

**SCHEDA TECNICA**
*Data Sheet*
**SIO2QS - QUARZO**
**SIO2QS - QUARTZ**

Umidità media : &lt; 1%

*UMIDITAMED*

<b>Analisi chimica</b> <i>chemical analysis</i>	<b>Min</b> <i>Min</i>	<b>Tipica</b> <i>typical</i>	<b>Max</b> <i>Max</i>
SiO <sub>2</sub>	99.40 %	99.70 %	99.90 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.10 %	0.2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.005 %	0.0075 %	0.009 %
TiO <sub>2</sub>	0.002 %	0.006 %	0.010 %
K <sub>2</sub> O	0.010 %	0.020 %	0.100 %
Na <sub>2</sub> O		0.010 %	0.100 %
CaO		0.01 %	0.06 %
MgO		0.01 %	0.03 %
P.F.		0.15 %	

**Granulometria**  
*particle size*

> 400 μm	(min.0.1 max.1) 0.5
315 - 400 μm	(min.2 max.22) 8
250 - 315 μm	(min.4 max.40) 22
200 - 250 μm	(min.10 max.40) 28
100 - 200 μm	(min.15 max.55) 33
63 - 100 μm	(min.1 max.25) 7
< 63 μm	(min.1 max.10) 1
D50	210 μm

**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

Peso specifico <i>Specific weight</i>	2.63 g/ml
--	-----------

**Firma:**
*Signature:*


Ed. 3 del 09-06-2014

 La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**1**