

SCHEMA TECNICA ROSSO tipo VERONA										data : Settembre 2011				pag. 1/1	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	-------------	--

ORIGINE, DEPOSITO / LUOGO DI LAVORAZ.		PER TUTTI GLI AGGREGATI : origine Naturale, Frantumati, depositati o lavorati													
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	Categoria G =	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---	G _C 85/20	---
	Aggregato	grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso	
descrizione Petrografica :		setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante
Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo (Formazione Rosso Ammonitico Veronese)	Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)	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 %		< 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	Categoria G =					GF85	---	GF85	---	GF85	---	G _C 85/20	---
	Aggregato					fine		fine		fine		grosso	
		setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante
Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)										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%
					S.0,125	65%	S.0,125	1,5%	S.0,125	1,3%	S.0,125	1,0%	
					S.0,063	55%	S.0,063	1,4%	S.0,063	1,3%	S.0,063	1,0%	
Qualità delle polveri	Cat. (f, 1...5) =					f 55	---	f 3	cat. 1	f 3	cat. 1	f 1,5	cat. 1
Quantità	% =					< 55 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %	

giacimento di provenienza	Grezzana (Verona - Italy)		gelo - disgelo		EN 1367	0,4 %	F1
massa volum. granuli	EN 1097-6/7	2670 Mg/m ³	usura - Micro Deval		EN 1097	15	M DE 15
cloruri	EN 1744-1/7	0,0019 %	Los Angeles		EN 1097	27	LA 30
solfati solubili in acido	EN 1744-1/12	0,2 %	Levigabilità		EN 1097 PSV 42		
zolfo totale (Sett.11)	EN 1744-1/11	0,148 %	fini - equival. in sabbia		EN 933-8	polvere : SE 26	
anidride carbonica	UNI 10595/11.8	34,9 %	fini - blu di metilene		EN 933-9	polvere : MB 2,7	

		polvere	1	2	3	4	5	6
assorb. H ₂ O (Sett 11)	EN 1097-6/7	2,00%	1,70%	1,50%	1,30%	1,20%	1,00%	0,90%
contaminanti leggeri	EN 1744-1/14	0,03%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%
sostanza Humica	EN 1744-1/15	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente