EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA	**Emiliana Conglomerati s.p.a.** via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it

Unità produttiva di: **Salvaterra di Casalgrande - RE -**

CE	organismo di'ispezione n° :	)V Italia srl - viale Fulvio	Sistema di attestazione **2+**
	Anno di affissione :	2017	
	n° certificato :	0948-CPR-00	

Usi previsti del prodotto da costruzione **EN 13242:2002 +A1:2007**	Nome commerciale : **LIMO ARGILLOSO SABBIOSO**
Codice identificazione prodotto : **INS099**	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/1

Granulometria tipica

luce maglie mm.	passante
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	100,0
0,25	100,0
0,125	99,9
0,063	98,97

Analisi petrografica

Materiale lavorato proveniente dalla cava San Lorenzo in Salvaterra di Casalgrande R.E. che presenta: **45% granuli calcarei** (micriti,micriti fossilifere, minori bio-microspariti,spariti e frammenti di cristalli di calcite spatica, poche micriti marnose impregnate da Fe-ossidi) . **30% Granuli di arenite a grana fine** con clasti prevalentemente di quarzo,minore feldspato e mica bianca. **20% Granuli di arenite a grana grossolana** (quarzo metamorfico,minore feldspato magmatico,granito,carbonato spatico,tracce di basalto). La matrice è argillosa impregnata di Fe-ossidi. Clasti di quarzo e feldspato anche isolati.**5% Granuli di siltite.**

Ultimo aggiornamento: **22/06/2024**

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	0/1
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 80
Tolleranza	GT NR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f NR
Massa volumica dei granuli s.s.a. (EN 1097-7:2008)	2,456 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	N.P.D.
Valore di blù (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.
Los Angeleles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.
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	N.P.D.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.P.D.
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,001%
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)	13,6 µR/h
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi

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