
 <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 12620:2002+ A1:2008</b>			Nome commerciale : <b>PIETRISCO 2</b>																																																									
Codice identificazione prodotto : <b>INP020</b>			Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 10/20																																																									
<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>10/20</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>31,5</td><td>100,0</td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>20</td><td>98,2</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</td></tr><tr><td>16</td><td>70,6</td><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,648 Mg/m3</td></tr><tr><td>14</td><td>43,9</td><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,55%</td></tr><tr><td>12,5</td><td>23,5</td><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>10</td><td>4,8</td><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>8</td><td>0,6</td><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>4</td><td>0,4</td><td>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td>2</td><td>0,4</td><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI 15</td></tr><tr><td>1</td><td>0,4</td><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,20</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>MDE 20</td></tr></table>					Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	10/20	63	100,0	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 85/20	31,5	100,0	Tolleranza	N.P.D.	20	98,2	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	16	70,6	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,648 Mg/m3	14	43,9	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,55%	12,5	23,5	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.	10	4,8	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	8	0,6	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °	4	0,4	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15	2	0,4	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15	1	0,4	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20	0,063	0,20	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 20
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																									
luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	10/20																																																									
63	100,0	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 85/20																																																									
31,5	100,0	Tolleranza	N.P.D.																																																									
20	98,2	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																									
16	70,6	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,648 Mg/m3																																																									
14	43,9	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,55%																																																									
12,5	23,5	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																									
10	4,8	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																									
8	0,6	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																									
4	0,4	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15																																																									
2	0,4	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 15																																																									
1	0,4	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20																																																									
0,063	0,20	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE 20																																																									
<table><tr><th colspan="2">Analisi petrografica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="13"><b>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da:</b> <b>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> <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b></td><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>&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>					Analisi petrografica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	<b>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da:</b> <b>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> <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b>		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																										
Analisi petrografica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																									
<b>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da:</b> <b>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> <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b>		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: <b>11/06/2025</b> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</div>																																																										

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