

DISCIPLINA DI ATTUAZIONE DELLA L.R. N. 29 DEL 21.12.2021

“Disposizioni relative al servizio regionale di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici agricole”

Art.1

(Finalità)

Il presente documento disciplina l'organizzazione del servizio regionale di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici agricole, di seguito indicato servizio, in attuazione della L.R. N. 29 del 21.12.2021.

Art. 2

(Definizioni)

Imprenditore agricolo: Titolare di un'azienda agricola, con almeno una sede operativa nella regione Abruzzo, iscritta alla Camera di Commercio (CCIAA) con Codice Ateco 01 (di seguito: "soggetto obbligato").

Contoterzista: Fornitore di servizi agromeccanici e tecnologici ad agricoltori terzi, iscritto alla Camera di Commercio (CCIAA) con Codice Ateco 01.61 (di seguito: "soggetto obbligato").

Utilizzatore non professionale: Persona che utilizza i prodotti fitosanitari nel corso di un'attività non professionale per il trattamento delle piante (di seguito: "soggetto obbligato").

Centro Prova: Officina meccanica specializzata nel settore dei mezzi agricoli. L'azienda deve essere accreditata dalla Regione Abruzzo quale Centro Prova per la verifica funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici agricole e deve disporre di personale che abbia acquisito il titolo professionale di tecnico per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici agricole, acquisito in base a quanto previsto dal punto A.3.8 del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (D.M. 22 gennaio 2014), di seguito denominato "PAN", nonché delle attrezzature specialistiche indicate all'allegato II del PAN medesimo.

Irroratrice: attrezzatura aziendale specializzata nella distribuzione di prodotti fitosanitari sia per le colture erbacee che per quelle arboree. Il presente Disciplinare si applica alle barre, agli atomizzatori, ai nebulizzatori, alle scavallanti, ai tunnel con o senza sistema di recupero, ai microgranulatori abbinati a seminatrice o sarchiatrice, alle barre, eventualmente abbinata a seminatrice o sarchiatrice, con un massimo di sei ugelli per trattamenti localizzati e fino a tre metri di larghezza, alle barre con ugelli a movimento oscillatorio automatico (Casotti), alle barre per diserbo localizzato del sottofila delle colture arboree. Sono escluse le irroratrici fisse: cannone, fumigatrici, attrezzature fisse sotto serra, zaino irroratore a spalla senza motore.

Bollino Blu: Adesivo apposto sull'irroratrice a conclusione del servizio di controllo e taratura o regolazione. Riporta il numero identificativo nonché la data di scadenza (mese ed anno) del periodo di validità.

Rapporto di prova del controllo funzionale: Rapporto rilasciato dal Centro Prova al soggetto obbligato attestante la perfetta funzionalità delle parti meccaniche dell'irroratrice.

Tabella di taratura o regolazione: Tabella rilasciata dal Centro Prova riportante i parametri operativi da rispettare durante l'intervento fitoiatrico.

Art. 3

(Impegni del soggetto obbligato)

1. Il soggetto obbligato che usufruisce del servizio si impegna a:
 - a. accedere al servizio previo inoltro al Centro Prova della domanda di prenotazione (allegato A);
 - b. fornire al Centro Prova le informazioni riguardanti le coltivazioni aziendali (coltura, forma di allevamento, sesto di impianto, altezza) e le abituali condizioni d'uso dell'irroratrice (volume, velocità, marcia, giri motore, pressione, giri presa di forza, tipo di ugello, ventola, distanza ugello nelle barre, numero ugelli aperti negli atomizzatori);
 - c. partecipare presso il Centro Prova alle fasi di controllo funzionale e taratura o regolazione della propria irroratrice;
 - d. ricevere la documentazione fornita dal Centro Prova e conservarla per l'intero periodo di validità della stessa;
 - e. effettuare gli interventi fitosanitari rispettando le indicazioni fornite nella Tabella di taratura o regolazione;
 - f. effettuare la manutenzione ordinaria dell'irroratrice, secondo le modalità definite dalla Regione Abruzzo (allegato B);
 - g. essere disponibile a collaborare a ricerche ed indagini svolte dalla Regione Abruzzo atte a verificare il livello di soddisfazione degli utenti del servizio tramite la compilazione di apposita scheda (allegato C).

Art. 4

(Impegni del Centro Prova)

1. Il Centro Prova si impegna a realizzare le attività di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici agricole secondo le seguenti modalità:
 - a. acquisizione del titolo di tecnico per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici agricole, punto A.3.8 del PAN;
 - b. richiesta di accreditamento (allegato D);
 - c. sottoscrizione della convenzione con il competente Servizio della Regione Abruzzo (allegato E);
 - d. ai sensi dell'art. 2, comma 9, della L.R. 29/2021, acquisizione da parte dei tecnici abilitati dei Centri Prova, entro ventiquattro mesi dalla data di sottoscrizione della convenzione con la Regione o dall'entrata in vigore della medesima legge per i centri prova già convenzionati, del certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari previsti dal PAN;
 - e. sottoporre le attrezzature specialistiche in sua dotazione al controllo periodico svolto dal competente Servizio della Regione Abruzzo (allegato F);
 - f. rilascio al soggetto obbligato, a conclusione delle attività di controllo funzionale e taratura o regolazione, della documentazione costituita da:
 - Bollino Blu, di cui al successivo art. 8, fornito dal competente Servizio della Regione Abruzzo (allegato G);
 - Rapporto di prova del controllo funzionale, di cui al successivo art. 6, secondo modelli diversi in base alla tipologia dell'irroratrice: barra (allegato H); atomizzatore (allegato I); nebulizzatore (allegato L); Casotti (allegato M).
 - Tabella di taratura o regolazione, di cui al successivo art. 7, secondo modelli diversi in base alla tipologia dell'irroratrice: barra (allegato N); atomizzatore (allegato O); nebulizzatore (allegato P); Casotti (allegato Q);
 - e. richiesta dei Bollini Blu alla Regione Abruzzo (allegato R).

Art. 5

(Attività della Regione)

1. Il competente Servizio della Regione Abruzzo svolge le seguenti funzioni:

- a. promuove e coordina il servizio;
- b. realizza corsi di formazione professionale per il conseguimento del titolo di abilitazione all'esercizio dell'attività di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici;
- c. organizza i corsi periodici di aggiornamento per i tecnici abilitati dei Centri Prova;
- d. realizza gli incontri divulgativi, i convegni e le riunioni per promuovere il servizio;
- e. redige e sottoscrive le convenzioni con i Centri Prova per l'accreditamento e l'autorizzazione a svolgere l'attività di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici di prodotti fitosanitari (allegato E);
- f. stampa i Bollini Blu (allegato G);
- g. gestisce la realizzazione, la gestione e gli aggiornamenti del software Nimbi;
- h. fornisce ai Centri Prova in comodato d'uso gratuito:
 - le attrezzature professionali, laddove disponibili, necessarie per lo svolgimento del servizio di controllo funzionale e regolazione;
 - l'accesso al software operativo Nimbi, per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici;
 - la tabella, da affiggere in luogo esterno e ben visibile, riportante la scritta "Centro Prova Autorizzato per il Controllo Funzionale e la Taratura delle Irroratrici";
 - i Bollini Blu da affiggere sull'irroratrice controllata e tarata riportanti il numero univoco regionale;
- i. predispone i protocolli di lavoro specifici per le colture tipiche regionali (vite, olivo, fruttiferi, erbacee) rivolti soprattutto ad una riduzione degli effetti deriva, dei volumi, e delle pressioni di esercizio;
- j. realizza prove sperimentali di campo che, definendo l'evoluzione vegetativa e produttiva delle principali coltivazioni regionali, indicano nella Tabella di Taratura le dosi ottimali in relazione alle diverse fasi colturali a parità di efficacia fitoiatrica;
- k. verifica, con adeguata periodicità: la corretta attività dei Centri Prova; la manutenzione adeguata delle attrezzature (allegati F1-F2); l'osservanza dei protocolli di lavoro, il rispetto degli importi massimi delle tariffe a carico dei soggetti obbligati, specificati al successivo art. 10; la partecipazione del soggetto obbligato alle scelte operative di taratura; la gestione corretta di Nimbi; la disponibilità all'aggiornamento professionale e alla partecipazione alle prove sperimentali di campo;
- l. effettua indagini statistiche (allegati B1-B2) presso gli imprenditori agricoli che hanno ottenuto il controllo funzionale e la taratura dell'irroratrice allo scopo di verificare il loro livello di soddisfazione e l'acquisizione delle informazioni relative all'utilità ed ai vantaggi aziendali, economici, sanitari, qualitativi, ambientali e territoriali dell'uso di un'irroratrice controllata funzionalmente e tarata o regolata;
- m. partecipa ai lavori nazionali del gruppo gestito dall'Ente Nazionale Meccanizzazione Agricola (ENAMA), costituito dal Ministero Politiche Agricole con provvedimento n. 10730 del 21.12.2004;
- n. comunica all'ENAMA, con periodicità annuale, il numero delle irroratrici controllate funzionalmente e regolate o tarate;

- o. sviluppa rapporti di collaborazione con gli uffici UMA regionali allo scopo di garantire il rispetto di quanto previsto dall'art. 8 della L.R. n. 29/2021;
- p. realizza prove sperimentali di campo per definire gli ottimali parametri di taratura o regolazione delle principali colture regionali.

