

ANTONINO **TURRISI**



Macchine per la Protezione delle Colture
UGELLI





T1 Sede Centrale di Via Santa Rosa, 22 (Sferro) 95047 Paternò (CT)



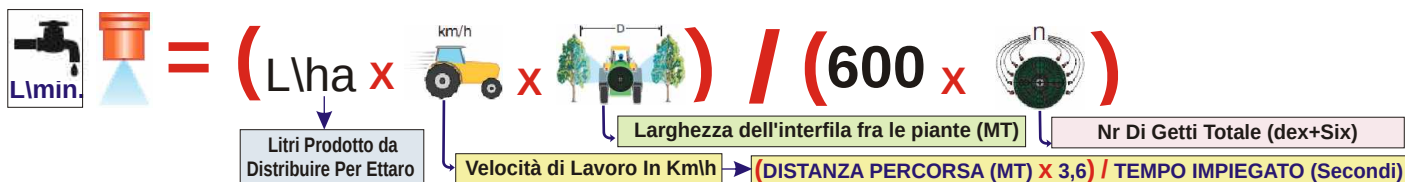
T2 Sede Produttiva di Via Della Chiesa, 1 (Sferro) 95047 Paternò (CT)



T3 SHOWROOM di Via Santa Rosa, sn (Sferro) 95047 Paternò (CT)

DETERMINAZIONE UGELLI E TABELLE PORTATE

DETERMINAZIONE DELLA PORTATA DEGLI UGELLI NEI TRATTAMENTI DI COLTURE ARBOREE



Portate Ugelli a Cono Vuoto 60°/80°(ATR) con inserto in Ceramica

Bar	PORTATE L\Min riportate nelle colonne				
	CODICI				
	IDUG046	IDUG047	IDUG048	IDUG049	IDUG050
5	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38
6	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51
7	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62
8	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73
9	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83
10	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92
11	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01
12	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09
13	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17
14	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25
15	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33
16	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40
17	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47
18	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54
19	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60
20	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67
21	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73
22	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79
23	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85
24	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91
25	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97
Bar	CODICI				
	IDUG050A	IDUG050B	IDUG050C	IDUG050D	IDUG050E
5	1,50	1,78	2,00	2,45	3,05
6	1,63	1,94	2,18	2,67	3,32
7	1,76	2,09	2,35	2,87	3,57
8	1,87	2,22	2,50	3,06	3,81
9	1,98	2,35	2,64	3,24	4,03
10	2,08	2,47	2,78	3,40	4,23
11	2,17	2,58	2,90	3,56	4,43
12	2,26	2,69	3,03	3,71	4,61
13	2,35	2,79	3,14	3,85	4,79
14	2,43	2,89	3,26	3,99	4,96
15	2,51	2,99	3,36	4,12	5,12
16	2,59	3,08	3,47	4,25	5,28
17	2,67	3,17	3,57	4,37	5,43
18	2,74	3,25	3,67	4,49	5,58
19	2,81	3,34	3,76	4,61	5,73
20	2,88	3,42	3,85	4,72	5,87
21	2,95	3,50	3,94	4,84	6,00
22	3,01	3,57	4,03	4,94	6,14
23	3,07	3,65	4,12	5,05	6,27
24	3,14	3,72	4,20	5,15	6,40
25	3,20	3,80	4,28	5,25	6,53

