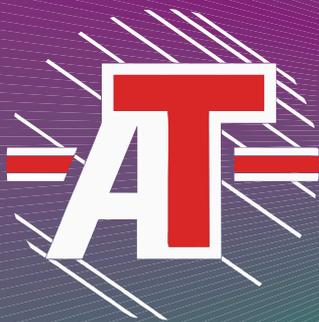


# ANTONINO TURRISI



Macchine per la Protezione delle Colture  
GRUPPI PORTATI ANTERIORI - FULL GREEN





**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)**



**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](mailto:info@antoninoturrisi.com)

# OPZIONAL E/O ACCESSORI PER GREEN - MATIC - FULL GREEN

| POS. | DESCRIZIONE   | CODICE  | Green | Matic | Classic | Full Green EXCELLENT | Full Green ELETTRA E BASIC |
|------|---|---------|-------|-------|---------|----------------------|----------------------------|
| 1    | Centralina di Comando e Regolatore di pressione a Distanza  | GPMA03  | o     | o     | o       | x                    | x                          |
| 2    | Gruppo di Comando a Chiusura <b>Manuale</b> , a <b>5 Sezioni</b> a pressione costante con ritorni compensati , con Gestione proporzionale volumetrica , <b>+ 2 linee supplementari</b> per servizi ausiliari.(max 20 bar)   | GCM01   | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 3    | Gruppo di Comando a Chiusura <b>Manuale</b> , a <b>5 Sezioni</b> a pressione costante con ritorni compensati , con Gestione proporzionale volumetrica (max 50 bar)  | GCM03   | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 4    | Supporto Reggi centralina regolabile in altezza e in profondità   | GPMA15  | o     | x     | x       | x                    | x                          |
| 5    | Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica, a 5 Sezioni a pressione costante con ritorni compensati, Gruppo (Press.) gestione volumetrica elettrica, Valvola di Chiusura Generale Elettrica+ 2 linee supplementari per servizi ausiliari a chiusura manuale  | GCE22   | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 6    | Gestione elettronica ( solo delle 2 Linee) , regolatore di pressione e Generale Manuale   | GPEL01  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 7    | Gestione elettronica del regolatore di pressione ( 2 linee + Gen.e Press.)  | GPEL02  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 8    | Kit Computer di spandimento a 2 vie <b>GEOSYSTEM 240 OS</b> Completo di: sensore di velocità induttivo, Flussometro, e Antenna GPS [Opzione Ordinabile solo se si è scelto il Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica]  | GPEL44  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 8A   | Pacchetto <b>GOLD TAPE 4.0</b> -Sistema di Interconnessione, con Controllo della Localizzazione GPS della Macchina Irroratrice, Controllo in Remoto e Monitoraggio continuo della Pressione di Lavoro Generale (Abbonamento alla Centrale di Controllo, traffico internet, e assistenza tecnica, compresi nel pacchetto per 5 anni) - [Opzione Ordinabile solo se si è scelto il Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica]   | GPEL59  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 8B   | Pacchetto <b>CLEVER SPRAY 4S 4.0</b> -Sistema di Interconnessione, con Geolocalizzazione della Macchina Irroratrice, Controllo Remoto con Monitoraggio e Gestione dei Parametri di Irrorazione, Gestione Computerizzata della pressione costante automatica (N.B. Per il Funzionamento del sistema, <b>occorre acquistare a parte, se non già in possesso</b> uno Smartphone o Tablet Android™, dotato di GPS e connessione Internet Attiva) - [I costi Annuali per Abbonamento alla centrale di Controllo dati relativi ai trattamenti, sono da definire in fase successiva all' acquisto] [Opzione Ordinabile solo se si è scelto il Gruppo di Comando a Totale Gestione Elettrica] | GPEL62  | o     | o     | x       | x                    | x                          |
| 8C   | <b>Kit Sonar</b> per pacchetto <b>CLEVER SPRAY 4S</b> per il controllo automatico della chiusura delle 2 valvole di sezione , l'erogazione del prodotto fitosanitario sarà sopesa in assenza di chioma vegetativa, rilevata tramite 2 sensori ad ultrasuoni con varie possibilità di Regolaggio   | GPEL63  | o     | o     | x       | x                    | x                          |
| 9    | Manometro Isometrico D. 63, Montato direttamente sulla Scatola di Comando delle Centraline Elettroniche. (In Tutte le macchine con Centraline Elettroniche, il Manometro Std si Trova Montato sulla Centralina)   | GPMA04  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 10   | Manometro Isometrico D. 63 Montato direttamente su centralina   | GPMA02  | o     | o     | o       | o                    | x                          |
| 11   | Manometro Isometrico D. 100 Montato direttamente su centralina  | GPMA05  | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 12   | Display digitale a distanza Per Lettura della pressione e del livello Cisterna  | GPMA07  | o     | o     | x       | o                    | o                          |
| 13   | Kit Linea di Trasferimento Liquido Verso cisterna posteriore  | MA0018  | x     | x     | x       | o                    | o                          |
| 14   | Kit Valvola a 3 Vie manuale + Kit Linea Per Collegamento Mandata Premixer montato Posteriormente, a Gruppo Full Green Montato Anteriormente   | MA0019  | x     | x     | x       | o                    | o                          |
| 15   | Kit Valvola a 3 Vie Elettrica + Kit Linea Per Collegamento Mandata Premixer montato Posteriormente, a Gruppo Full Green Montato Anteriormente   | MA0020  | x     | x     | x       | o                    | o                          |
| 16   | 2 PRESE IDRAULICHE POSTERIORI CON AERAZIONE IN LINEA IN MANDATA (solo per Matic 1500-2000)  | MA0008  | o     | o     | o       | o                    | o                          |
| 17   | 2 PRESE IDRAULICHE POSTERIORI CON AERAZIONE IN LINEA IN MANDATA (solo per Matic 1500-2000)  | MA0022  | x     | o     | x       | x                    | x                          |
| 18   | KIT 5 FILTRI DI SEZIONE IN LINEA IN MANDATA (Press mass. 20 Bar)  | KFM05   | o     | o     | x       | o                    | o                          |
| 19   | KIT 5 FILTRI DI SEZIONE IN LINEA IN MANDATA (Press mass. 50 Bar)  | KFM55   | o     | o     | x       | o                    | x                          |
| 20   | PREMISCELATORE STANDARD LATERALE ESTERNO, CON LAVABARATTOLI (LT 20)   | AEPR01  | o     | x     | x       | o                    | o                          |
| 21   | PREMISCELATORE "PROFESSIONAL" MULTIFUNZIONE, LATERALE ESTERNO, CON LAVABARATTOLI E LINEA PER ASPIRAZIONE LIQUIDI. (LT 27).  | AEPR02  | o     | x     | x       | o                    | o                          |
| 22   | Premisceleatore esterno estraibile (Solo per Matic 1500 e 2000)   | AEPR03  | x     | o     | x       | x                    | x                          |
| 23   | IMPIANTO SCIOGLIIPOLVERI  | AEPR04  | o     | o     | o       | o                    | o                          |
| 24   | IMPIANTO UNICO SCIOGLIIPOLVERI+LAVABARATTOLI  | AEPR05  | o     | o     | o       | o                    | o                          |
| 25   | Kit tubo per Autoriempimento mt. 6  | AETRO6  | o     | o     | o       | o                    | o                          |
| 26   | Eiettore caricabotte Antinquinante montato sulla cisterna   | MA0007  | o     | o     | o       | o                    | x                          |
| 28   | ALBERO CARDANICO CATEGORIA 4X1000   | GCAP044 | o     | o     | o       | o                    | x                          |
| 29   | ALBERO CARDANICO CATEGORIA 5X1000   | GCAP055 | o     | o     | o       | o                    | x                          |
| 30   | ALBERO CARDANICO CATEGORIA 6X1000   | GCAP066 | o     | o     | o       | o                    | x                          |

