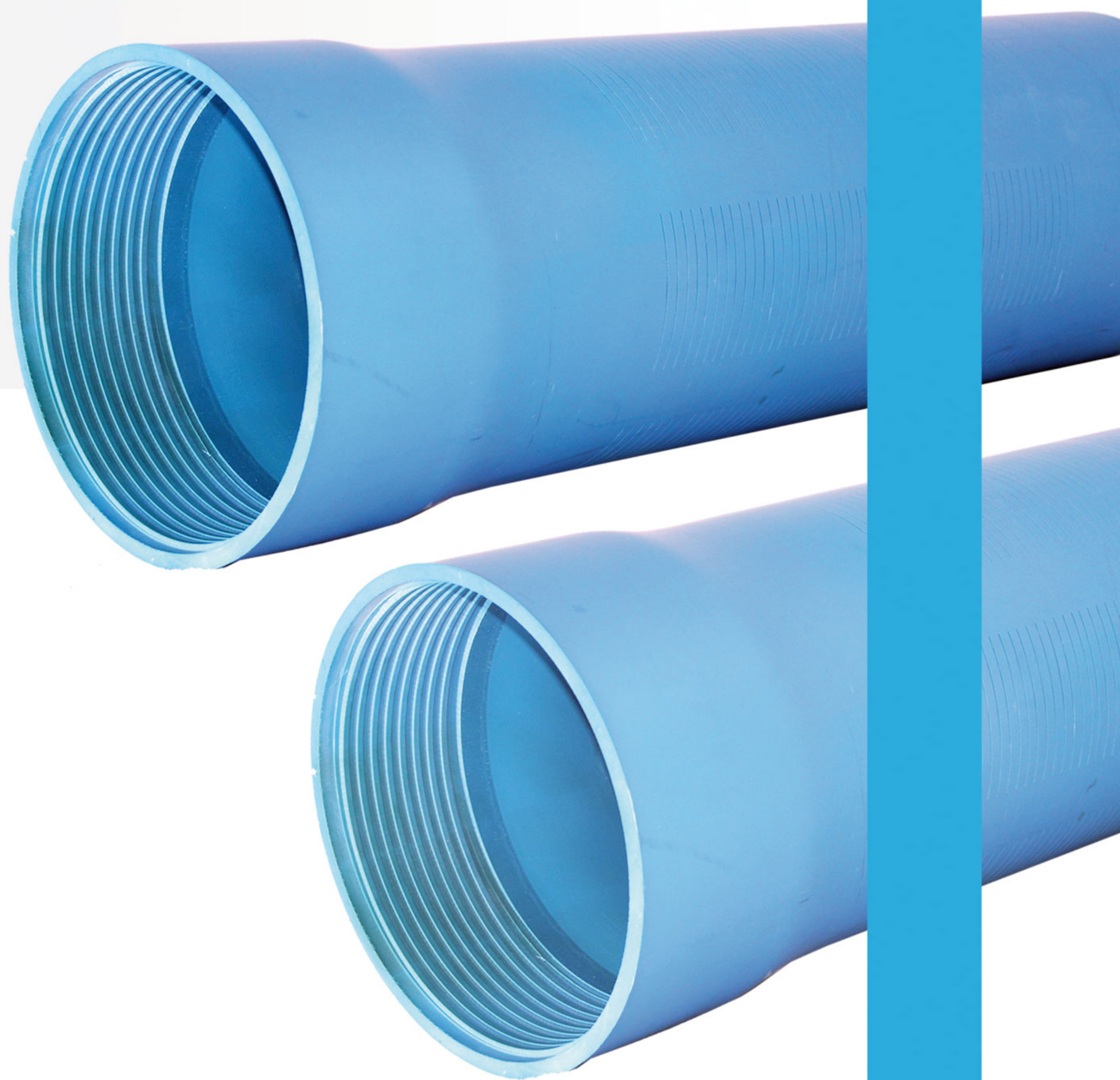




POZZI PER ACQUA

TUBI E FILTRI IN U-PVC PER POZZI



VANTAGGI:

Alta resistenza alla corrosione

Elevata durabilità

Adattabilità alla curva granulometrica



TUBI E FILTRI IN U-PVC PER POZZI

■ CARATTERISTICHE TUBI

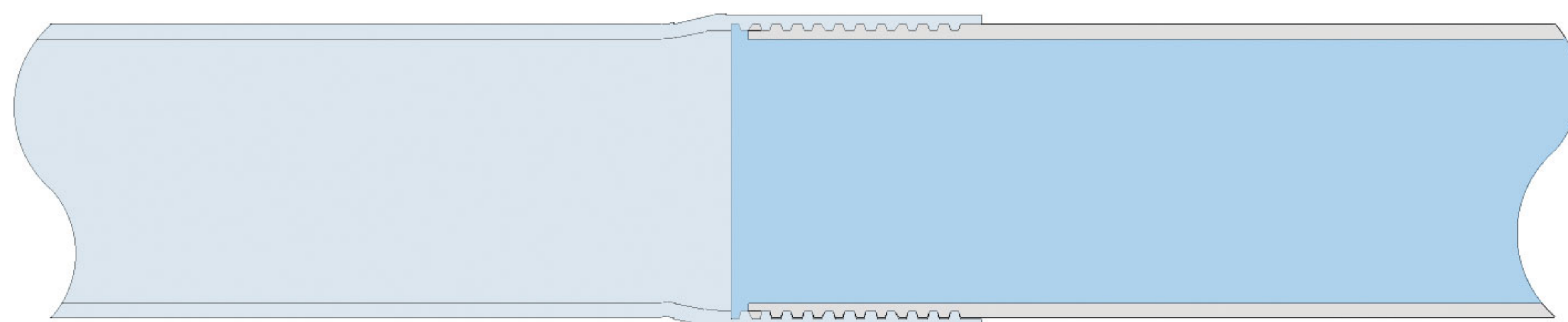
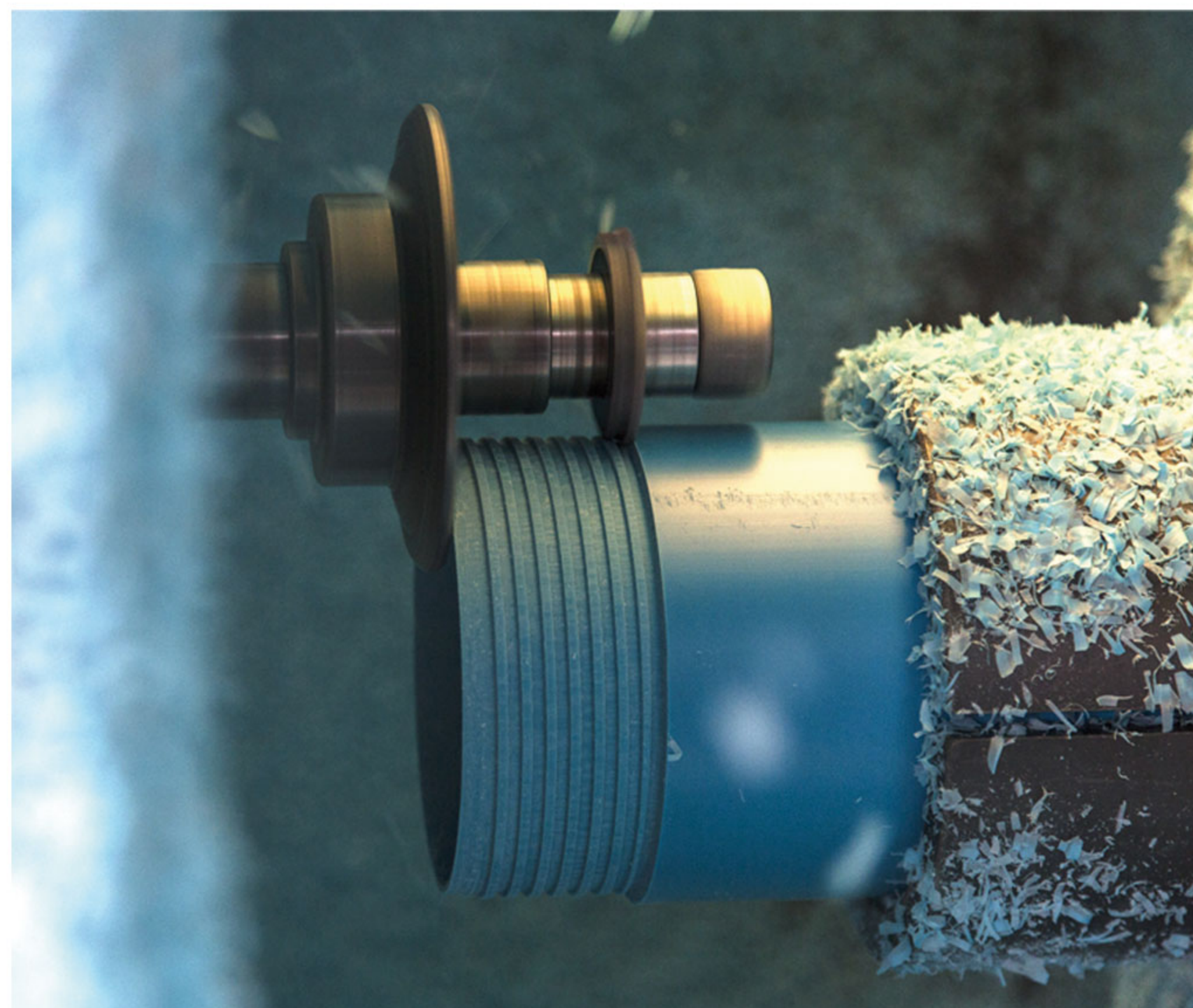
I tubi GTS pipe sono indicati per la realizzazione di pozzi per acqua, in particolare per i pozzi di piccole e medie dimensioni destinati all'emungimento di acqua potabile.

