

 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: Cava Polo Spalletti		via Casoni , 42027 - Montecchio Emilia - RE -	
	organismo d'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 :	GHIAIA NATURALE
Codice identificazione prodotto :	ING001	Identificazione prodotto :	Aggregato naturale 0/90

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
90	92,3
63	88,1
56	85,2
45	81,8
31,5	64,0
22,4	53,2
16	43,5
11,2	37,9
8	29,1
5,6	24,8
4	22,0
2	17,9
1	14,9
0,5	12,1
0,25	10,0
0,125	8,2
0,063	6,20

Analisi petrografica
<p>Materiale lavorato proveniente da cava "Polo Spalletti" caomposta da:</p> <p>>90% Granuli Sedimentari (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>

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	0/90
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 75
Tolleranza	GTNR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 25
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %
Valore di blu (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 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	F 2
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
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

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

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