Art. 6

(Rapporto di prova del controllo funzionale)

- 1. Il rapporto registra i controlli effettuati dal Centro Prova su tutte le parti meccaniche dell'irroratrice, effettua la verifica tecnica alla rispondenza dei requisiti minimi accettabili, effettua, laddove necessario, la riparazione o la sostituzione di eventuali componenti meccaniche.
- 2. Nel rapporto sono indicate le generalità del soggetto obbligato, la marca, il modello e la targa del trattore, la marca, il modello e, ove disponibile, la matricola dell'irroratrice, il numero di bollino blu con le date di rilascio e scadenza.
- 3. Il rapporto deve essere sottoscritto sia dal tecnico del Centro Prova che dal soggetto obbligato.
- 4. Il documento, rilasciato ai sensi dell'art. A.3.2 del PAN, ha valore per il territorio della regione Abruzzo.

Art. 7

(Tabella di taratura o regolazione)

- 1. La fase di taratura deve essere obbligatoriamente effettuata presso il Centro Prova e costituisce parte integrante del lavoro.
- 2. La tabella di taratura o regolazione viene rilasciata dopo aver sottoposto l'irroratrice alla verifica del banco prova, a seguito della quale il tecnico del Centro Prova dispone l'apertura o la chiusura, l'orientamento ed il getto degli ugelli in maniera ottimale rispetto allo sviluppo vegetativo della coltura.
- 3. La tabella di taratura o regolazione riporta i seguenti parametri operativi da rispettare per l'esecuzione dell'intervento fitoiatrico:
 - a. velocità di avanzamento;
 - b. marcia;
 - c. tipo e giri della presa di forza;
 - d. pressione di esercizio;
 - e. tipologia dell'ugello (marca, modello, colore);
 - f. volume (litri/ettaro);
 - g. altezza di lavoro (cm) per la barra;
 - h. numero e posizione degli ugelli aperti (destra/sinistra) per atomizzatore e nebulizzatore;
 - i. velocità della ventola per l'atomizzatore;
 - j. posizione del regolatore per i nebulizzatori.
- 4. La tabella di taratura o regolazione indica i parametri operativi concordati tra il tecnico del Centro Prova e il soggetto obbligato. Riporta le diverse combinazioni operative realizzabili con l'irroratrice ed il trattore collegato, suddividendole in base a:
 - a. volumi distribuiti (hl/ha, kg/ha, ecc.) e pressioni di esercizio. Vengono riportate sulla Tabella di Taratura o Regolazione sia i valori abitualmente adottati dal soggetto obbligato, considerati i massimi accettabili, sia quelli definiti dal Centro Prova che determinano una consistente riduzione;
 - b. dosi di prodotto fitosanitario (g./ettaro, ecc.).
- 5. Il documento rilasciato ha valore per il territorio nazionale.

Art. 8

(Bollini Blu)

1. I bollini blu, conformi a quanto disposto dall'allegato II del PAN, risultano parte integrante della certificazione rilasciata dal Centro Prova, unitamente al Rapporto di prova del controllo funzionale e alla Tabella di taratura o Regolazione.
2. I bollini blu sono forniti dalla Regione Abruzzo al Centro Prova a seguito di specifica richiesta.
3. I bollini blu sono distribuiti in lotti di 100 riportanti numeri progressivi, assicurando la corrispondenza univoca tra Centro Prova, numero del bollino blu e specifica irroratrice.
4. I bollini blu riportano la data di emissione e di scadenza (mese ed anno) al termine della quale l'irroratrice deve essere sottoposta ad un nuovo controllo funzionale e taratura o regolazione.
5. Il sistema equivale ad una sorta di targa di riconoscimento.
6. Il sistema adottato è in grado di assolvere gli obblighi legislativi previsti, evitando di incorrere nelle relative sanzioni (art. 24 del D.Lgs. 14/08/2012, n. 150), e di accedere all'assegnazione delle quote carburante degli Utenti Motori Agricoli (UMA) secondo quanto disposto dall'art. 8 della L.R. 29/2021.

