
 <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: località Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)																																																																																																			
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione 2+																																																																																																
	Anno di affissione : 2013																																																																																																		
	n° certificato : 0948-CPR-0388																																																																																																		
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 12620:2002 +A1:2008			Nome commerciale : PIETRISCO 2,5																																																																																																
Codice identificazione prodotto : INP025			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</td><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GC 85/20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</td></tr><tr><td>25</td><td>100</td><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,655 Mg/m3</td></tr><tr><td>20</td><td>94</td><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>1,2%</td></tr><tr><td>16</td><td>59</td><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>14</td><td>36</td><td>Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)</td><td>mLPC 0,0%</td></tr><tr><td>12,5</td><td>22</td><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>Color ° 1 °</td></tr><tr><td>10</td><td>3,5</td><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 20</td></tr><tr><td>8</td><td>0,6</td><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 40</td></tr><tr><td>6,3</td><td>0,5</td><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td>4</td><td>0,4</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>MDE20</td></tr><tr><td>2</td><td>0,4</td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>1</td><td>0,4</td><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>VL 57</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,4</td><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,4</td><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,4</td><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,19</td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="5">Analisi petrografica Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 40-45%, calcareniti 30-35% e calcari chiari <10%). Subordinate igneo-metamorfiche <10%. Classe reattività EPII</td><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>< 0,002%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 02</td></tr><tr><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,002%</td></tr><tr><td>Prova al solfato di magnesio (UNI EN 1367-2)</td><td>MS 8</td></tr><tr><td colspan="2"></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)	10/20	63	100	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20			Tolleranza	N.P.D.	31,5	100	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	25	100	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,655 Mg/m3	20	94	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,2%	16	59	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.	14	36	Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	mLPC 0,0%	12,5	22	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	Color ° 1 °	10	3,5	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 20	8	0,6	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40	6,3	0,5	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20	4	0,4	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE20	2	0,4	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.	1	0,4	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	VL 57	0,5	0,4	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.	0,25	0,4	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.	0,125	0,4	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1	0,063	0,19	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Analisi petrografica Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 40-45%, calcareniti 30-35% e calcari chiari <10%). Subordinate igneo-metamorfiche <10%. Classe reattività EPII		Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,002%	Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 02	Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,002%	Prova al solfato di magnesio (UNI EN 1367-2)	MS 8			Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	10/20																																																																																																
63	100	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20																																																																																																
		Tolleranza	N.P.D.																																																																																																
31,5	100	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																																																
25	100	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,655 Mg/m3																																																																																																
20	94	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,2%																																																																																																
16	59	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																																
14	36	Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2)	mLPC 0,0%																																																																																																
12,5	22	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	Color ° 1 °																																																																																																
10	3,5	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 20																																																																																																
8	0,6	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40																																																																																																
6,3	0,5	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																																
4	0,4	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE20																																																																																																
2	0,4	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																																
1	0,4	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	VL 57																																																																																																
0,5	0,4	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																																
0,25	0,4	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.																																																																																																
0,125	0,4	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F 1																																																																																																
0,063	0,19	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																																
Analisi petrografica Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 40-45%, calcareniti 30-35% e calcari chiari <10%). Subordinate igneo-metamorfiche <10%. Classe reattività EPII		Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																																
		Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,002%																																																																																																
		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 02																																																																																																
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	< 0,002%																																																																																																
		Prova al solfato di magnesio (UNI EN 1367-2)	MS 8																																																																																																
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																
Ultimo aggiornamento: 20/05/2025																																																																																																			
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																																			