

## Dichiarazione di Prestazione 2019

Nr. Dichiarazione di Prestazione		030.002 – Otto Scerri
1. Codice di identificazione unico del prodotto		0/45 Naturale – Deposito intermedio di Cabiolo
2. Uso previsto del prodotto		Aggregati per materiali non legati per l'impiego in opere d'ingegneria civile e nella costruzione di strade (Misto granulare per sottofondi stradali)
3. Fabbricante		Otto Scerri SA Via al Galletto CH - 6532 Castione
3a. Ubicazione impianto		Castione. Impianto fisso.
4. Mandatario		-
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione		2+
6. a)	Norma armonizzata	EN 13242:2002 + A1:2007 (SN 670 119 – NA)
	Organismo notificato	NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB) 
7. Prestazioni dichiarate		Vedi lista: pagina 2 di questa dichiarazione
8. Documentazione		La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.
Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLAB SA (registro STS 0424)		Nuovolab SA Via Cantonale CH - 6802 Rivera 

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali						
Designazione	EN 13242	[-]	0/45			
Granulometria	EN 13242	[-]	G <sub>A</sub> 75			
Classe granulometrica, grano max	EN 13285	[-]	OC <sub>85</sub>			
Classificazione granulometrica		[-]	G <sub>c</sub>			
Passante al setaccio 22.4 mm	EN 933-1	[M-%]	70 (±11)			
Passante al setaccio 11.2 mm			55 (±11)			
Passante al setaccio 5.6 mm			40 (±11)			
Passante al setaccio 2 mm			28 (±9)			
Passante al setaccio 1 mm			20 (±5)			
Passante al setaccio 0.5 mm			15 (±5)			
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	[M-%]	2.0			
Qualità dei fini		Categoria	UF <sub>3</sub> / f <sub>3</sub>			
Composizione: componente riciclata principale	EN 933-11	[-]	f < 3 non nocivi Aggregati naturali			
Impurità	SN 670 119-NA	[-]	Nessuna visibile			
Determinazione dell'indice di forma SI	EN 933-4	[M-%]	NPD			
Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>	EN 1097-6	[t/m <sup>3</sup> ]	NPD			
Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>	EN 1097-6	[M-%]	NPD			
Coefficiente di appiattimento FI	EN 933-3	[M-%]	4/8	8/16	16/32	32/D <sub>max</sub>
		Categoria	22	20	27	12
Grani frantumati Cc/Ctr	EN 933-5	[M-%]	FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>
		Categoria	81/5	73/13	64/21	72/15
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	EN 1097-2	[M-%]	C <sub>50/10</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>
		Categoria	4/8		11/16	
Resistenza all'urto	EN 1097-2	[M-%]	35		34	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso M <sub>DE</sub>	EN 1097-1	[M-%]	LA <sub>35</sub>		LA <sub>35</sub>	
Indice di Portanza CBR <sub>1</sub>	SN 670 330-47	[F-%]	NPD			
Resistenza al gelo	SN 670 321	[-]	NPD			
Valori Proctor di cantiere	EN 13286-2	[kg/m <sup>3</sup> ]	δd		2230	
		[kg/m <sup>3</sup> ]	δ		2330	
		[M-%]	W <sub>opt</sub>		4.5	
		[V-%]	Sr		NPD	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati SS	EN 1744-1	[M-%]	NPD			
Solfato solubile in acido AS			NPD			
Zolfo totale S			NPD			
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici			NPD			
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria			NPD			
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	EN 13242	[-]	NPD			
Rilascio di altre sostanze pericolose			NPD			
"Sonnenbrand del Basalto"	EN 1097-2	[M-%]	NPD			
Resistenza al gelo/disgelo	EN 1097-6	[M-%]	NPD			

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

Cantiere/Destinazione \_\_\_\_\_

Castione, li \_\_\_\_\_

Quantità fornita: \_\_\_\_\_

Certificato numero \_\_\_\_\_

Otto Scerri SA

FIRMA