Art. 9

(Piattaforma informatica)

1. L'impiego della piattaforma informatica Nimbi, operativa sul server regionale, è obbligatoria ed inderogabile per l'attività del Centro Prova.
2. La piattaforma informatica garantisce e assicura:
 - a. il corretto controllo funzionale delle irroratrici fissando i parametri operativi massimi accettabili per ogni singola componente meccanica;
 - b. la stampa del Rapporto di Prova del Controllo Funzionale, conforme a quanto richiesto al punto A.3.2 del PAN;
 - c. la perfetta taratura o regolazione individuando le modalità operative più adeguate;
 - d. la stampa della Tabella di Taratura o Regolazione, di cui al precedente art. 7, riportando le condizioni vincolanti per il soggetto obbligato attraverso le quali si riducono i volumi, le pressioni e le dosi ed assicurando, comunque, l'efficacia fitosanitaria;
 - e. la velocizzazione del lavoro del tecnico del Centro Prova;
 - f. la gestione corretta della distribuzione dei Bollini Blu;
 - g. la regolare archiviazione delle pratiche;
 - h. l'accesso da parte degli organismi di controllo sia per la verifica degli adempimenti degli obblighi normativi sia per l'accesso ai contributi UMA di cui all'art. 8 della L.R. n. 29/2021;
 - i. l'adeguamento alle norme nazionali e regionali nonché ai risultati sperimentali delle prove di campo.

Art. 10

(Tariffe)

1. Allo scopo di garantire e tutelare i soggetti obbligati utenti del servizio, nonché di evitare fenomeni di concorrenza fra i Centri Prova basati sul costo dell'attività piuttosto che sulla

qualità del lavoro, vengono fissati gli importi delle tariffe spettanti ai Centri Prova per singolo intervento di controllo funzionale e/o regolazione o taratura di cui all'allegato S.

2. I Centri Prova non possono effettuare sconti sulle tariffe a pena di decadenza dell'accreditamento da parte della Regione Abruzzo.
3. Le tariffe non coprono i costi eventuali e necessari per la riparazione o la sostituzione di parti meccaniche deteriorate o non adeguate alle finalità del servizio.
4. Per gli interventi effettuati presso la sede del soggetto obbligato, e comunque esternamente alla sede del Centro Prova, può essere applicato un rimborso chilometrico aggiuntivo alle tariffe predette calcolato sulla base delle tariffe ACI.

Art. 11

(Quota)

1. In base a quanto disposto dall'art. 6 della L.R. n. 29 del 21/12/2021 viene fissato l'importo di € 350,00 (euro trecentocinquanta/00) per la quota annuale dovuta dai Centri Prova alla Regione Abruzzo. Tale importo può essere eventualmente aggiornato dall'Ente medesimo.
2. La quota deve essere versata entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta avanzata dal competente Servizio della Regione Abruzzo secondo le indicazioni in essa riportate.

ALLEGATI AL DISCIPLINARE

N.	Ord.	Descrizione	Numero pagine
1	A	Richiesta di controllo funzionale e taratura o regolazione	1
2	B	Manutenzione ordinaria dell'irroratrice	2
3	C	Scheda per indagine presso le aziende agricole sul servizio	2
4	D	Richiesta di accreditamento	2
5	E	Convenzione con centro prova	6
6	F	Verbale controllo attrezzature specialistiche	2
7	G	Bollino Blu	1
8	H	Rapporto di prova del controllo funzionale di barra	1
9	I	Rapporto di prova del controllo funzionale di atomizzatore	1
10	L	Rapporto di prova del controllo funzionale di nebulizzatore	1
11	M	Rapporto di prova del controllo funzionale di Casotti	1
12	N	Tabella di taratura o regolazione per barra	1
13	O	Tabella di taratura o regolazione per atomizzatore	2
14	P	Tabella di taratura o regolazione per nebulizzatore	2
15	Q	Tabella di taratura o regolazione per Casotti	1
16	R	Richiesta Bollini Blu	1
17	S	Tariffe per controllo funzionale e taratura	1



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA

Timbro del Centro Prova

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (____) il _____

e residente in _____ (____) CAP _____

via/p.zza _____ n. _____

Cod.Fiscale _____ cell _____

email _____

in qualità di titolare rappresentante legale _____

della Ditta _____

con sede in _____ (____) via _____

Cod. Fisc./CUAA _____ P. IVA _____

CHIEDE

il controllo funzionale e la taratura o regolazione della seguente irroratrice

barra atomizzatore nebulizzatore Casotti _____

marca _____ modello _____ matricola _____ litri _____

La SAU erbacea aziendale è pari a _____ ettari. La SAU arborea aziendale è pari a _____ ettari