Portate Lmin per UGELLI a Piastrina in Ceramica D. 18

Codice			Bar	L\Min
KUGB12	1,0	cieco	10	1,27
			15	1,56
			20	1,80
			30	2,21
KUGB13	1,2	cieco	10	1,49
			15	1,82
			20	2,10
			30	2,57
KUGB50	1,0	1,0	10	1,75
			15	2,14
			20	2,47
			30	3,03
KUGB15	1,5	cieco	10	2,25
			15	2,75
			20	3,18
			30	3,89
KUGB51	1,2	1,0	10	2,37
			15	2,90
			20	3,35
			30	4,10
KUGB14	1,2	1,2	10	2,41
			15	2,95
			20	3,41
			30	4,17
KUGB52	1,5	1,0	10	3,55
			15	4,35
			20	5,02
			30	6,15
KUGB16	1,5	1,2	10	3,63
			15	4,44
			20	5,13
			30	6,28
KUGB17	1,5	1,5	10	3,76
			15	4,61
			20	5,32
			30	6,52
KUGB19	1,8	1,5	10	4,90
			15	6,00
			20	6,93
			30	8,49
KUGB20	1,8	1,8	10	5,14
			15	6,30
			20	7,27
			30	8,91
KUGB22	2,0	1,8	10	6,04
			15	7,40
			20	8,54
			30	10,47
			40	12,08

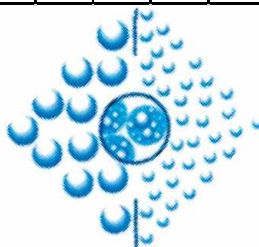
Ugelli a Cono Vuoto 60°/80° (ISO) con inserto in Ceramica

CODICE	ISO		BAR	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
			RISCHIO DERIVA	Portate LITRI\MINUTO																																			
IDUG170	005	60°	Alto	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49																		
IDUG051A		80°																																					
NID		60°	Molto Basso																																				
NID		80°																																					
IDUG171	075	60°	Alto																			0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77
IDUG051B		80°																																					
IDUG191		60°	Molto Basso																																				
IDUG181		80°																																					
IDUG172	01	60°	Alto	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03																		
IDUG051		80°																																					
IDUG192		60°	Molto Basso																																				
IDUG182		80°																																					
IDUG173	015	60°	Alto																			0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55
IDUG052		80°																																					
IDUG193		60°	Molto Basso																																				
IDUG183		80°																																					
IDUG174	02	60°	Alto	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07																		
IDUG053		80°																																					
IDUG194		60°	Molto Basso																																				
IDUG184		80°																																					
IDUG175	025	60°	Alto																			1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58
IDUG054		80°																																					
IDUG195		60°	Molto Basso																																				
IDUG185		80°																																					
IDUG176	03	60°	Alto	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10																		
IDUG055		80°																																					
IDUG196		60°	Molto Basso																																				
IDUG186		80°																																					
IDUG177	035	60°	Alto																			1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61
IDUG055A		80°																																					
IDUG197		60°	Molto Basso																																				
IDUG187		80°																																					
IDUG178	04	60°	Alto	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13																		
IDUG055B		80°																																					
IDUG198		60°	Molto Basso																																				
IDUG188		80°																																					
IDUG179	05	60°	Alto																			2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16
IDUG055C		80°																																					
IDUG199		60°	Molto Basso																																				
IDUG189		80°																																					
IDUG180	06	60°	Alto	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20																		
IDUG055D		80°																																					
IDUG200		60°	Molto Basso																																				
IDUG190		80°																																					



Dimensioni Gocce + Grandi

**RISCHIO DERIVA
MOLTO BASSO**



Dimensioni Gocce + Piccole

**RISCHIO DERIVA
ALTO**



DETERMINAZIONE UGELLI E TABELLE PORTATE

DETERMINAZIONE DELLA PORTATA DEGLI UGELLI NEI TRATTAMENTI CON BARRE ORIZZONTALI

$$L/min = \left(\frac{L}{ha} \times km/h \times D \right) / 600$$

Litri Prodotto da Distribuire Per Ettaro Velocità di Lavoro In Kmlh Spaziatura tra gli Ugelli (MT) [normalmente nelle Barre Turrisi il valore è 0,50] (DISTANZA PERCORSO (MT) x 3,6) / TEMPO IMPIEGATO (Secondi)