 Opzione Compatibile

 Attenzione Opzione Non Compatibile

# GRUPPI PORTATI ANTERIORI PER IRRORAZIONE E DISERBO

600 - 800 - 1100 - 1500 - 1900 LITRI **FULLGREENR**

- Cisterne in polietilene a svuotamento totale
  - Cisterna lavamani estraibile
  - Cisterna e impianto lavacircuito
  - Livello cisterna visibile esternamente
  - Telaio modulare in acciaio profilato laminato zincato a caldo
  - 2° e 3° Categoria
  - Attacco a 3 punti rinforzato
  - Filtro aspirazione esterno
  - Impianto per Autoriempimento
  - **Agitatori Idraulici** (Vers. Excellent)
  - Regolatore di pressione (Vers. Excellent)
  - **Valvola Elettronica a 3 Vie Per Travaso al Serbatoio Posteriore**  
(\* solo per Vers. Excellent ed Elettra).
- (\*) opzional



## Modelli Per Travaso + Impianto di erogazione indipendente (Versione Excellent)

PER TRATTRICI DOTATE DI **PRESA DI FORZA ANTERIORE**, OPPURE DI **PRESA IDRAULICA DEDICATA**

Questi Modelli sono dotati di un impianto con relativa **pompa e centralina di Pressione**, e possono essere usati Per Molteplici Applicazioni sia in **bassa che in media/alta pressione**. Altresì possono essere impiegati anche per **Travaso su Gruppi montati posteriormente alla trattrice**. I modelli in versione excellent si distinguono per la presa di potenza, infatti ci sono modelli per **trattrici dotate di PTO anteriore**, e modelli alimentati da un Motore Idraulico applicato alla stessa pompa, per trattrice NON dotate di PTO, **ma dotate di una presa idraulica dedicata**.