DICHIARA

che l'irroratrice da sottoporre a controllo funzionale e taratura o regolazione sarà consegnata:

1. completamente svuotata dalle miscele di prodotti fitosanitari;
2. ben lavata in ogni componente e contenente acqua pulita in metà del serbatoio;
3. dotata di protezione dell'albero cardanico e della ventola (se presente);
4. munita di filtro;
5. dotata di matricola leggibile (ove presente);
6. accompagnata dal trattore con il quale normalmente esegue i trattamenti;
7. con il contagiri motore funzionante e visibile in cabina.

SI IMPEGNA

- a. a partecipare alle attività del controllo funzionale e alla taratura svolte nel Centro Prova;
- b. a fornire tutte le informazioni utili al Centro Prova per una perfetta messa a punto.

La presente richiesta ha validità di 90 (novanta) giorni dalla data di sottoscrizione.

firma

_____ addì _____

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali forniti con la presente dichiarazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

_____ addì _____

MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IRRORATRICE

L'irroratrice, dopo essere stata controllata funzionalmente e tarata o regolata dai centri prova, viene riconsegnata al soggetto obbligato perfettamente messa a punto e funzionante. L'attrezzatura potrà mantenere nel tempo la sua funzionalità solo se il soggetto obbligato attuerà una regolare e costante manutenzione. Si tratta di operazioni semplici e che richiedono poco tempo, ma che sono indispensabili per assicurare una macchina efficiente.

Devono essere effettuati gli interventi seguenti:

- pompa e compensatore. La prima mette in circolo la miscela antiparassitaria e la porta agli ugelli alla pressione adeguata, il secondo garantisce che la pressione sia costante nel circuito. Se il liquido esce pulsando dagli ugelli, oppure l'ago del manometro oscilla vistosamente vuol dire che la pompa o il compensatore non funzionano. La pompa non deve avere perdite visibili e l'olio non deve presentare tracce di emulsioni con l'acqua; il compensatore deve essere in pressione o, in sua assenza, va verificato il livello dell'olio. Le cause del cattivo funzionamento possono dipendere dalla rottura delle membrane (sono i modelli più diffusi), nel qual caso occorre sostituirle presso un'officina; dalla rottura di qualche tubo lungo il circuito, con conseguente perdite di carico, la cui sostituzione può essere effettuata anche in azienda; infine, da un compensatore scarico con pressione interna bassa o nulla. In tal caso, occorre ripristinare la pressione, portando i valori al 60-80% di quelli impiegati durante i trattamenti ed indicati dal manometro. È opportuno verificare periodicamente la pressione del compensatore;
- manometro. Indica la pressione di lavoro, parametro fondamentale per il buon funzionamento di una irroratrice tarata ed i cui valori, da applicarsi per i trattamenti, sono riportati nella Tabella di Taratura. Il manometro deve essere, innanzitutto, integro, cioè senza perdite di glicerina, deve essere leggibile dal posto guida, di una scala adeguata (evitare manometri con fondo scala a 60 o 100 bar) e, infine, l'ago, in fase di riposo, deve essere posizionato sullo zero. Il controllo si effettua semplicemente verificando che il manometro segni la pressione desiderata, dopo aver portato in pressione il circuito. Il manometro rotto, non adeguato o non funzionante va sostituito facendo attenzione che la scala sia adeguata alle pressioni di lavoro da adottare. Poiché queste non superano i 5 bar per le barre orizzontali ed i 15-20 per gli atomizzatori, vanno bene manometri con fondo scala a 20 per le prime ed a 40-60 per i secondi;
- filtri. Devono garantire che eventuali corpi estranei non deteriorino o ostruiscano parti delicate del circuito. La prima causa di una cattiva distribuzione è spesso dovuta ad ugelli tappati. Molte irroratrici, soprattutto di vecchio tipo, mancano del tutto di un sistema efficiente di filtrazione, a volte limitato al solo filtro a cestello del serbatoio. Per garantire una filtrazione adeguata risultano indispensabili, oltre al filtro suddetto, almeno un altro prima della pompa, che impedisca l'ingresso di corpi estranei in essa e nel compensatore, e un filtro per ogni sezione di barra o arco di atomizzatore. I filtri vanno montati a cascata, in modo da avere maglie sempre più piccole che trattengano le impurità. La manutenzione ordinaria dei filtri va fatta pulendoli periodicamente e sostituendo quelli rotti;
- ugelli. Rappresentano l'elemento più importante di tutta l'irroratrice, poiché la distribuzione dipende, in buona parte, dalla qualità dei "rubinetti". La prima condizione per un'erogazione omogenea è quella che gli ugelli siano tutti dello stesso tipo, abbiano cioè tutti la stessa portata (litri/minuto) e lo stesso tipo di orifizio (a cono, a ventaglio, ecc.) Parimenti importante è il materiale costruttivo: ugelli in ceramica hanno una vita utile di 10-20 volte superiore a quella di qualsiasi ugello in plastica in quanto l'orifizio, sotto l'effetto della pressione, si allarga e si deforma molto più lentamente, mantiene, in tal modo, più a lungo la portata dell'ugello nuovo. La normale manutenzione va fatta con la pulizia periodica degli ugelli utilizzando esclusivamente lo spazzolino e/o l'aria compressa. In caso di incrostazioni particolarmente difficili si consiglia l'immersione per alcune ore in prodotti anticalcare specifici. Evitare assolutamente l'impiego di chiodi o fil di ferro per stappare ugelli otturati, perché in tal modo si allarga e deforma l'orifizio, alterando la portata;

