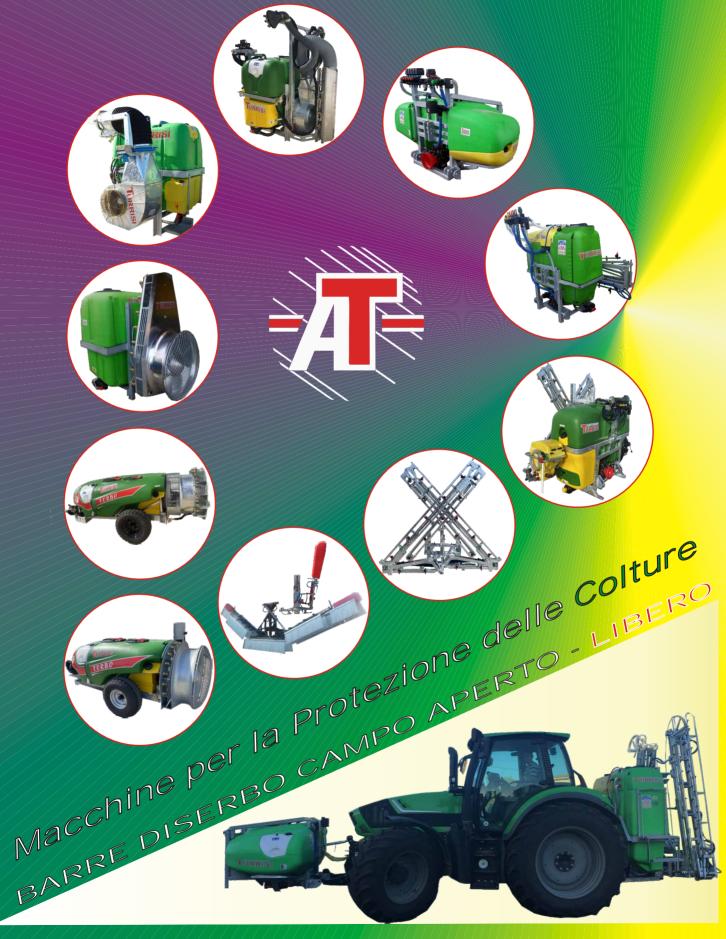
# TONING RISI







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



 $\mathbb{T}2$  Sede Produttiva di Via Della Chiesa, 1 (Sferro) 95047 Paternò (CT)



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

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 - email: info@antoninoturrisi.com

# POLVERIZZATORI PORTATI PER IRRORAZIONE E DISERBO

400-500-600-800-1000-1200-1500-1700-2000 LITRI



Per i gruppi Green Full, ci sono + di 100 Opzional e\o Gestioni disponibili, che troverete analiticamente descrizionate nelle 10 tabelle, a sua Volta Raggruppate Per Categoria. Il Nostro Ufficio Commerciale, Volendo Delineare delle Versioni anche nella Linea Green Full, ha Raggruppato delle Opzioni secondo delle Logiche Aziendali, sotto Forma di "PACCHETTO" Opzioni, che Troverete a Pag 31. Ovviamente, Potete Configurare la Macchina, sia aggiungendo altre opzioni ai Pacchetti, che Creando una Configurazione ex novo di Vostro Gradimento..