## Modelli Per Travaso + Impianto di erogazione indipendente (Versione Elettra)

PER TRATTRICI DOTATE DI **LINEA ELETTRICA DEDICATA** E PROTETTA **12 o 24 V.**, CON RELATIVA PRESA POSTA NELLA PARTE ANTERIORE DELLA TRATTRICE.

Questi Modelli sono dotati di un impianto con relativa **pompa e centralina di Pressione**, e possono essere usati Per Molteplici Applicazioni, ma solo in **bassa pressione**. A Differenza dei modelli Excellent, per i modelli Elettra, si ha una portata limitata a 25 Lit/Min, ad una pressione massima di 8 bar. Altresì possono essere impiegati anche per Travaso su Gruppi montati posteriormente alla trattrice, *ovviamente tenendo conto dei limiti della portata massima erogata*. I modelli in versione elettra, si distinguono per il tipo di alimentazione elettrica, 12 o 24 Volt.

## Modelli Solo per Contenimento (Versione Basic)

PER TUTTE LE TRATTRICI DOTATE DI SOLLEVATORE ANTERIORE

Questi Modelli **non necessitano alcuna presa di potenza anteriore**, in quanto **Non sono dotati di impianto** e non hanno nessun dispositivo di pompaggio, possono essere utilizzati solo come Contenitori aggiuntivi, dove per Trasferire il liquido occorrono sistemi di pompaggio esterni, come per esempio la stessa pompa montata sul gruppo applicato posteriormente alla Trattrice (se presente). Per questo ultimo caso, occorre chiarire, che all'interno della cisterna anteriore, non avremo nessuna agitazione del liquido presente, quindi il gruppo anteriore dovrà essere riempito solo con acqua pulita.

