

**SCHEDA DI RILIEVO PER LA REGOLAZIONE STRUMENTALE
DELLE IRRORATRICI PER COLTURE ARBOREE
(distribuzione su colture a sviluppo verticale)**

Centro di controllo

Codice del
Tecnico

Attestato di regolazione numero

Il Sottoscritto:

Cognome e Nome

Codice fiscale

Data di nascita

Comune di nascita

Prov.

Domicilio (indirizzo e numero civico)

Telefono

Telefax

Comune

Prov.

C.A.P.

in qualità di:

Titolare

Legale rappresentante

Altro (specificare).....

della ditta:

Codice fiscale

Partita IVA

Denominazione e Ragione Sociale

Sede Legale (indirizzo e numero civico)

Telefono

Telefax

Comune

C.A.P.

Prov.

Sede operativa (indirizzo e numero civico)

Telefono

Telefax

Comune

C.A.P.

Prov.

Casella PEC

e-mail

Dichiara di consentire ai sensi del DL. 196/2003, all'Amministrazione Regionale, il trattamento dei dati contenuti nel presente modello e negli eventuali allegati per i fini propri dell'Ente.

Firma del rappresentante azienda
(per esteso e leggibile)

Firma del Tecnico
(per esteso e leggibile)

Luogo e Data _____

1 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA¹

Nuova [sì] [no]

Se non nuova, attestato di funzionalità n° _____

ditta costruttrice e modello _____

matricola o n° di serie _____

anno di costruzione o acquisto _____

portata <input type="checkbox"/>	trainata <input type="checkbox"/>	semovente <input type="checkbox"/>	altro <input type="checkbox"/>
----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

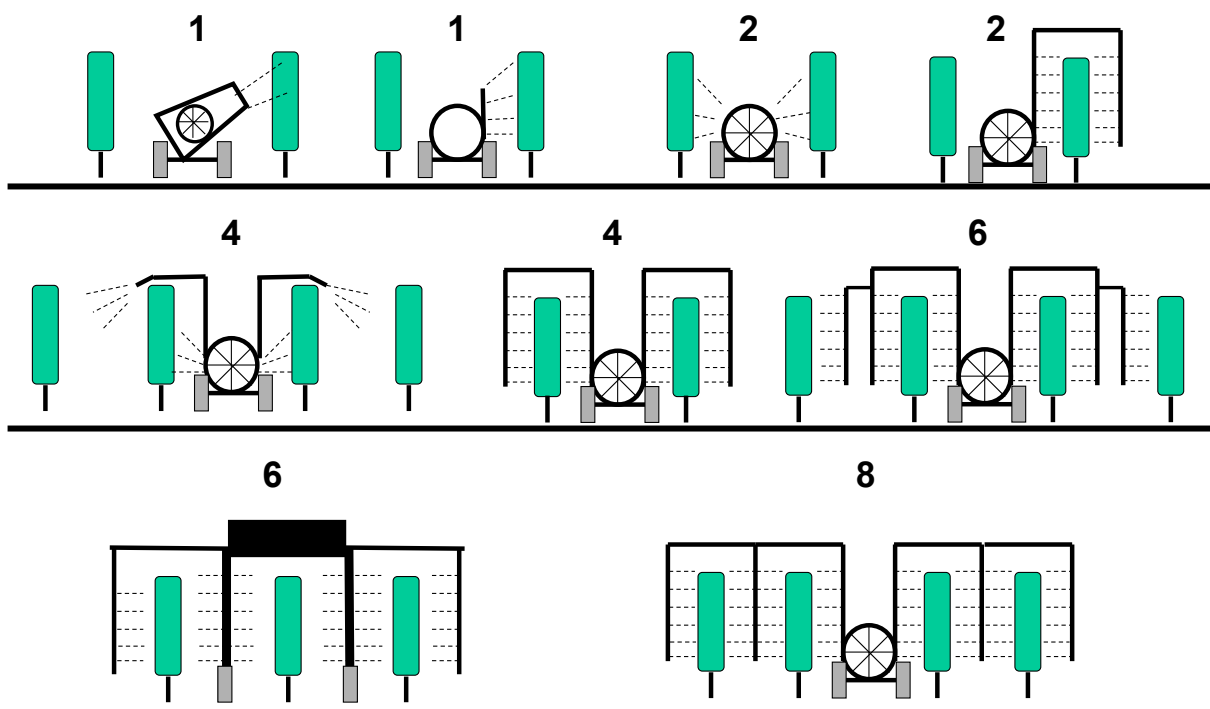
1.1 Polverizzazione

per pressione <input type="checkbox"/>	pneumatica <input type="checkbox"/>	centrifuga <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

1.2 Gruppo di distribuzione

Numero facciate trattate ad ogni passaggio _____

Esempi:



1.3 Ventilatore (se presente)

tipo: assiale <input type="checkbox"/>	centrifugo <input type="checkbox"/>	tangenziale <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--------------------------------------

regolazione portata [sì] [no]	cambio di velocità <input type="checkbox"/>	inclinazione pale <input type="checkbox"/>	idraulica <input type="checkbox"/>
-----------------------------------	---	--	------------------------------------

¹ Riportare i dove necessario dati dalla scheda di controllo funzionale (vale anche per frontespizio).

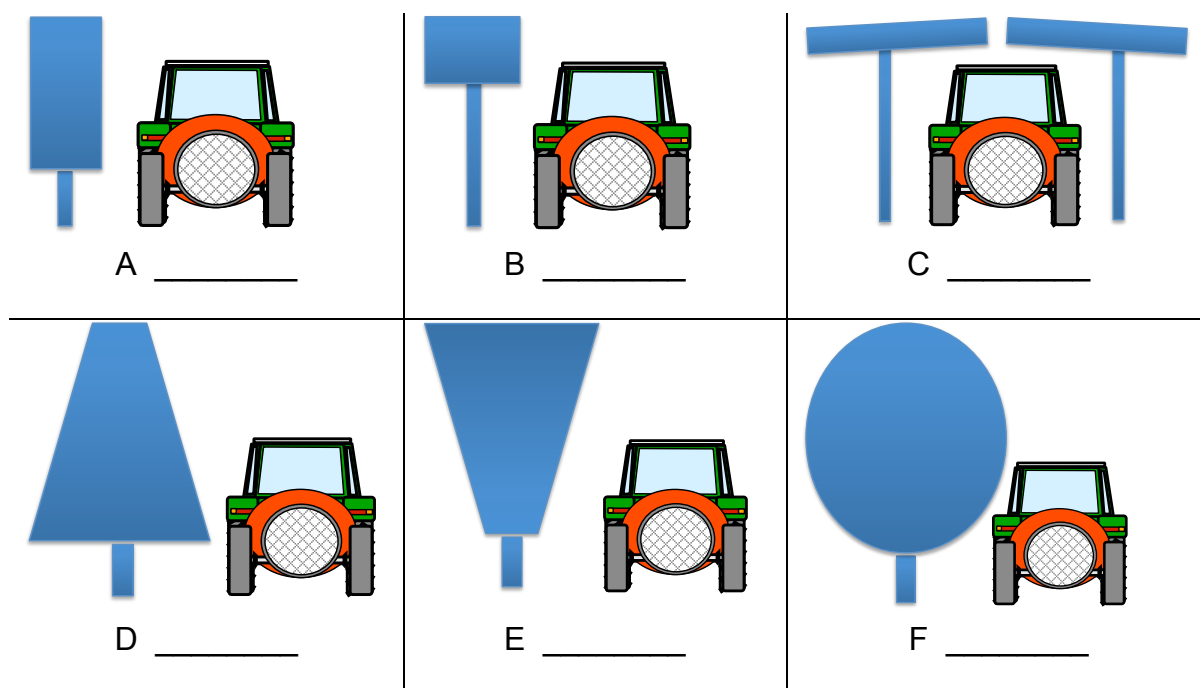
2 UTILIZZO DELLA MACCHINA

2.1 Principali colture trattate con la macchina irroratrice

1 – vite	<input type="checkbox"/>	2 - fruttiferi	<input type="checkbox"/>
3 – frutta in guscio	<input type="checkbox"/>	4 - actinidia	<input type="checkbox"/>
5 – piccoli frutti	<input type="checkbox"/>	6 – olivo	<input type="checkbox"/>
7 – altro	<input type="checkbox"/>	_____	

2.2 Profilo delle principali colture trattate con la macchina irroratrice

Compilare la tabella inserendo accanto alla lettera il/i numero/i corrispondente/i alla/e coltura/e con quel profilo indicativo



