



**Attestazione di conformità degli aggregati secondo la norma  
UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo**

COOPERATIVA MURATORI REGGIOLO s.c.  
Via G. Di Vittorio, 2 - angolo Via Grandi, 1  
I-42046 Reggio RE

**Unità produttiva di GONZAGA Strada Ronchi 54/d I- 46023 Gonzaga - MN**

<b>CE</b>	Organismo d'ispezione: <b>0948</b>	Sistema di attestazione	<b>2+</b>	Cava di provenienza: <b>MEDOLE – MN</b>	Aggregati derivanti da sabbia e ghiaia a composizione prevalentemente silicatico-carbonatica.
	Anno di affissione: <b>11</b>			Descrizione petrografica UNI EN 932-3	
	N° Certificato: <b>0948-CPD-0001</b>				

Denominazione commerciale	Dimensione	Categoria UNI EN 933-1	Tolleranza	Forma dei granuli	Indice di appiattimento UNI EN 933-3	Indice di Forma UNI EN 933-4	Passante allo 0,063 mm UNI EN 933-1	Equivalente in sabbia UNI EN 933-8	Valore di blu UNI EN 933-9	M. volumica del granulo UNI EN 1097-6	Assorbimento UNI EN 1097-6	Sostanze organiche UNI EN 1744-1	Los Angeles UNI EN 1097-2	Res. usura Micro Deval UNI EN 1097-1	Resistenza alla levigabilità UNI EN 1097-8	Res. Abrasione superficiale UNI EN 1097-8	Res. gelo e disgelo UNI EN 1367	Reattività alcali-silice UNI EN 8520	Contento di ioni cloro UNI EN 1744-1	Solfati solubili in acido UNI EN 1744-1	Zolfo totale UNI EN 1744-1	Emissione di radioattività	Sostanze pericolose D.M. 186
Sabbia naturale 0/4	0/4	G <sub>F</sub> 85		N			f <sub>3</sub>	89	0,4	2,72	1,2	1						Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Sabbia naturale mista 0/4	0/4	G <sub>F</sub> 85		N			f <sub>3</sub>	88	0,5	2,71	1,2	1						Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Ghiaietto 4/12	4/12	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>T</sub> 15	N	15	15	f <sub>1,5</sub>			2,72	1,2		25					Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Ghiaietto 11/22	11/22	G <sub>C</sub> 80/20		N	15	15	f <sub>1,5</sub>			2,72	1,0		25					Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Ghiaia vagliata 20/32	20/40	G <sub>C</sub> 80/20		N	20	20	f <sub>1,5</sub>			2,71	1,0							Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Mistino 0/12	0/12	G <sub>A</sub> 85		N	15	15	f <sub>3</sub>	89	0,4	2,72	1,2		25					Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti
Mista 0/22	0/22	G <sub>A</sub> 85		N	15	15	f <sub>3</sub>	89	0,4	2,72	1,1		25					Non reattivo	0,02	AS <sub>0,2</sub>	0,01	<1Bq/kg	Non presenti

Note:  = Nessuna prestazione determinata; N.R.= Non richiesto; \* = n° vetrino colorato di riferimento.  
 Determinazioni non applicabili: Contenuto di conchiglie; Resistenza all'urto; Resistenza abrasione pneumatici chiodati; Stabilità di volume.

Data: 14/06/2011