

SABBIA DEL TICINO

La **Sabbia del Ticino Valli** è una sabbia di origine alluvionale, setacciata, lavata ed essicata.

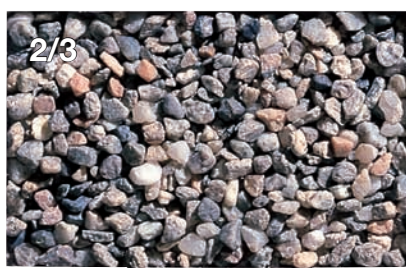
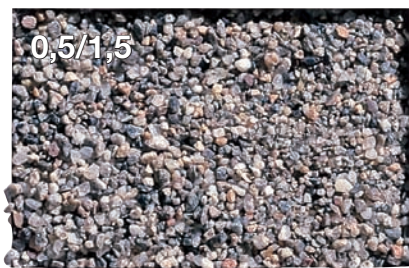
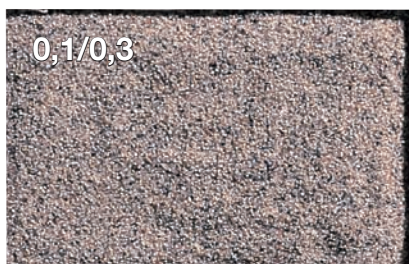
La **Sabbia del Ticino Valli** viene impiegata nei seguenti settori:

filtri trattamento acque, impianti di potabilizzazione, pavimentazioni, rivestimenti murali, guaine bituminose, malte cementizie, sigillanti, sanitari, sabbiature, abrasivi, refrattari, vetrerie, fonderie, impianti sportivi, piscine, acquari, etc..



Granulometrie

0,1 / 0,3 mm	0,1 / 0,5 mm	0,3 / 0,6 mm	0,5 / 1,5 mm	2 / 3 mm	4 / 6 mm	6 / 10 mm	10 / 20 mm	20 / 30 mm	30 / 50 mm
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--------------	---------------	---------------	---------------



SABBIA DEL TICINO



Caratteristiche fisiche:

Colore: Naturale bianco-grigio
 Forma grani: Sferoidali naturali
 Densità Appar.: 1,50 g/cm
 Densità Assol.: 2,65 g/cm
 Durezza: 7 scala Mohs
 Punto di fusione: 1450 gr/C.
 PH: 7
 Perdita di peso: Max 2% dopo immersione in HCl al 20% per 1 ora
 Rilascio di torbidità: 10 gr. di sabbia sottoposti ad agitazione in un bicchiere con 100 cc. di acqua limpida, non produrrà torbidità superiore a 200 mg/litro.

Analisi chimica:

Si O ₂	83,31 % - 86,70 %
No ₂ O	1,80 %
K ₂ O	2,40 %
CA O	0,90 %
Mg O	1,00 %
Al ₂ O	8,35 %
Fe ₂ O ₃	1,44 %
Perdita di fuoco	0,60 %
Indeterminato	0,20 %

Analisi granulometriche:

Tecnica setacciatura: - Luce in mm
 - % trattenuto in peso

0,1 / 0,3 mm		
+ 0,5	mm	0,5 %
+ 0,4	mm	10 %
+ 0,355	mm	22 %
+ 0,30	mm	45 %
+ 0,2	mm	15 %
fondo		7,50 %

0,1 / 0,5 mm		
+ 0,5	mm	19 %
+ 0,25	mm	70 %
+ 0,125	mm	8 %
fondo		3 %

0,3 / 0,6 mm		
+ 0,6	mm	1,8 %
+ 0,5	mm	41,8 %
+ 0,250	mm	54,0 %
+ 0,125	mm	1,8 %
fondo		0,6 %

0,5 / 1,5 mm		
+ 1,6	mm	3 %
+ 1,4	mm	21 %
+ 1,25	mm	16 %
+ 1	mm	25 %
+ 0,7	mm	26 %
+ 0,5	mm	8 %
fondo		1 %

2 / 3 mm		
+ 3	mm	-
+ 2,5	mm	17 %
+ 2	mm	58 %
+ 1,6	mm	11 %
fondo		14 %

4 / 6 mm		
+ 6	mm	11 %
+ 4	mm	84 %
+ 2	mm	5 %
fondo		

6 / 10 mm		
+ 8	mm	40 %
+ 7	mm	47 %
+ 6	mm	10 %
+ 4	mm	2 %
fondo		1 %

Tutte le indicazioni riportate sono state elaborate nel nostro laboratorio e rappresentano valori di media.

