

componente inquinata / superficie del materiale

	diametro	2 micron	20 micron	63 micron	200 micron	800 micron	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	totale
distribuzione granulometrica curva di Fuller	diametro in mm	0,002	0,02	0,063	0,2	0,8	1	5	10	15	20	30	
	progressivo %	0,82%	2,58%	4,58%	8,16%	16,33%	18,26%	40,82%	57,74%	70,71%	81,65%	100,00%	
	%	0,82%	1,77%	2,00%	3,58%	8,16%	1,93%	22,57%	16,91%	12,98%	10,94%	18,35%	
	in peso (=volume)	816,5	1765,5	2000,6	3582,4	8165,0	1927,5	22567,4	16910,2	12975,7	10939	18350,3	100000,00
	volume unitario in mm ³	4,2E-09	4,2E-06	1,3E-04	4,2E-03	2,7E-01	5,2E-01	65,4	523,3	1766,3	4186,7	14130,0	
	superficie unitario in mm	1,3E-05	1,3E-03	1,2E-02	1,3E-01	2,0E+00	3,1E+00	78,5	314,2	706,9	1256,6	2827,4	
	numero di elementi	2,0E+11	4,2E+08	1,5E+07	8,6E+05	30472	3683	345	32	7	3	1	
	superficie totale	2450738	529918	190629	107526	61268	11571	27095	10151	5193	3283	3672	3.401.045
	volume totale	816,50	1765,49	2000,59	3582,39	8164,97	1927,49	22567,41	16910,20	12975,65	10938,98	18350,34	100.000
	% superficie	72,06%	15,58%	5,61%	3,16%	1,80%	0,34%	0,80%	0,30%	0,15%	0,10%	0,11%	100%
	% volume	0,82%	1,77%	2,00%	3,58%	8,16%	1,93%	22,57%	16,91%	12,98%	10,94%	18,35%	100%

N.B: Eliminando gli elementi aventi un diametro inferiore a 200 micron si elimina ben il 96.41% della superficie totale, mentre in peso si elimina solo l'8,16%