

SCHEMA TECNICA GIALLO SIENA		data : set-12												CE	
ORIGINE, DEPOSITO / LUOGO DI LAVORAZ.		PER TUTTI GLI AGGREGATI : origine Naturale, Frantumati, depositati o lavorati a Trescore Balneario - BG - ITALY													
NORMA UNI EN		12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139
DENOMINAZIONE COMMERCIALE		nr. 1		nr. 2		nr. 3		nr. 4		nr. 5		nr. 6		nr. 7	
Granulometria		d/D = 1 / 4		2 / 5		4 / 8		6 / 12		8 / 16		14 / 20		16 / 32	
Categoria		G _c 85/20		---		G _c 85/20		---		G _c 85/20		---		G _c 85/20	
descrizione Petrografica		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso	
Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)		setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante
Aggregato di rocce sedimentarie carbonatiche (calcari, cristallini e microcristallini)		S.4	100,0%	S.5,6	100,0%	S.8	99,6%	S.12,5	100,0%	S.16	100,0%	S.20	100,0%	S.31,5	100,0%
		S.2	35,0%	S.4	87,0%	S.5,6	58,2%	S.11,2	99,5%	S.12,5	70,9%	S.16	32,0%	S.25	76,7%
		S.1	3,0%	S.2	3,5%	S.4	4,7%	S.8	49,7%	S.11,2	45,2%	S.7	0,5%	S.22,4	59,7%
		S.0,500	2,0%	S.1	1,7%	S.2	0,7%	S.6,3	6,0%	S.8	2,1%	S.0,063	0,4%	S.20	32,3%
		S.0,063	1,5%	S.0,063	0,8%	S.0,063	0,4%	S.3,15	0,5%	S.4	0,6%			S.16	2,6%
Qualità delle polveri		Cat. (f, 1...5) = f 4		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5	
Quantità		%		< 4 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %	
DENOMINAZIONE COMMERCIALE		nr. 8		nr. 9		polvere		0,3-0,6		0,6-1,2		1,2-1,8			
Granulometria		d/D =				0 / 1		0 / 1		0 / 2		1 / 2			
Categoria		G =		---		GF85		---		GF85		---		G _c 85/20	
descrizione Petrografica		fine		fine		fine		fine		grosso		grosso		grosso	
Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)		setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante
								S.2	100%	S.2	100%	S.2	100%		
								S.1,4	100%	S.1,4	20%				
						S.1	100%	S.1	100%	S.1	35%	S.1	2%		
						S.0,500	100%	S.0,500	23%	S.0,500	5,0%	S.0,500	1,0%		
						S.0,250	80%	S.0,250	5,0%	S.0,250	5,0%	S.0,250	1,0%		
Qualità delle polveri		Cat. (f, 1...5) =		f 55		---		f 3		cat. 1		f 1,5		cat. 1	
Quantità		%		< 55 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %	

giacimento di provenienza	Siena (Italy)		
massa volum. granuli	EN 1097-6/7	2680	Mg/m ³
cloruri	EN 1744-1/7	0,0018 %	C 0,0018
solforati solubili in acido)	EN 1744-1/12	0,196 %	AS0,2
zolfo totale	EN 1744-1/11	0,111 %	S 0,111
anidride carbonica	UNI 10595/11.8	non disponibile	

gelo - disgelo	EN 1367-1	0,4 %	F1
usura - Micro Deval	EN 1097-1	non disponibile	
Los Angeles	EN 1097-2	39	LA 40
Levigabilità	EN 1097-8	non disponibile	
fini - equival. in sabbia	EN 933-8	47	polvere : SE 47
fini - blu di metilene	EN 933-9	0,2	polvere : MB 0,2

		0-1	1-4	2-5	4-8	6-12	8-16	14-20	16-22
assorb. d'acqua	EN 1097-6/7	---	0,90%	0,70%	0,60%	0,70%	0,50%	0,40%	0,60%
contaminanti leggeri	EN 1744-1/14	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
sostanza Humica	EN 1744-1/15	assente assente assente assente assente assente assente assente							