


<div></div> <div><div>EMILIANA</div><div>CONGLOMERATI</div><div>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027		Montecchio Emilia - R E -																																																																																															
<div>CE</div>	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 13242:2002 + A1:2007		Nome commerciale : COMPATTATO FINE																																																																																															
Codice identificazione prodotto : INC020		Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/20																																																																																															
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>80</td><td>100,0</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>50</td><td>100,0</td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>25</td><td>100,0</td></tr><tr><td>20</td><td>98,0</td></tr><tr><td>16</td><td>97,0</td></tr><tr><td>14</td><td>93,0</td></tr><tr><td>12,5</td><td>87,0</td></tr><tr><td>10</td><td>77,0</td></tr><tr><td>8</td><td>66,0</td></tr><tr><td>6,3</td><td>56,0</td></tr><tr><td>4</td><td>41,0</td></tr><tr><td>2</td><td>27,0</td></tr><tr><td>1</td><td>18,0</td></tr><tr><td>0,5</td><td>13,0</td></tr><tr><td>0,25</td><td>10,0</td></tr><tr><td>0,125</td><td>7,0</td></tr><tr><td>0,063</td><td>6,01</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	80	100,0	63	100,0	50	100,0	40	100,0	31,5	100,0	25	100,0	20	98,0	16	97,0	14	93,0	12,5	87,0	10	77,0	8	66,0	6,3	56,0	4	41,0	2	27,0	1	18,0	0,5	13,0	0,25	10,0	0,125	7,0	0,063	6,01	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/20</td></tr><tr><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GA 80</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTANR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 12</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,661 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>≥ 20 %</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 2,5 g/kg</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI NR</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI NR</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>N.P.D.</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.P.D.</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>90/3</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><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>S 1</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>		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	0/20	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GA 80	Tolleranza	GTANR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 12	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,661 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,5 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR	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	N.P.D.	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.	Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	90/3	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	S 1	Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																																
80	100,0																																																																																																
63	100,0																																																																																																
50	100,0																																																																																																
40	100,0																																																																																																
31,5	100,0																																																																																																
25	100,0																																																																																																
20	98,0																																																																																																
16	97,0																																																																																																
14	93,0																																																																																																
12,5	87,0																																																																																																
10	77,0																																																																																																
8	66,0																																																																																																
6,3	56,0																																																																																																
4	41,0																																																																																																
2	27,0																																																																																																
1	18,0																																																																																																
0,5	13,0																																																																																																
0,25	10,0																																																																																																
0,125	7,0																																																																																																
0,063	6,01																																																																																																
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																
Dimensione (d/D)	0/20																																																																																																
Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GA 80																																																																																																
Tolleranza	GTANR																																																																																																
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 12																																																																																																
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,661 Mg/m3																																																																																																
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2																																																																																																
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %																																																																																																
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,5 g/kg																																																																																																
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																																
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR																																																																																																
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR																																																																																																
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	N.P.D.																																																																																																
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																																
Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.																																																																																																
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																																
Particelle frantumate UNI EN 933-5	90/3																																																																																																
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	S 1																																																																																																
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.																																																																																																
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																
<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>																																																																																																	
Ultimo aggiornamento: 11/06/2025		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																																																															

Analisi petrografica
<p>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da:</p> <p>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%.</p> <p>Classe reattività = EP_{II}.</p>

Ultimo aggiornamento: **11/06/2025**