Sono fabbricati in polivinilcloruro non plastificato (U-PVC) con additivi specifici per assicurare un'elevata resistenza al collasso e alla trazione. Le mescole di PVC sono sottoposte regolarmente a test da parte di enti terzi per garantire l'impiego al contatto prolungato con acqua potabile, in conformità con il D.M. 174-2004 e Reg. UE N.10-2011

Caratteristiche meccaniche U-PVC:

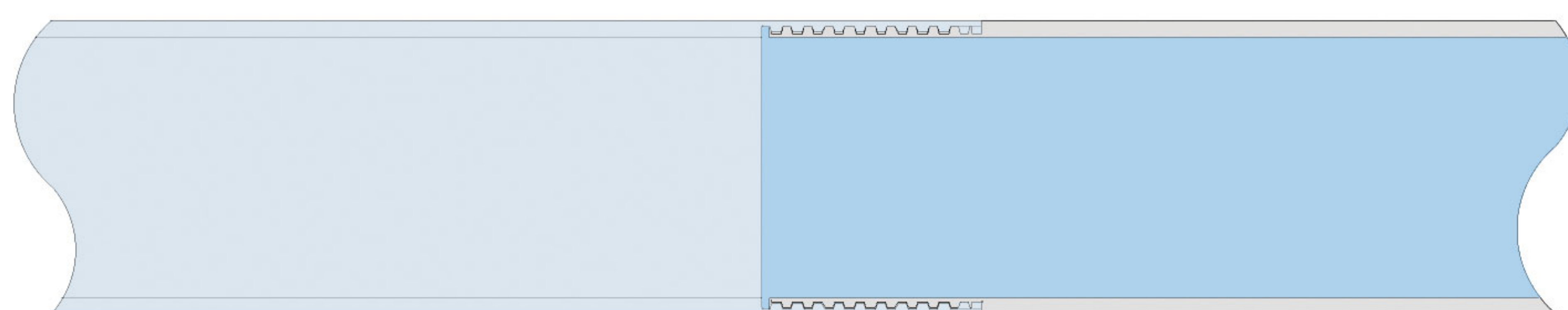
Densità:	1,45÷1,65 g/cm ³
Carico di snervamento :	48 Mpa
Modulo elastico:	3000 Mpa
Durezza:	80÷84 shore D
Temperatura rammollimento – Vicat:	78°C÷84°C

Le giunzioni degli elementi avvengono tramite filettatura M/F trapezoidale oppure Gas nei diametri fino a 4" (Ø114). Gli accoppiamenti M/F possono essere ricavati direttamente nella parete del tubo per ottenere una giunzione liscia senza ingombri esterni, oppure con la filettatura femmina ricavata nell'estremità con bicchiere (ingombro maggiore).



Bicchiere

Filettatura: trapezoidale / Gas (2" - 4")



Giunzione liscia

Filettatura trapezoidale

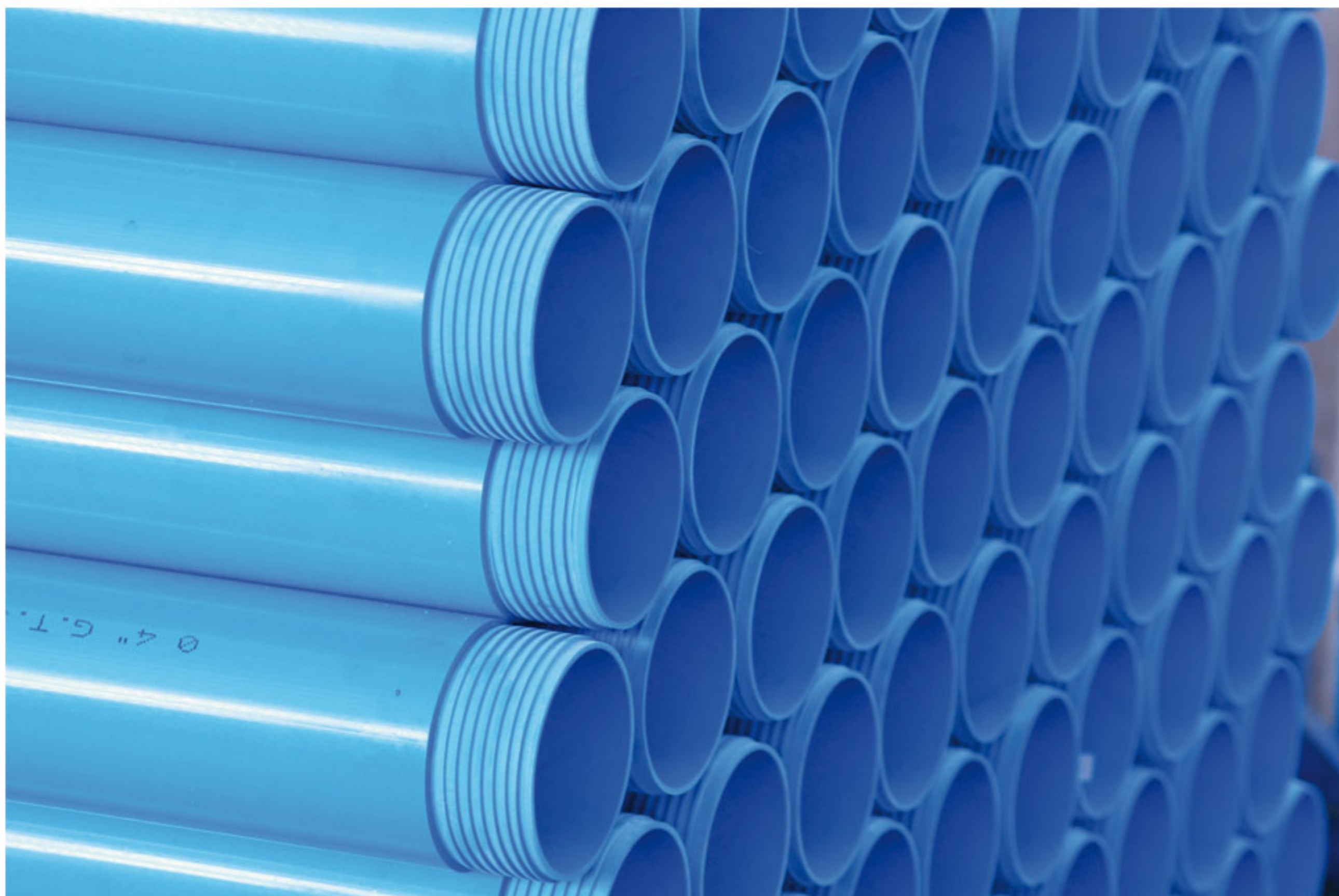


POZZI PER ACQUA



TUBI E FILTRI IN U-PVC PER POZZI

Ø ext		serie series	Ø int. [mm]	spessore thickness [mm]	Ø est. Bicch. Ø ext. Socket [mm]	peso weight [kg/m]	Resistenza Collasso Resistance to collapse [bar]
60	2"	-	51,6	4,2	65	1,1	17,4
75	2" 1/2	-	66,0	4,5	81	1,5	10,7
89	3"	-	79,0	5,0	95	2,0	8,7
114	4"	-	103,4	5,3	120	2,7	4,9
125		-	115,0	5,0	130	2,8	3,1
125		12.5	113,0	6,0	131	3,4	5,4
125		20	106,6	9,2	138	5,0	20,4
140		10	129,2	5,4	146	3,4	2,7
140		12.5	126,6	6,7	149	4,2	5,3
140		20	119,4	10,3	155	6,3	20,4
160		10	147,6	6,2	168	4,5	2,8
160		12.5	144,6	7,7	170	5,5	5,4
160		20	136,4	11,8	178	8,2	20,6
170		-	154,8	7,6	180	5,8	4,3
180		10	166,2	6,9	188	5,6	2,7
180		12.5	162,8	8,6	191	6,9	5,3
180		20	153,4	13,3	201	10,4	20,7
200		10	184,6	7,7	210	7,0	2,7
200		12.5	180,8	9,6	214	8,6	5,4
200		20	170,6	14,7	224	12,8	20,3
225		10	207,8	8,6	236	8,8	2,7
225		12.5	203,4	10,8	240	10,9	5,4
225		20	191,8	16,6	252	16,3	20,6
250		10	230,8	9,6	264	10,9	2,7
250		12.5	226,2	11,9	268	13,4	5,2
250		20	213,2	18,4	280	20,1	20,4
280		10	258,6	10,7	298	13,6	2,7
280		12.5	253,2	13,4	302	16,8	5,3
280		-	248,0	16,0	309	19,9	9,2
315		10	290,8	12,1	330	17,3	2,7
315		12.5	285,0	15,0	335	21,2	5,2
330		-	301,0	14,5	353	21,6	4,1
330		-	292,0	19,0	362	27,8	9,4
400		-	376,6	11,7	415	21,4	1,2
400		10	369,4	15,3	422	27,7	2,7
400		12.5	361,8	19,1	430	34,3	5,3
450		10	415,6	17,2	475	35,1	2,7
450		12.5	407,0	21,5	483	43,4	5,3
500		10	461,8	19,1	528	43,3	2,6
630		-	591,8	19,1	660	55,0	1,3



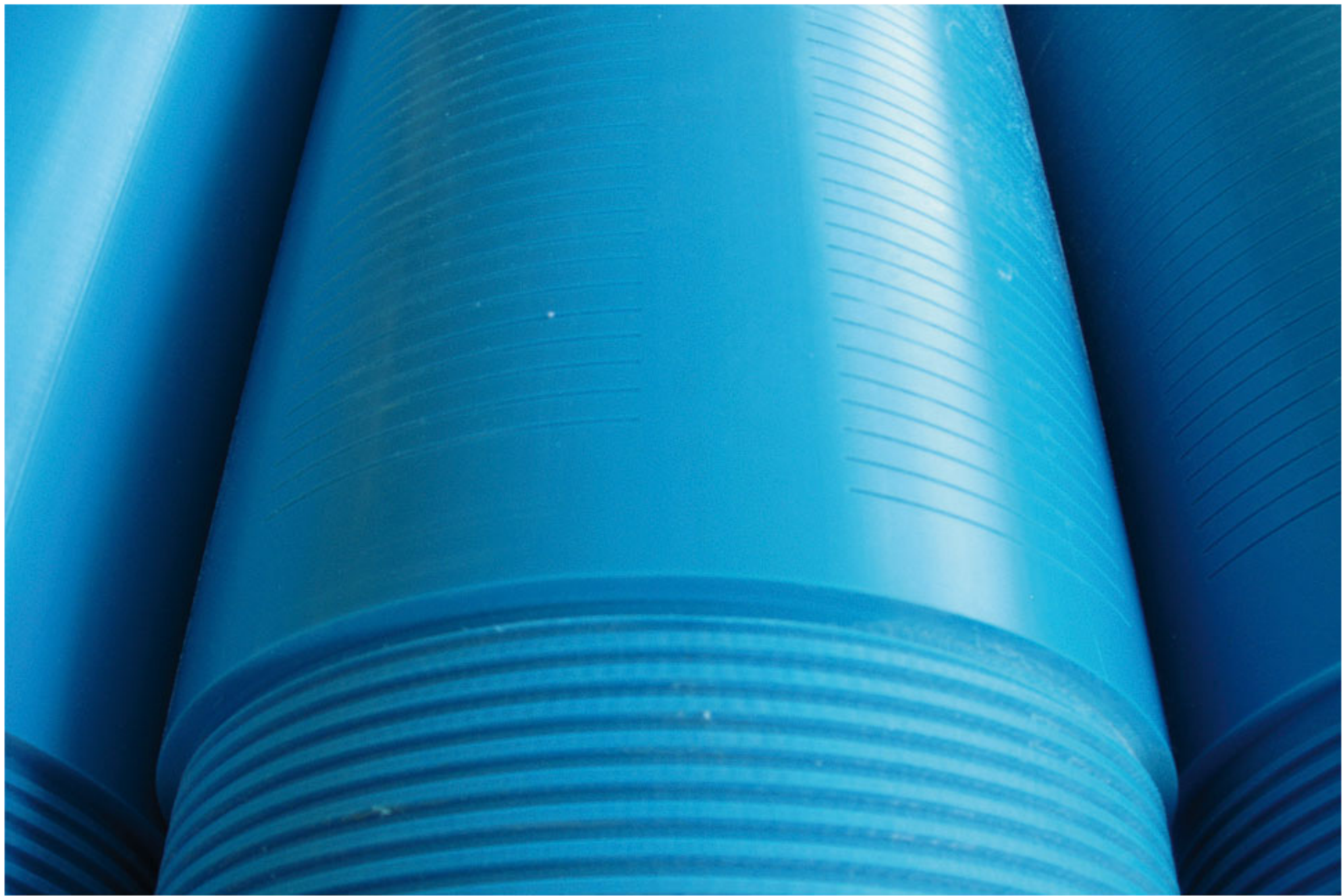
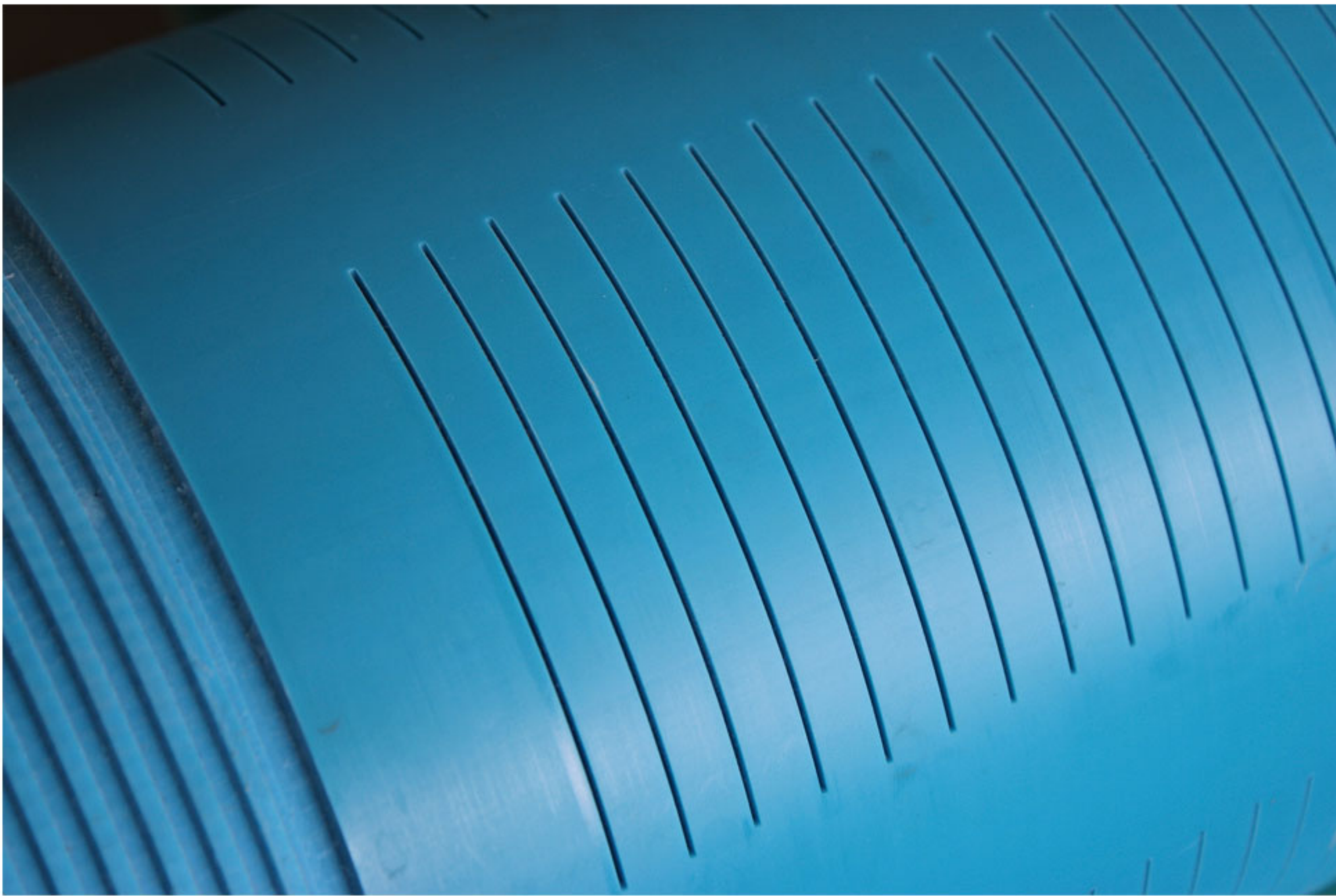
TUBI E FILTRI IN U-PVC PER POZZI

CARATTERISTICHE FILTRI

I filtri sono ricavati dai tubi ciechi sui quali vengono praticate delle fessure perpendicolari al proprio asse per mezzo di frese a disco, la larghezza dei tagli (slot) determina la luce di passaggio ed è configurabile in base alla curva granulometrica. La quantità e la disposizione delle luci sulla parete dei filtri è predisposta per mantenere una buona resistenza meccanica.

SLOT mm	0,3	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0
Open area	2,5	4,5	6,2	6,5	7,6	9,2	11,5

Ø	Q portata - flow rate L/s						
60	0,14	0,25	0,35	0,37	0,43	0,52	0,65
75	0,18	0,32	0,44	0,46	0,54	0,65	0,81
88,9	0,21	0,38	0,52	0,54	0,64	0,77	0,96
114,0	0,27	0,48	0,67	0,70	0,82	0,99	1,23
125	0,29	0,53	0,73	0,77	0,89	1,08	1,35
140	0,33	0,59	0,82	0,86	1,00	1,21	1,52
160	0,38	0,68	0,93	0,98	1,15	1,39	1,73
170	0,40	0,72	0,99	1,04	1,22	1,47	1,84
180	0,42	0,76	1,05	1,10	1,29	1,56	1,95
200	0,47	0,85	1,17	1,22	1,43	1,73	2,17
225	0,53	0,95	1,31	1,38	1,61	1,95	2,44
250	0,59	1,06	1,46	1,53	1,79	2,17	2,71
280	0,66	1,19	1,64	1,71	2,00	2,43	3,03
315	0,74	1,34	1,84	1,93	2,26	2,73	3,41
330	0,78	1,40	1,93	2,02	2,36	2,86	3,57
400	0,94	1,70	2,34	2,45	2,86	3,47	4,33
500	1,18	2,12	2,92	3,06	3,58	4,33	5,42
630	1,48	2,67	3,68	3,86	4,51	5,46	6,82



G.T.S. DI C. NEVIANI & C. S.N.C.

SEDE

MAG. LOGISTICO NORD
Piazza A. Volta 3/a
20873 Cavenago di Brianza (Mb)
Tel. +39 02 95339220

Via Caduti sul Lavoro,15/A
46027 San Benedetto Po (MN)
Tel.+39 0376.620677
C.F. e P.IVA 01796980207

MAG. LOGISTICO SUD

Via delle Arti e dei Mestieri s.n.
95033 Biancavilla (Ct)
Tel. +39 095 687748

WWW.GTSSNC.COM