### Tab. 4 Opzional e Accessori Per Barre

	Tab. 4 Opzional e Accessori Per Barre				ACCHET PZION <i>I</i>	
POS.	DESCRIZIONE	CODIC	E	В	G	GG
33	Correttore di assetto a Comando Idraulico, (solo Per Barre idrauliche ) (Incompatibile con Libero ID AM)	CAB01				
34	EQUILIBRATORE MECCANICO MONTATO CON CORRETTORE PISTONE IDRAULICO (solo PER BARRE MECCANICHE)	CAB02				
34M	EQUILIBRATORE MECCANICO (solo PER BARRE MECCANICHE)	CAB03				
35	KIT PROTEZIONE TERMINALE SALVAGETTI	KPG01		•	٠	•
36	KIT 5 FILTRI direttamente sulle SEZIONDI MANDATA	KFM05		•	٠	
37	KIT 7 FILTRI direttamente sulle SEZIONDI MANDATA	KFM07				•
39	Kit 24 Porta Ugelli con Corpo in Ottone	KPU01				
40	Kit 30 Porta Ugelli con Corpo in Ottone	KPU02				
41	Kit 36 Porta Ugelli con Corpo in Ottone	KPU03				
42	Kit 24 Porta ugelli a 3 Uscite (Trijet)	KPU04				
43	Kit 30 Porta ugelli a 3 Uscite (Trijet)	KPU05				
44	Kit 36 Porta ugelli a 3 Uscite (Trijet)	KPU06				
45	Kit 28 ugelli a ventaglio con testina in polimero, ad induzione d'aria (antideriva) [montati di serie su tutti Green Full F]	KUG01				
46	Kit 36 ugelli a ventaglio con testina in polimero, ad induzione d'aria (antideriva) [montati di serie su tutti Green Full F]	KUG02				
47	Kit 28 ugelli a ventaglio con testina in ceramica, ad induzione d'aria (antideriva)	KUG03				
47A	Kit 28 ugelli a ventaglio con testina in Inox, ad induzione d'aria (antideriva)	KUG33				
48	Kit 36 ugelli a ventaglio con testina in ceramica, ad induzione d'aria (antideriva)	KUG04			•	
48A	Kit 36 ugelli a ventaglio con testina in Inox, ad induzione d'aria (antideriva)	KUG44				
49	Kit 28 ugelli a ventaglio con testina in ceramica, ad induzione d'aria doppio (antideriva)	KUG05				
50	Kit 36 ugelli a ventaglio con testina in ceramica, ad induzione d'aria doppio (antideriva)	KUG06				
51	Kit 28 ugelli con testina a cono Vuoto 60°/80° (indicare i Gradi in fase di Ordine)	KUG07				
52	Kit 36 ugelli con testina a cono Vuoto 60°/80° (indicare i Gradi in fase di Ordine)	KUG08				
53	Kit 28 ugelli con testina a cono Vuoto 60°/80° ad induzione d'aria (antideriva) (indicare i Gradi in fase di Ordine)	KUG09				
54	Kit 36 ugelli con testina a cono Vuoto 60°/80° ad induzione d'aria (antideriva) (indicare i Gradi in fase di Ordine)	KUG10				
55	Kit Getti di fine barra orientabili con valvola antigoccia di chiusura manuale	GFB01				
55A	Kit 2 Getti di fine barra (con prolungamento gittata per lato di circa 4 metri) Con sezione Dedicata a Comando Manuale Indipendente.	GFB03				
56	Kit Getti di fine barra orientabili con valvola antigoccia di chiusura, a gestione elettronica (comando in cabina)	GFB02				
56A	Kit 2 Getti di fine barra (con prolungamento gittata per lato di circa 4 metri) Con sez. Dedicata a Comando Elettrico Indip(com. in .cabina)	GFB04				
57	Kit 30 filtrini direttamente da montare nel portaugello	KUG11				



Per La scelta della portata degli ugelli consulta le tabelle di pagina 44,45 e 46

## Tab.5 Gestione Elettronica Computerizzata della Distribuzione del Prodotto. (Senza Navigazione Satellitare e\o Guida Parallela)

Т	ab. 5 Gestione Elettronica Computerizzata della Distribuzione del Prodotto. (Senza Navigazione Satellitare e\o Guida Par	allela)		CCHE PZION	
POS.	DESCRIZIONE	CODICE	В	G	GG
60	Computer per la Gestione elettronicadella distribuzione proporzionale della gittata, con sistema " GEOSYSTEM 240", 5 sezioni, con schermo Std. (Opzione ordinabile solo se si è scelto l'opzione GCE02/Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica, delle Sezioni)	GECD01			
61	Computer per la Gestione elettronicadella distribuzione proporzionale della gittata, con sistema " GEOSYSTEM 260", 5 sezioni, con schermo Digitale (Opzione ordinabile solo se si è scelto l'opzione GCE02Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica, delle Sezioni)	GECD02			
62	Computer per la Gestione elettronicadella distribuzione proporzionale della gittata, con sistema " BRAVO 1805" 5/7 sezioni , con schermo Std. (Opzione ordinabile solo se si è scelto l'opzione GCE02/Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica, delle Sezioni)	GECD03			
63	Computer per la Gestione elettronicadella distribuzione proporzionale della gittata, con sistema "BRAVO 350" 5/7 sezioni, con schermo Digitale. (Opzione ordinabile solo se si è scelto l'opzione GCE02/Sruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica, delle Sezioni)	GECD04			
64A	Maggiorazione per aggiunta in parallello, del trasduttore elettronico di pressione, e antenna GPS per il perfezionamento del controllo velocità. (Opzione ordinabile in aggiunta ad una delle opzioni GECD01 =>GECD04)	GEC07			