Totale regolazioni da effettuare: _____

E' necessario inserire almeno due regolazioni strumentali (es. vegetazione ridotta/piena vegetazione oppure piante piccole/piante grandi) per ogni combinazione lettera-numero indicata al punto 2.2

Esempi:

A1, D2, E2 sono 6 regolazioni

A5, A2 sono 4 regolazioni

A1, B1, C1 sono 6 regolazioni

3 REGOLAZIONE STRUMENTALE - 1²

1. Coltura (vedi paragrafo 2.1): _____
2. Forma di allevamento: _____
3. Epoca vegetativa: _____
4. Altezza max vegetazione (m) _____
5. Bersaglio: Bruno Foglie Grappolo
6. Interfila (Int – m) _____
7. Filari trattati con un unico passaggio (n) _____
8. Velocità avanzamento (km/h): _____
9. Pressione di esercizio (bar): _____
10. Descrizione ugelli³ Disposizione simmetrica [si] [no]

	Facciata 1 ⁴	Facciata 2	
12 (alto)			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1 (basso)			

² Compilare una sezione differente (duplicando tutto il capitolo 3) per ogni regolazione della macchina

³ Indicare gli ugelli (tipologie a sigla/colore se disponibili) presenti sulla macchina al termine della regolazione (possono anche essere diversi da quelli indicati in sede di controllo funzionale)

⁴ Come nel caso del controllo funzionale se la disposizione è simmetrica è sufficiente compilare la prima colonna

11. Portata totale erogata (Q - l/min) _____ (da misurare)

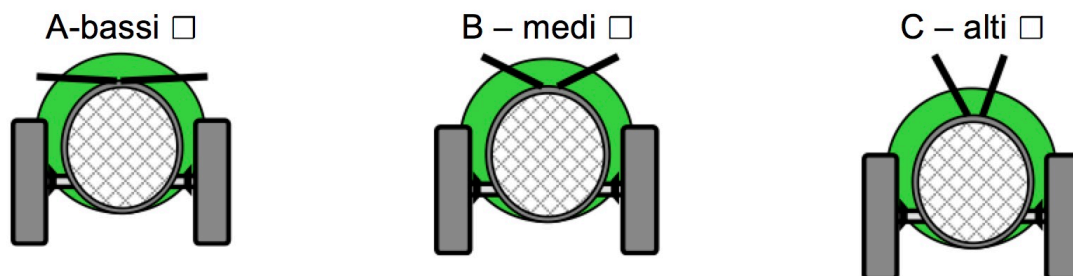
12. Volume distribuito (l/ha): _____ (da calcolare)

$$V(l/ha) = \frac{Q(l/min) \times 600}{Int(m) \times v(km/h) \times n}$$

13. Marcia ventilatore (se presente) fissa lenta veloce

14. Indicazione inclinazione pale ventilatore (opzionale): _____

15. Posizionamento deflettori aria superiori (se presenti):



16. Altre eventuali regolazioni da ricordare:

17. Diagramma di distribuzione del liquido⁵

	lato sinistro		lato destro		
altezza	captatore	ml raccolti	ml raccolti	captatore	altezza
0.55	1			1	0.55
0.75	2			2	0.75
0.95	3			3	0.95
1.15	4			4	1.15
1.35	5			5	1.35
1.55	6			6	1.55
1.75	7			7	1.75
1.95	8			8	1.95
2.15	9			9	2.15
2.35	10			10	2.35
2.55	11			11	2.55
2.75	12			12	2.75
2.95	13			13	2.95
3.15	14			14	3.15
3.35	15			15	3.35
3.55	16			16	3.55
3.75	17			17	3.75
3.95	18			18	3.95
4.15	19			19	4.15
4.35	20			20	4.35
4.55	21			21	4.55
4.75	22			22	4.75

⁵ Se al punto 8 è stato indicato che si effettua il trattamento su “n” filari con un unico passaggio, occorre procedere ai rilievi del diagramma “n” volte, posizionando di volta in volta il banco alla distanza corretta (duplicare il presente foglio).

L'altezza dei captatori è indicativa, nell'applicativo informatico inserire sempre l'altezza del primo captatore da terra la distanza tra i captatori e il n° di captatori utilizzati.