OPZIONAL E I/O ACCESSORI A PAGINA 21 e 40

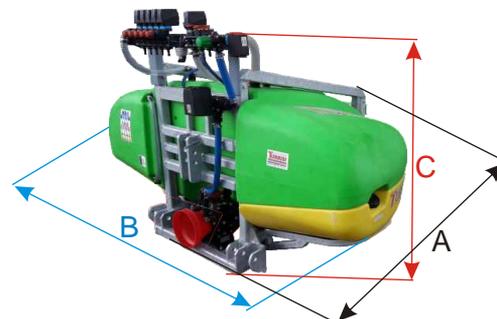
# GRUPPI PORTATI ANTERIORI PER IRRORAZIONE E DISERBO

600 - 800 - 1100 - 1500 - 1900 LITRI **FULLGREENR**

## MODELLI E VERSIONI

| LITRI | Modello           | VERSIONE     | POMPA                 |         |           | capacità Cisterna<br>LITRI | Codice Prodotto |
|-------|-------------------|--------------|-----------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------------|
|       |                   |              | PRESA DI POTENZA      | Portata | Pres. Max |                            |                 |
|       |                   |              |                       | L\Min.  | BAR       |                            |                 |
| 600   | FULL GREEN R 600  | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 540 G.  | 140     | 20        | 600                        | FG6P14520       |
|       | FULL GREEN R 600  | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 1000 G. | 115     | 20        | 600                        | FG6P1120        |
|       | FULL GREEN R 600  | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 140     | 20        | 600                        | FG6M14020       |
|       | FULL GREEN R 600  | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 75      | 50        | 600                        | FG6M7550        |
|       | FULL GREEN R 600  | ELETTRA 12   | ELETTRICA 12 VOLT     | 25      | 8         | 600                        | FG6E257         |
|       | FULL GREEN R 600  | ELETTRA 24   | ELETTRICA 24 VOLT     | 25      | 8         | 600                        | FG6E258         |
|       | FULL GREEN R 600  | BASIC        | SOLO GRUPPO NUDO      | \       | \         | 600                        | FG6B0000        |
| 800   | FULL GREEN R 800  | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 540 G.  | 140     | 20        | 800                        | FG8P14020       |
|       | FULL GREEN R 800  | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 1000 G. | 115     | 20        | 800                        | FG8P1120        |
|       | FULL GREEN R 800  | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 140     | 20        | 800                        | FG8M14020       |
|       | FULL GREEN R 800  | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 75      | 50        | 800                        | FG8M7550        |
|       | FULL GREEN R 800  | ELETTRA 12   | ELETTRICA 12 VOLT     | 25      | 8         | 800                        | FG8E257         |
|       | FULL GREEN R 800  | ELETTRA 24   | ELETTRICA 24 VOLT     | 25      | 8         | 800                        | FG8E258         |
|       | FULL GREEN R 800  | BASIC        | SOLO GRUPPO NUDO      | \       | \         | 800                        | FG8B0000        |
| 1100  | FULL GREEN R 1100 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 540 G.  | 140     | 20        | 1100                       | FG1P14520       |
|       | FULL GREEN R 1100 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 1000 G. | 115     | 20        | 1100                       | FG1P1120        |
|       | FULL GREEN R 1100 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 140     | 20        | 1100                       | FG1M14020       |
|       | FULL GREEN R 1100 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 75      | 50        | 1100                       | FG1M7550        |
|       | FULL GREEN R 1100 | ELETTRA 12   | ELETTRICA 12 VOLT     | 25      | 8         | 1100                       | FG1E257         |
|       | FULL GREEN R 1100 | ELETTRA 24   | ELETTRICA 24 VOLT     | 25      | 8         | 1100                       | FG1E258         |
|       | FULL GREEN R 1100 | BASIC        | SOLO GRUPPO NUDO      | \       | \         | 1100                       | FG1B0000        |
| 1500  | FULL GREEN R 1500 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 540 G.  | 140     | 20        | 1500                       | FG5P14020       |
|       | FULL GREEN R 1500 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 1000 G. | 115     | 20        | 1500                       | FG5P1120        |
|       | FULL GREEN R 1500 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 140     | 20        | 1500                       | FG5M14020       |
|       | FULL GREEN R 1500 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 75      | 50        | 1500                       | FG5M7550        |
|       | FULL GREEN R 1500 | ELETTRA 12   | ELETTRICA 12 VOLT     | 25      | 8         | 1500                       | FG5E257         |
|       | FULL GREEN R 1500 | ELETTRA 24   | ELETTRICA 24 VOLT     | 25      | 8         | 1500                       | FG5E258         |
|       | FULL GREEN R 1500 | BASIC        | SOLO GRUPPO NUDO      | \       | \         | 1500                       | FG5B0000        |
| 1900  | FULL GREEN R 1900 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 540 G.  | 140     | 20        | 1900                       | FG9P14020       |
|       | FULL GREEN R 1900 | EXCELLENT PT | PTO TRATTRICE 1000 G. | 115     | 20        | 1900                       | FG9P1120        |
|       | FULL GREEN R 1900 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 140     | 20        | 1900                       | FG9M14020       |
|       | FULL GREEN R 1900 | EXCELLENT ID | MOTORE IDRAULICO      | 75      | 50        | 1900                       | FG9M7550        |
|       | FULL GREEN R 1900 | ELETTRA 12   | ELETTRICA 12 VOLT     | 25      | 8         | 1900                       | FG9E257         |
|       | FULL GREEN R 1900 | ELETTRA 24   | ELETTRICA 24 VOLT     | 25      | 8         | 1900                       | FG9E258         |
|       | FULL GREEN R 1900 | BASIC        | SOLO GRUPPO NUDO      | \       | \         | 1900                       | FG9B0000        |

| modello | capacità | Misure d'ingombro in cm |           |                  | Peso a Vuoto<br>Kg |
|---------|----------|-------------------------|-----------|------------------|--------------------|
|         | in       | PROFONDITA'             | LARGHEZZA | ALTEZZA DA TERRA |                    |
|         | LITRI    | A                       | B         | C                |                    |
| 600     | 600      | 110                     | 192       | 111              | 220                |
| 800     | 800      | 110                     | 192       | 113              | 230                |
| 1100    | 1100     | 142                     | 221       | 115              | 280                |
| 1500    | 1500     | 142                     | 221       | 138              | 300                |
| 1900    | 1900     | 142                     | 221       | 160              | 320                |



OPZIONAL E I/O ACCESSORI A PAGINA 21 e 40

# ACCESSORI



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



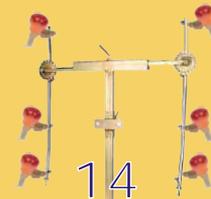
11



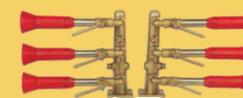
12



13



14



15



16

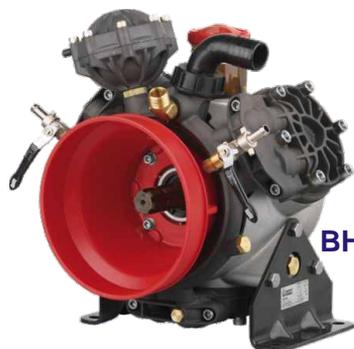


17

| POS. | (DESCRIZIONE)  | CODICE   |
|------|--|----------|
| 1    | Lancia a Mitra lunga gittata (Lungh. 600 mm)   | IDLA008  |
| 2    | Lancia a Pistola Turbo 400   | IDLA009  |
| 3    | Lancia a Leva (Lungh. 300 mm)  | IDLA006A |
| 3    | Lancia a Leva (Lungh. 600 mm)  | IDLA006  |
| 4    | Lancia a Manopola (Lungh. 300 mm)  | IDLA005A |
| 4    | Lancia a Manopola (Lungh. 600 mm)  | IDLA005  |
| 5    | Lancia Curva Per diserbo   | IDLA011  |
| 6    | Kit Lancia Per diserbo completa di campana antideriva  | IDLAK1   |
| 7    | Palo Iniettore compreso contaltri  | IDBR001  |
| 8    | Kit 100 Mt Tubo per servizi, composto da 100 Metri di Tubo 40 bar 10x17, 2 raccordi 90° + 2 raccordi dritti  | TUIRK1   |
| 8    | Rotolo da 100 mt di tubo 40 bar 10x17 (senza raccordi)   | TUIRK2   |
| 9    | Kit tubo per Autoriempimento mt. 6, composto da 6 metri di tubo spiralato in polietilene e cestino di fondo standard   | AETR06   |
| 9    | Kit tubo per Autoriempimento mt. 7, composto da 6 metri di tubo con spirale in acciaio, e filtro aspirazione galleggiante  | AETR08   |
| 10   | Kit Avvolgitubo manuale (senza Tubo) (in Kit di Montaggio) da Montare successivamente alla consegna.   | IDAC001  |
| 10   | Kit Avvolgitubo manuale + 100 Metri di Tubo 40 bar 10x17, (compreso supporto e montaggio nella macchina)   | IDACK1   |
| 11   | Kit Avvolgitubo Professionale in Alluminio, manuale, capienza 200 mt., (senza Tubo) (in Kit di Montaggio) da Montare successivamente alla consegna   | IDAC001B |
| 11   | Kit Avvolgitubo Professionale in alluminio, manuale, + 100 Metri di Tubo 40 bar 10x17, (compreso supporto e montaggio nella macchina)  | IDACK3   |
| 12   | Kit Avvolgitubo Automatico Professionale, con Guide Tubo automatico, completo di 70 mt di tubo 10x16 100 bar, cintura di trazione per operatore, e piastra piroettante.(compreso supp.e montaggio nella macchina)          | IDACK2   |
| 13   | Elettrogetto Casotti Dupiget precision, (in Kit di Montaggio) da Montare successivamente alla consegna. [2 cannucce a 1 ugello cada uno]   | IDCS01   |
| 13   | Elettrogetto Casotti Dupiget precision,( compreso supporto e montaggio nella macchina)   | IDCSK1   |
| 14   | Kit barra irrorante a "T" 4+ 4 compreso 8 Portagetti a farfalla con ugello in ceramica. (in Kit di Montaggio) da Montare successivamente alla consegna.  | IDBRK1   |
| 14   | Kit barra irrorante a "T" 4+ 4 compreso 8 Portagetti a farfalla con ugello in ceramica. (compreso supporto e montaggio nella macchina)   | IDBRK2   |
| 15   | Kit Barre irroranti a colonnetta con giunto snodato, con 4+4 Colonnine irroranti con nebulizzatore a rosa in ceramica (in Kit di Montaggio) da Montare successivamente alla consegna.                                      | IDBRK3   |
| 15   | Kit Barre irroranti a colonnetta con giunto snodato, con 4+4 Colonnine irroranti con nebulizzatore a rosa in ceramica (compreso supporto e montaggio nel gruppo)   | IDBRK4   |
| 16   | Kit Casco elettroventilato modello K80S T9R completo di Kit cavo per trattrice. (il dispositivo prende l'energia da una presa di corrente della trattrice, in caso di distacco, ha una piccola autonomia di circa 1,5 ore) | IDPK003  |
| 16   | Kit Casco elettroventilato, modello K80S T8-L8 ZA2P3 con batteria al Litio durata 8 ore, + cavo da collegare al trattore in mancanza di autonomia.   | IDPK004  |
| 17   | Kit Casco elettroventilato, modello Multifilter,SUPER 1001 con pettorale in gomma anatomica, centralina a 2 velocità, con Batteria Ricaricabile 4-6 ore, + cavo da collegare al trattore in mancanza di autonomia.         | IDPK005  |

## Modelli Pompe Montati di Serie Sulle Macchine TURRISI

La Scelta di una dei 2 Modelli, in Base alla Portata Richiesta, è Riservata al Nostro Ufficio Tecnico e/o Commerciale. Comunque in Fase di ordine, se il cliente ha delle Preferenze Particolari, Potete Specificare il Modello, Cercheremo di Accontentarvi. La Ditta **TURRISI**, Si Riserva di poter Modificare i Modelli e il marchio delle pompe, nel rispetto delle portate, in qualsiasi momento, senza l'obbligo di Preavviso. **N.B.** Le Portate L\Min. Decritti nelle tabelle Possono Variare  $\pm$  del 10%



**BHA 150**



**IDS1501**

| L\Min   | Pres. Max (Bar)   | N° Cilin.   |  |  |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  | MODELLO   | MODELLO   |
| 75  | 20  | 3   | BP 75   | AR 80 bp  |
| 110   | 20  | 3   | BP 110  | AR 115 bp   |
| 130   | 20  | 3   | BP 135  | AR 135 bp   |
| 140   | 20  | 3   | BP 151 K  | AR 145 bp   |
| 160   | 20  | 4   | BP 171 K  | AR 160 bp   |
| 185   | 20  | 4   |   | AR 185 bp   |
| 200   | 20  | 4   | BPS 200   |   |
| 220   | 20  | 6   | BP 241  | AR 215 bp   |
| 250   | 20  | 6   | BP 281  | AR 250 bp   |
| 30  | 40  | 3   | APS 31  | AR 303  |
| 40  | 40  | 3   | APS 41  | AR 403  |
| 50  | 40  | 3   | APS 51  | AR 503  |
| 75  | 50  | 3   | APS 71  | AR 813  |
| 100   | 50  | 4   | APS 96  | AR 1064   |
| 120   | 50  | 3   | APS 121   | AR 1203   |
| 130   | 50  | 3   |   | BHA 130   |
| 145   | 50  | 4   | APS 145   | AR 1604   |
| 165   | 50  | 5   | APS 166   | BHA170(4 cil.)  |
| 195   | 50  | 5   |   | BHA 200   |

| Supplementi per passaggio a pompa in OTTONE/BRONZO           | CODICE | POMPE IN OTTONE / BRONZO |    |   |          |         |
|--|--------|--------------------------|----|---|----------|---------|
| Supp. Pass. da pompa 100 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 90      | SUPO01 | 91                       | 50 | 3 |          | BHS 90  |
| Supp. Pass. da pompa 100 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 960  | SUPO02 | 95                       | 50 | 4 | IDS 960  |         |
| Supp. Pass. da pompa 100 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 105     | SUPO03 | 102                      | 50 | 3 |          | BHS 105 |
| Supp. Pass. da pompa 120 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 1201 | SUPO04 | 121                      | 50 | 3 | IDS 1201 |         |
| Supp. Pass. da pompa 120 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 130     | SUPO05 | 128                      | 50 | 3 |          | BHS 130 |
| Supp. Pass. da pompa 130 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 1401 | SUPO06 | 135                      | 50 | 3 | IDS 1401 |         |
| Supp. Pass. da pompa 145 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 1401 | SUPO07 | 135                      | 50 | 3 | IDS 1401 |         |
| Supp. Pass. da pompa 145 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 150     | SUPO08 | 143                      | 50 | 3 |          | BHS 150 |
| Supp. Pass. da pompa 145 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 1501 | SUPO09 | 145                      | 50 | 4 | IDS 1501 |         |
| Supp. Pass. da pompa 165 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 170     | SUPO10 | 161                      | 50 | 4 |          | BHS 170 |
| Supp. Pass. da pompa 165 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 1701 | SUPO11 | 161                      | 50 | 4 | IDS 1701 |         |
| Supp. Pass. da pompa 195 Lit\min a pompa AR Mod. BHS 200     | SUPO12 | 194                      | 50 | 4 |          | BHS 200 |
| Supp. Pass. da pompa 195 Lit\min a pompa Comet Mod. IDS 2001 | SUPO13 | 182                      | 50 | 4 | IDS 2001 |         |

|  |  |  |  | Supplementi per Aumento di Portata Lit\min delle Pompe           | CODICE |
|---|---|---|---|--|--------|
| 70  | ⇒   | 110   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 70 Lit.\Min. a Pompa 110 Lit.\Min.  | SUAP01 |
| 110   | ⇒   | 130   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 110 Lit.\Min. a Pompa 130 Lit.\Min. | SUAP02 |
| 110   | ⇒   | 160   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 110 Lit.\Min. a Pompa 160 Lit.\Min. | SUAP03 |
| 110   | ⇒   | 185   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 110 Lit.\Min. a Pompa 185 Lit.\Min. | SUAP33 |
| 130   | ⇒   | 140   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 130 Lit.\Min. a Pompa 140 Lit.\Min. | SUAP04 |
| 130   | ⇒   | 185   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 130 Lit.\Min. a Pompa 185 Lit.\Min. | SUAP05 |
| 140   | ⇒   | 185   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 140 Lit.\Min. a Pompa 185 Lit.\Min. | SUAP06 |
| 185   | ⇒   | 200   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 185 Lit.\Min. a Pompa 200 Lit.\Min. | SUAP07 |
| 185   | ⇒   | 220   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 185 Lit.\Min. a Pompa 220 Lit.\Min. | SUAP08 |
| 185   | ⇒   | 250   | 20  | Supp. Per Passaggio da pompa 185 Lit.\Min. a Pompa 250 Lit.\Min. | SUAP09 |
| 40  | ⇒   | 50  | 40  | Supp. Per Passaggio da pompa 40 Lit.\Min. a Pompa 50 Lit.\Min.   | SUAP10 |
| 50  | ⇒   | 75  | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 50 Lit.\Min. a Pompa 75 Lit.\Min.   | SUAP11 |
| 50  | ⇒   | 100   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 50 Lit.\Min. a Pompa 100 Lit.\Min.  | SUAP12 |
| 75  | ⇒   | 100   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 75 Lit.\Min. a Pompa 100 Lit.\Min.  | SUAP13 |
| 75  | ⇒   | 120   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 75 Lit.\Min. a Pompa 120 Lit.\Min.  | SUAP14 |
| 100   | ⇒   | 120   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 100 Lit.\Min. a Pompa 120 Lit.\Min. | SUAP15 |
| 100   | ⇒   | 130   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 100 Lit.\Min. a Pompa 130 Lit.\Min. | SUAP16 |
| 100   | ⇒   | 145   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 100 Lit.\Min. a Pompa 145 Lit.\Min. | SUAP17 |
| 120   | ⇒   | 130   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 120 Lit.\Min. a Pompa 130 Lit.\Min. | SUAP18 |
| 120   | ⇒   | 145   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 120 Lit.\Min. a Pompa 145 Lit.\Min. | SUAP19 |
| 145   | ⇒   | 165   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 145 Lit.\Min. a Pompa 165 Lit.\Min. | SUAP20 |
| 145   | ⇒   | 195   | 50  | Supp. Per Passaggio da pompa 145 Lit.\Min. a Pompa 195 Lit.\Min. | SUAP21 |

# 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

Portate L/min per UGELLI a Piastrina in Ceramica D. 18

| PORTATE L\Min riportate nelle colonne |             |             |             |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bar                                   | 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                                    | <b>0,50</b> | <b>0,67</b> | <b>1,03</b> | <b>1,39</b> | <b>1,92</b> |
| 11                                    | <b>0,52</b> | <b>0,70</b> | <b>1,07</b> | <b>1,45</b> | <b>2,01</b> |
| 12                                    | <b>0,55</b> | <b>0,73</b> | <b>1,12</b> | <b>1,51</b> | <b>2,09</b> |
| 13                                    | <b>0,57</b> | <b>0,76</b> | <b>1,17</b> | <b>1,57</b> | <b>2,17</b> |
| 14                                    | <b>0,59</b> | <b>0,79</b> | <b>1,21</b> | <b>1,63</b> | <b>2,25</b> |
| 15                                    | <b>0,61</b> | <b>0,81</b> | <b>1,25</b> | <b>1,69</b> | <b>2,33</b> |
| 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                                    | <b>0,68</b> | <b>0,91</b> | <b>1,40</b> | <b>1,89</b> | <b>2,60</b> |
| 20                                    | <b>0,70</b> | <b>0,93</b> | <b>1,44</b> | <b>1,94</b> | <b>2,67</b> |
| 21                                    | <b>0,71</b> | <b>0,95</b> | <b>1,48</b> | <b>1,99</b> | <b>2,73</b> |
| 22                                    | <b>0,73</b> | <b>0,98</b> | <b>1,51</b> | <b>2,03</b> | <b>2,79</b> |
| 23                                    | <b>0,74</b> | <b>1,00</b> | <b>1,54</b> | <b>2,07</b> | <b>2,85</b> |
| 24                                    | <b>0,76</b> | <b>1,02</b> | <b>1,58</b> | <b>2,12</b> | <b>2,91</b> |
| 25                                    | <b>0,77</b> | <b>1,04</b> | <b>1,61</b> | <b>2,16</b> | <b>2,97</b> |
| 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                                    | <b>2,08</b> | <b>2,47</b> | <b>2,78</b> | <b>3,40</b> | <b>4,23</b> |
| 11                                    | <b>2,17</b> | <b>2,58</b> | <b>2,90</b> | <b>3,56</b> | <b>4,43</b> |
| 12                                    | <b>2,26</b> | <b>2,69</b> | <b>3,03</b> | <b>3,71</b> | <b>4,61</b> |
| 13                                    | <b>2,35</b> | <b>2,79</b> | <b>3,14</b> | <b>3,85</b> | <b>4,79</b> |
| 14                                    | <b>2,43</b> | <b>2,89</b> | <b>3,26</b> | <b>3,99</b> | <b>4,96</b> |
| 15                                    | <b>2,51</b> | <b>2,99</b> | <b>3,36</b> | <b>4,12</b> | <b>5,12</b> |
| 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                                    | <b>2,81</b> | <b>3,34</b> | <b>3,76</b> | <b>4,61</b> | <b>5,73</b> |
| 20                                    | <b>2,88</b> | <b>3,42</b> | <b>3,85</b> | <b>4,72</b> | <b>5,87</b> |
| 21                                    | <b>2,95</b> | <b>3,50</b> | <b>3,94</b> | <b>4,84</b> | <b>6,00</b> |
| 22                                    | <b>3,01</b> | <b>3,57</b> | <b>4,03</b> | <b>4,94</b> | <b>6,14</b> |
| 23                                    | <b>3,07</b> | <b>3,65</b> | <b>4,12</b> | <b>5,05</b> | <b>6,27</b> |
| 24                                    | <b>3,14</b> | <b>3,72</b> | <b>4,20</b> | <b>5,15</b> | <b>6,40</b> |
| 25                                    | <b>3,20</b> | <b>3,80</b> | <b>4,28</b> | <b>5,25</b> | <b>6,53</b> |

| 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  | 9,80  |
|        |     |       | 15  | 10,29 |
|        |     |       | 20  | 5,14  |
|        |     |       | 30  | 6,30  |
| KUGB22 | 2,0 | 1,8   | 10  | 7,27  |
|        |     |       | 15  | 7,40  |
|        |     |       | 20  | 8,54  |
|        |     |       | 30  | 10,47 |
| KUGB22 | 2,0 | 1,8   | 10  | 12,08 |
|        |     |       | 15  | 6,04  |
|        |     |       | 20  | 7,40  |
|        |     |       | 30  | 8,54  |

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

| CODICE   | ISO | RISCHIO DERIVA | BAR                  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |     |                | 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°            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| N/D      |     | 60°            | Molto Basso          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| N/D      |     | 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



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



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



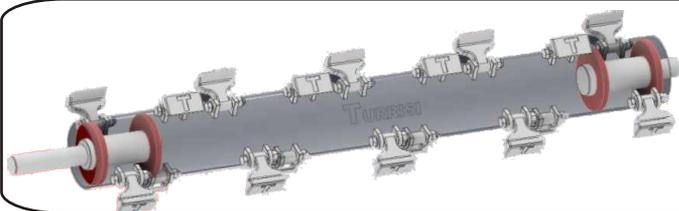
VENDITA DI MACCHINE E ATTREZZI  
PER IL GIARDINAGGIO



VENDITA RICAMBI E ACCESSORI  
PER MACCHINE AGRICOLE



VENDITA RICAMBI E ACCESSORI  
PER IRRORAZIONE E DISERBO



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

Centralino  
**095-623273**  
@ [info@antoninoturrisi.com](mailto: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.*

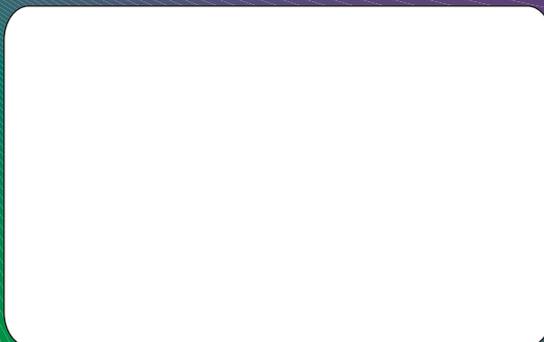
Condividiamo le Tue Esigenze, Progettando Innovazione!



Macchine per la Protezione delle Colture

CATALOGO - Novembre 2024

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

PROGETTAZIONE    PRODUZIONE    VENDITA    ASSISTENZA    RIPARAZIONE

MACCHINE & ATTREZZI AGRICOLI