

CENTRO PROVA MOBILE

ASSOPROLI BARI

PER BARRE, ATOMIZZATORI

E IRRORATRICI SPECIALI

4 TECNICI ABILITATI



ASSOPROLI BARI

Ci prendiamo cura delle nostre risorse migliori.

Riepilogo propedeutico al Controllo Funzionale delle macchine irroratrici per colture arboree (atomizzatori)



REQUISITI FONDAMENTALI DELLA MACCHINA

(Se non rispettati le macchine verranno respinte):

1. *Macchina irroratrice pulita dentro e fuori. Serbatoio riempito per almeno la metà con acqua pulita.*
2. *Gli elementi di protezione della trasmissione del moto devono essere presenti e funzionanti.*
3. *Gli elementi di protezione del ventilatore devono essere presenti e efficienti (non manomessi).*
4. *È necessaria la presenza del proprietario/utilizzatore dell'atomizzatore per fornire le informazioni relative all'impiego della macchina*



DOCUMENTAZIONI E DATI TECNICI DA FORNIRE PER IL CONTROLLO FUNZIONALE

- *Manuale d'uso (manutenzione) macchina irroratrice.*
- *Anno di costruzione macchina irroratrice.*
- *N° matricola ovvero n° di serie macchina irroratrice N.B.: se assente verrà apposto dal Centro Prova tramite punzonatura o con targhetta metallica.*
- *Marchio CE sulla macchina irroratrice.*
- *Marca pompa montata sulla macchina irroratrice.*
- *N° matricola pompa.*

*All'atto della prenotazione della prova funzionale sarà richiesto un anticipo di € **35,00 non restituibile** nel caso in cui la macchina non rispetti i requisiti fondamentali sopra elencati.*



MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTROLLO FUNZIONALE

Elementi di trasmissione del moto:

- **È obbligatoria** la presenza dei dispositivi di protezione dell'albero della presa di potenza montati con catenelle e rigorosamente in buone condizioni.
- **Griglia di protezione del gruppo ventola:** sempre presente e in buone condizioni

Serbatoio principale:

- **Assenza di perdite e presenza sistema di compensazione della pressione del serbatoio** (valvola sul coperchio). Deve essere possibile svuotare il serbatoio (rubinetto)
- **Filtro a cestello:** in buone condizioni
- **Presenza degli indicatori di livello:** precisi e leggibili dal posto di guida e dalla postazione di riempimento (scala di lettura pari a l 50 per serbatoi fino a l 1000, mentre l 100 per serbatoi con capacità di oltre l 1000)
- **Agitazione:** presenza di ricircolo visibile quando si irrori a regime nominale della PDP

Filtro in aspirazione e/o mandata: in buone condizioni e sostituibile senza perdite (con sistema di isolamento)

Pompa principale:

- **Assenza di pulsazioni** visibili durante l'irrorazione
- **Assenza di perdite**

Sistemi di misura, comando e regolazione:

- **Manometro** deve garantire la stabilità di lettura della lancetta (se analogico) ed essere visibile dal posto di guida dell'operatore (rispettare il diametro min. di mm 63 oppure di mm 100 se più lontano). Dopo che l'attrezzatura è stata fermata e riavviata il valore della pressione riportato sul manometro deve tornare al valore che aveva prima dell'interruzione. **Deve essere preciso (SCARTO MAX $\pm 10\%$) rispetto al manometro di controllo tarato**
- **Intervallo della scala di lettura:** coerente con la pressione di esercizio
- **Gruppo comandi:** facilmente raggiungibile dall'operatore e senza perdite. Deve garantire la possibilità di apertura totale e parziale della sezione di barra oltre alla interruzione simultanea dell'erogazione
- **Caduta di pressione** (manometro) rilevata alle estremità delle sezioni (scarto max $\pm 10\%$)
- **Stabilità di pressione** (sul manometro) chiudendo le sezioni (scarto max $\pm 10\%$)

Tubazioni: in perfette condizioni, assicurando assenze di perdite e di piegature

Ugelli:

- devono essere simmetrici (salvo casi particolari) e puliti.
- **NON CI DEVE ESSERE GOCCIOLAMENTO**, dopo 5 sec dall'interruzione dell'erogazione
- deve essere possibile la chiusura di ciascun ugello e l'orientamento (riproducibile)
- devono assicurare una uguale portata (l/min) e una distribuzione uniforme

A conclusione dell'iter del controllo funzionale, in caso di piena conformità della macchina irroratrice, sarà rilasciato **l'Attestato di Funzionalità** della macchina irroratrice ai sensi della Direttiva 2009/128/CE - Decreto Legislativo n. 150 del 14 agosto 2012 - DM 22 gennaio 2014 (GU n. 35 del 12 febbraio 2014).

I prezzi applicati sono i seguenti:

- **€ 120,00** (IVA inclusa) per singolo controllo funzionale di irroratrici per colture arboree/erbacee (compresa eventuale lancia a mano abbinata)
- **€ 95,00** (IVA inclusa) per singolo controllo funzionale su lance a mano (con abbinamento a pompa/serbatoio)
- **€ 70,00** (IVA inclusa) per singolo controllo funzionale di irroratrici spalleggiate
- **€ 60,00** (IVA inclusa) per singola taratura sulla prima coltura arborea ed erbacea
- **€ 20,00** (IVA inclusa) per ogni successiva taratura su ulteriore coltura arborea ed erbacea.

Solo ed esclusivamente ai soci delle cooperative convenzionate o di Assoprolì Bari, il prezzo riservato è:

- **€ 85,00** (IVA inclusa) per singolo controllo funzionale per irroratrici per le colture arboree/erbacee
- **€ 55,00** (IVA inclusa) per singolo controllo funzionale di irroratrici spalleggiate
- **€ 45,00** (IVA inclusa) per singola taratura sulla prima coltura arborea ed erbacea.



REGIONE
PUGLIA

Servizio di controllo e
regolazione delle irroratrici

ASSOPROLI
CP N. 02/RP/2016 - ITALIA

Controllo n° _____
Anno _____



ASSOPROLI BARI
SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA

 www.assoprolì.it
 servizi@assoprolì.it
 080 5559360

 **800 609660**



Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT

Assoprolì Bari Soc. Coop. Agricola

70121 Bari • Via M. Signorile 34 • Tel 080 5534041 | 76123 Andria • Via Murge 57 • email: servizi@assoprolì.it