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																																								
14	100,0	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																																																																								
12,5	100,0	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15																																																																																																								
10	100,0	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 15																																																																																																								
8	94,8	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																																								
6,3	54,3	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE 20																																																																																																								
4	1,4	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																																								
2	0,6	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 45,9																																																																																																								
1	0,4	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																																								
0,5	0,4	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.																																																																																																								
0,25	0,4	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1																																																																																																								
0,125	0,4	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																																																																								
0,063	0,28	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																																																																																																								
<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>																																																																																																											
Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025 <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</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} .

Ultimo Aggiornamento: **11/06/2025**

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto