

$Q = KiA$  (Darcy)

**Area Nord**

K palancole	1E-10 m/s
Volume suolo da saturare	1437 m3/m
Porosità	0,1
Volume efficace da saturare	143,7 m3/m
Livello esterno acqua	1 m
Livello interno desaturato	8 m
DH acqua	7 m
Livello interno suolo	3 m
DH palancole area desaturata	5 m
Perimetro palancole	163 m
Superficie palancole area desaturata	815 m2

DH	i	Q ingresso (m3/sec)	Q ingresso (m3/g)	T riempimento (g)	T riempimento (m)	T riempimento (a)
7	350	0,0002853	2,5	58	2	0,16
6	300	0,0002445	2,1	68	2	0,19
5	250	0,0002038	1,8	82	3	0,22
4	200	0,0001630	1,4	102	3	0,28
				310	10	0,85

**Area Sud**

K palancole	1E-10 m/s
Volume suolo da saturare	2830 m3/m
Porosità	0,2
Volume efficace da saturare	566 m3/m
Livello esterno acqua	1 m
Livello interno desaturato	15 m
DH acqua	14 m
Livello interno suolo	2 m
DH palancole area desaturata	13 m
Perimetro palancole	217 m
Superficie palancole area desaturata	2821 m2

DH	i	Q ingresso (m3/sec)	Q ingresso (m3/g)	T riempimento (g)	T riempimento (m)	T riempimento (a)
14	700	0,00019747	17,1	33	1	0,09
13	650	0,00018337	15,8	36	1	0,10
12	600	0,00016926	14,6	39	1	0,11
11	550	0,00015516	13,4	42	1	0,12
10	500	0,00014105	12,2	46	2	0,13
9	450	0,00012695	11,0	52	2	0,14
8	400	0,00011284	9,7	58	2	0,16
7	350	0,00009874	8,5	66	2	0,18
6	300	0,00008463	7,3	77	3	0,21
5	250	0,00007053	6,1	93	3	0,25
4	200	0,00005642	4,9	116	4	0,32
3	150	0,00004232	3,7	155	5	0,42
2	100	0,00002821	2,4	232	8	0,64
				1046	35	2,86