Portate L/ha per UGELLI a Ventaglio Montate su Barre Orizzontali

Ugelli a Ventaglio 80°/110° (ISO) con inserto in Ceramica o in Polimero, Antideriva															
CODICE	Materiale Testina Ugello		ISO			L\ha (spazio tra gli ugelli 50 cm)									
				Bar	L\Min	4 Km	5 Km	6 Km	7 Km	8 Km	9 Km	10 Km	11 Km	12 Km	13 Km
IDUG073	Polimero	110°	Verde 015	1,5	0,42	126	101	84	72	63	56	50	46	42	39
IDUG213A	Ceramica			2	0,49	147	118	98	84	74	65	59	53	49	45
				3	0,60	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55
				4	0,69	207	166	138	118	104	92	83	75	69	64
IDUG200		80°		5	0,77	231	185	154	132	116	103	92	84	77	71
IDUG074	Polimero	110°	Giallo 02	6	0,85	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78
				7	0,92	276	221	184	158	138	123	110	100	92	85
				1,5	0,57	171	137	114	98	86	76	68	62	57	53
				2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	71	65	60
IDUG213B	Ceramica	80°		3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74
4				0,92	276	221	184	158	138	123	110	100	92	85	
5				1,03	309	247	206	177	155	137	124	112	103	95	
IDUG201				6	1,13	339	271	226	194	170	151	136	123	113	104
IDUG075	Polimero	110°	Viola 025	7	1,22	366	293	244	209	183	163	146	133	122	113
				1,5	0,71	213	170	142	122	107	95	85	77	71	66
				2	0,82	246	197	164	141	123	109	98	89	82	76
				3	1,00	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92
IDUG213	Ceramica	80°		4	1,15	345	276	230	197	173	153	138	125	115	106
5				1,29	387	310	258	221	194	172	155	141	129	119	
IDUG202							6	1,41	423	338	282	242	212	188	169
IDUG076	Polimero	110°	Blu 03	7	1,53	459	367	306	262	230	204	184	167	153	141
				1,5	0,85	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78
				2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	107	98	90
				3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	131	120	111
IDUG214	Ceramica	80°		4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	152	139	128
5				1,55	465	372	310	266	233	207	186	169	155	143	
IDUG203							6	1,70	510	408	340	291	255	227	204
IDUG077	Polimero	110°	Rosso 04	7	1,83	549	439	366	314	275	244	220	200	183	169
				1,5	1,13	339	271	226	194	170	151	136	123	113	104
				2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	143	131	121
				3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	175	160	148
IDUG215	Ceramica	80°		4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	202	185	171
5				2,07	621	497	414	355	311	276	248	226	207	191	
IDUG204							6	2,26	678	542	452	387	339	301	271
IDUG078	Polimero	110°	Marrone 05	7	2,44	732	586	488	418	366	325	293	266	244	225
				1,5	1,41	423	338	282	242	212	188	169	154	141	116
				2	1,63	489	391	326	279	245	217	196	178	163	134
				3	2,00	600	480	400	343	300	267	240	218	200	185
IDUG216	Ceramica	80°		4	2,31	693	554	462	396	347	308	277	252	231	213
5				2,58	774	619	516	442	387	344	310	281	258	238	
IDUG205							6	2,83	849	679	566	485	425	377	340
IDUG078A	Polimero	110°	Grigio 06	7	3,06	918	734	612	525	459	408	367	334	306	282
				1,5	1,70	510	408	340	291	255	227	204	186	170	139
				2	1,96	588	470	392	336	294	261	235	214	196	161
				3	2,40	720	576	480	411	360	320	288	262	249	204
IDUG217	Ceramica	80°		4	2,77	831	665	554	475	416	369	332	302	277	256
5				3,10	930	744	620	531	465	413	372	338	310	286	
IDUG206							6	3,39	1017	814	678	581	509	452	407
				7	3,67	1101	881	734	629	551	489	440	400	367	339
				SUFFICIENTE			DISCRETO			BUONO			OTTIMO		



RIPARAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA
TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI



RIPARAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA
ATTREZZI AGRICOLI



CONTROLLO FUNZIONALE
MACCHINE IRRORATRICI



RIPARAZIONE ED ASSISTENZA
MACCHINE IRRORATRICI



COSTRUZIONE E RIPARAZIONE
SISTEMI E TUBI OLEODINAMICI E
VENDITA COMPONENTI E ACCESSORI



PRODUZIONE MACCHINE PER
LA PROTEZIONE DELLE COLTURE



LAVORAZIONI DI CARPENTERIA METALLICA
SALDATURE E ANNESSI



PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E VENDITA
DI GRUPPI MOTOPOMPA E POMPE PER IRRIGAZIONE



LAVORAZIONI DI TORNITURA E FRESATURA
DI PRECISIONE



RIPARAZIONE E FORNITURA
ALBERI CARDANICI E TRASMISSIONI



ADEGUAMENTO TRATTORI AGRICOLI O FORESTALI
AI REQUISITI MINIMI DI SICUREZZA (D. LGS. 81/08)



VENDITA E INSTALLAZIONE DI SOLUZIONI E SISTEMI
PER AGRICOLTURA DI PRECISIONE



VENDITA DI MACCHINE E ATTREZZI
AGRICOLI IN GENERE



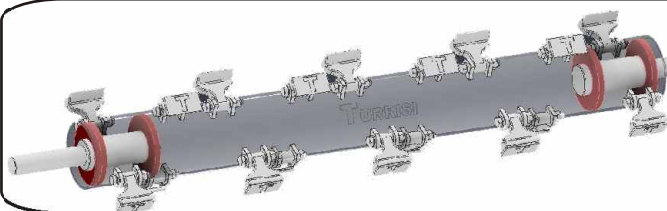
VENDITA DI MACCHINE E ATTREZZI
PER IL GIARDINAGGIO



VENDITA RICAMBI E ACCESSORI
PER MACCHINE AGRICOLE



VENDITA RICAMBI E ACCESSORI
PER IRRORAZIONE E DISERBO



RICONDIZIONAMENTO E/O COSTRUZIONE
ED EQUILBRATURA ELETTRONICA
ROTORI TRINCIA E ALBERI IN GENERE

Centralino
095-623273
@ info@antoninoturrisi.com



I dati tecnici, i Marchi, e le immagini, presenti in questo catalogo, sono puramente indicativi, la ditta si riserva di apportare aggiornamenti in qualsiasi momento senza l'obbligo di preavviso. Tutti i modelli, delle macchine prodotte, sono conformi alla Direttiva 89/392 CEE e succ. Modifiche.

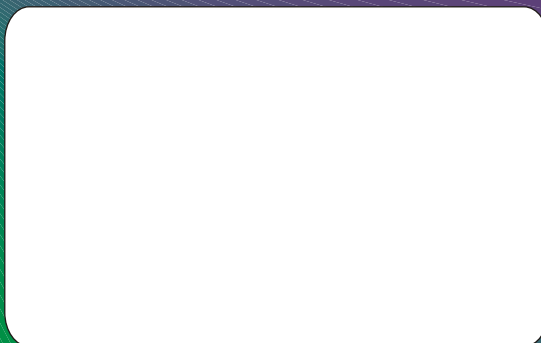
Condividiamo le Tue Esigenze, Progettando Innovazione!



Macchine per la Protezione delle Colture

★ ★ ★ ★ ★ *CATALOGO - Novembre 2024* ★ ★ ★ ★ ★

www.antoninoturrisi.com



**ANTONINO
TURRISI**

ANTONINO TURRISI srl *con socio unico*

Via Santa Rosa, 22 (Frazione Sferro) - 95047 Paternò (CT) - Italy

P.Iva/Cod.Fisc.05712560878 - Tel.+39 095623273 - +39 3458629624

[http:// www.antoninoturrisi.com](http://www.antoninoturrisi.com) - email: info@antoninoturrisi.com

PROGETTAZIONE PRODUZIONE VENDITA ASSISTENZA RIPARAZIONE

MACCHINE & ATTREZZI AGRICOLI