# BARRE IRRORATRICI PER CAMPO APERTO I IDRAULICHE E MANUALI



# MODELLI E VERSIONI

Codice MODELLO	Gestione Apertura	МТ	NR. GETTI	LARGH. (Cm) "B"	Prof. (Cm) "A"	ALTEZZA (Cm) "C"	Peso (Kg)	Fig.
LIBERO MA 6ZF	Manuale	6	12	210	200	30	20	
LIBERO MA 10ZF	Manuale	10	20	250	20	38	45	
LIBERO MA 10	Manuale	10	20	208	22	49	50	5
LIBERO MA 10P	Manuale	10	20	250	32	68	68	6
LIBERO MA 12	Manuale	12	24	250	33	68	82	4
LIBERO MA 12S	Manuale	12	24	210	32	95	80	
LIBERO MA 12P	Manuale	12	24	248	30	50	93	6
LIBERO MA 14	Manuale	14	28	250	45	80	147	
LIBERO MA 15	Manuale	15	30	250	45	80	152	7
LIBERO MA 16	Manuale	16	32	250	45	80	157	7
LIBERO ID 6	Idraulica	6	12	210	15	200	60	
LIBERO ID 8.5	Idraulica	8,5	17	240	30	95	105	3
LIBERO ID 10	Idraulica	10	20	220	49	195	200	1
LIBERO ID 10AM	Idraulica	10	20	245	41	165	210	9
LIBERO ID 12	Idraulica	12	24	248	49	218	218	1
LIBERO ID 12AM	Idraulica	12	24	245	41	215	230	9
LIBERO ID 14	Idraulica	14	28	248	49	280	238	1
LIBERO ID 14AM	Idraulica	14	28	245	41	265	260	9
LIBERO ID 15	Idraulica	15	30	248	49	295	240	1
LIBERO ID 18	Idraulica	18	36	248	60	287	495	2

P= TIPO RINFORZATO

S=STRETTA

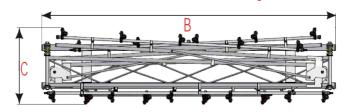
**ZF**=Zincata a Freddo

**AM** = Con Ammortizzamento Meccanico gruppo Autolivellante, e snodo a molla antiurto totale Tutte le barre idrauliche da 10 a 18 metri, di serie montano l'equlibratore meccanico automatico l'eventuale kit pistone per correttore d'assetto è da ordinare a parte. (non disponbile per vers. AM) Le Barre vengono fornite di serie con Porta ugelli Unijet, con ugelli a Ventaglio in Plastica Le Barre idrauliche modello Libero ID, vengono fornite complete di tubi oleodinamici

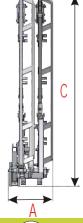




OPZIONAL E\O ACCESSORI A Pag. 28







Ugelli a Cono Vuoto 60°/80° (ISO) con inserto in Ceramica																					
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
CODICE	ISO		RISCHIO DERIVA							Por	tate	LIT	RI\N	ΛΙΝ	JTO						
IDUG170		60°	Alto																		
IDUG051A	005 80°		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	
N\D		60°	Molto						0,01		,							,	,	,	0,43
N\D		80°	Basso																		
IDUG171	075	60°	Alto																	0,75	
IDUG051B		60°	Molto	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		0,77
IDUG181		80°	Basso																		
IDUG172		60°																			
IDUG051		80°	Alto							0,69	0,73	0,77	7 0,80								
IDUG192	01	60°	Molto	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65					0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03
IDUG182		80°	Basso																		
IDUG173		60°	Alto				0,85	0,92	0,98	1,04	1,10			1,25	1,30	1,34					
IDUG052	015	80°	Alto	0,60	0.69	0,77						1,15	1,20				1,39	1.43	1.47	1.51	1.55
IDUG193		60°	Molto		0,00													.,	,	.,	.,00
IDUG183		80°	Basso															<u> </u>		<u> </u>	
IDUG174		60°	Alto	- 0,80			1,13	1,22	1,31	1,39	1,46		3 1,60	1,67	1,73						
IDUG053	02	80°	NA - 14 -		0,92	1,03						1,53				1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07
IDUG194 IDUG184		60°	Molto Basso																		
IDUG175		60°	Dasso																		
IDUG054		80°	Alto	1,00 1,1	1,15	1,29	9 1,41	1 1,53	3 1,63	1,73	1,83		1 2,00						3 2,45	2,52	
IDUG195	025	60°	Molto									1,91		2,08 2,1	2,16	2,24	2,31	2,38			2,58
IDUG185		80°	Basso																		
IDUG176		60°	Alto	1,20				1,83		2,08	2,19			0 2,50 2,5						4 3,02	
IDUG055	03	80°	Allo		1,39	1,55	1,70		1,96			2,30	0 2,40		2 50	9 2,68	2 77	2 86	2 04		3,10
IDUG196	03	60°	Molto												2,00		2,11	2,00	2,34		
IDUG186		80°	Basso																		
IDUG177	60° Alto																				
IDUG055A	035	80°		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
IDUG197		60°	Molto Basso																		
IDUG187		60°	Dasso																		
IDUG055B		80°	Alto																		
IDUG198	04	60°	Molto	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
IDUG188		80°	Basso																		
IDUG179		60°	Alto																		
IDUG055C	05	80°	Alto	2 00	2 21	2 52	2 83	3 06	3 27	3 46	3 65	3 22	4 00	4 16	4 32	4 47	4 62	4 76	<u>4</u> an	5 N3	5 16
IDUG199	03	60°	Molto	2,00	2,51	۷,50	2,00	5,00	0,21	J,+0	5,05	5,00	4,00	0 4,16	<b>-</b> ,5∠	¬, <b>¬</b> ,	<b>-</b> ,∪∠	7,70	<del>-</del> ,∂∪	5,03	5,10
IDUG189		80°	Basso																		
IDUG180		60°	Alto																		6,20
IDUG055D	06	80°		2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	1,60 4,80	0 5,00 5	5,18	5,37	7 5,54	5,71	5,88	6,04	
IDUG200		60°	Molto																		
IDUG190		80°	Basso		<u> </u>				. 10												





**Dimensioni** Goccie + Grandi **RISCHIO DERIVA MOLTO BASSO** 



**Dimensioni** Goccie + Piccole **RISCHIO DERIVA ALTO** 





### **DETERMINAZIONE UGELLI E TABELLE PORTATE**

DETERMINAZIONE DELLA PORTATA DEGLI UGELLI NEI TRATTAMENTI CON BARRE ORIZZONTALI



### 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	<b>_</b>	ISO				]	L\ha	a (sp	oazio t	ra gli ι	ugelli 5	50 cm)	)		
CODICE	Ugello	$\bigcirc$	130	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			1,5	0,42	126	101	84	72	63	56	50	46	42	39	
1000073	TOIIIICIO	4400		2	0,49	147	118	98	84	74	65	59	53	49	45	
IDUG213A		110°	Verde	3	0,60	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55	
	0		015	4	0,69	207	166	138	118	104	92	83	75	69	64	
	Ceramica		010	5	0,77	231	185	154	132	116	103	92	84	77	71	
IDUG200		80°		6	0,85	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78	
				7 1,5	0,92	276 171	221 137	184 114	158 98	138 86	123 76	110 68	100 62	92 57	85 53	
IDUG074	Polimero			2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	71	65	60	
		110°		3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74	
IDUG213B		110	Giallo	4	0,80	276	221	184	158	138	123	110	100	92	85	
	Ceramica		02	5	1,03	309	247	206	177	155	137	124	112	103	95	
	CCIairiica	000		6	1,13	339	271	226	194	170	151	136	123	113	104	
IDUG201	Polimero		80°		7	1,22	366	293	244	209	183	163	146	133	122	113
15110075	5 ::			1,5	0,71	213	170	142	122	107	95	85	77	71	66	
IDUG075	Polimero		Viola 025	2	0,82	246	197	164	141	123	109	98	89	82	76	
	Ceramica	110° 80°		3	1,00	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92	
IDUG213				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	154	141	130	
IDUG202				7	1,53	459	367	306	262	230	204	184	167	153	141	
IDUG076	Polimoro			1,5	0,85	255	204	170	146	128	113	102	93	85	78	
IDUG070	Polimero			2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	107	98	90	
		110°	Blu	3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	131	120	111	
IDUG214			03	4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	152	139	128	
	Ceramica		03	5	1,55	465	372	310	266	233	207	186	169	155	143	
IDUG203		80°		6	1,70	510	408	340	291	255	227	204	185	170	157	
1500200		00		7	1,83	549	439	366	314	275	244	220	200	183	169	
IDUG077	Polimero			1,5	1,13	339	271	226	194	170	151	136	123	113	104	
		1100	Rosso	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	143	131	121	
IDHC31E		110°		3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	175	160	148	
IDUG215	Ceramica		04	4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	202	185	171	
	Ceramica			5	2,07	621	497	414	355	311	276	248	226	207	191	
IDUG204		80°		6 7	2,26	678	542 586	452	387	339	301	271	247	226	209	
				1,5	2,44 1,41	732 423	586 338	488 282	418 242	366 212	325 188	293 169	266 154	141	225 116	
IDUG078	Polimero			2	1,63	489	391	326	279	245	217	196	178	163	134	
		110°		3	2,00	600	480	400	343	300	267	240	218	200	185	
IDUG216		110	Marrone	4	2,31	693	554	462	396	347	308	277	252	231	213	
	Ceramica		05	5	2,58	774	619	516	442	387	344	310	281	258	238	
IDIIOOSE		000		6	2,83	849	679	566	485	425	377	340	309	283	261	
IDUG205		80°		7	3,06	918	734	612	525	459	408	367	334	306	282	
IDLICO704	Dollar			1,5	1,70	510	408	340	291	255	227	204	186	170	139	
IDUG078A	Polimero			2	1,96	588	470	392	336	294	261	235	214	196	161	
		110°	Grigio 06	3	2,40	720	576	480	411	360	320	288	262	249	204	
IDUG217				4	2,77	831	665	554	475	416	369	332	302	277	256	
	Ceramica			5	3,10	930	744	620	531	465	413	372	338	310	286	
IDUG206		80°		6	3,39	1017	814	678	581	509	452	407	370	339	313	
1000200		00		7	3,67	1101	881	734	629	551	489	440	400	367	339	



**DISCRETO** 

**BUONO** 

SUFFICIENTE

ОТТІМО

#### Attività Esercitate dall'Azienda Antonino Turrisi srl







MACCHINE IRRORATRICI





SISTEMI E TUBI OLEODINAMICI E



LA PROTEZIONE DELLE COLTURE



SALDATURE E ANNESSI



DI GRUPPI MOTOPOMPA E POMPE PER IRRIGAZIONE



LAVORAZIONI DI TORNITURA E FRESATURA DI PRECISIONE





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



/ENDITA E INSTALLAZIONE DI SOLUZIONI E SISTEMI PER AGRICOLTURA DI PRECISIONE



VENDITA DI MACCHINE E ATTREZZ



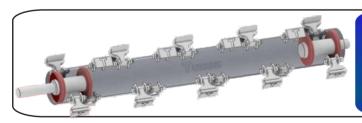
VENDITA DI MACCHINE E ATTREZZI PER IL GIARDINAGGIO



VENDITA RICAMBI E ACCESSORI PER MACCHINE AGRICOLE

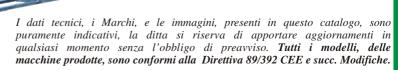


VENDITA RICAMBI E ACCESSORI PER IRRORAZIONE E DISERBO



ED EQULIBRATURA ELETTRONICA





Condividiamo le Tue Esigenze, Progettando Innovazione!

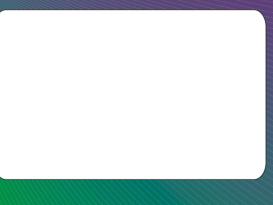


Macchine per la Protezione delle Colture

CATALOGO - Novembre 2024

www.antoninoturrisi.com







# ONINO

ANTONINO TURRISI srl con socio unico Via Santa Rosa, 22 (Frazione Sferro) - 95047 Paternò (CT) - Italy P.lva\Cod.Fisc.05712560878 - Tel.+39 095623273 - +39 3458629624 http://www.antoninoturrisi.com - email: info@antoninoturrisi.com

MACCHINE & ATTREZZI AGRICOLI