- antigoccia. Devono bloccare la fuoriuscita dagli ugelli del prodotto fitosanitario entro 10 secondi dalla chiusura del circuito. Ciò evita lo spreco del prodotto, i danni alle colture, i rischi di contatto con l'operatore, l'inquinamento ambientale. La manutenzione ordinaria prevede la semplice pulizia periodica degli antigoccia, con gli stessi sistemi indicati per gli ugelli;
- tubazioni e raccordi. Non devono manifestarsi perdite lungo le tubazioni ed i raccordi perché si determina una perdita di carico del circuito, che influenza negativamente le pressioni di lavoro, ed inoltre causa spreco di prodotto. Con la manutenzione ordinaria si verificano a vista eventuali gocciolamenti e si sostituiscono i pezzi usurati. Nelle barre è importante evitare che i tubi siano investiti dal getto degli ugelli, in quanto si altererebbe l'uniformità di distribuzione, perciò è importante legare o posizionare i tubi in maniera adeguata;
- assetto barra. La perfetta orizzontalità della barra ed il rispetto dell'altezza di lavoro indicata sulla Tabella di Taratura contribuiscono a garantire l'uniformità di distribuzione. Tra le due estremità della barra non deve esserci più di 1 centimetro di differenza per ogni metro di lunghezza della barra (es. barra di 15 metri, massimo 15 cm.) Per riportare l'assetto corretto occorre regolare i tiranti (sulle barre più vecchie), cambiare i perni usurati, inserire spessori di metallo alle giunture, sostituire le parti deteriorate;
- sicurezza. Spesso sono trascurate le semplici misure di sicurezza che prevengono i rischi per la propria e l'altrui incolumità. In particolare l'albero cardanico deve essere sempre protetto e, negli atomizzatori, il ventilatore deve essere schermato con l'apposita griglia;
- riposo invernale. Alla fine della stagione è bene provvedere ad una pulizia generale dell'irroratrice e ad alcune semplici operazioni per evitare che il freddo ed il gelo possano danneggiare l'attrezzatura. In particolare vanno svuotati e lavati completamente il serbatoio e gli altri eventuali serbatoi supplementari (lavamani, premiscelazione, ecc.), va scaricato il compensatore, per evitare di tenere le membrane inutilmente in pressione, va allentato il regolatore di pressione, puliti i filtri, gli ugelli e l'antigoccia, vanno allentate le ghiere degli ugelli.

SCHEMA PER INDAGINE PRESSO LE AZIENDE AGRICOLE SUL SERVIZIO

INDAGINE SUL SERVIZIO CONTROLLO FUNZIONALE E TARATURA

IL BOLLINO BLU AFFISSO SULL'IRRORATRICE HA UN NUMERO

	NON RICORDO		
	SI RICORDO	NUMERO	

HAI FORNITO AL TECNICO DEL CENTRO PROVA LE INFORMAZIONI SULLE TUE NORMALI CONDIZIONI D'USO (litri/ettaro, dosi fitofarmaco, marcia, pressione, ugelli aperti, ventola, ecc.)

	NO
	SI

SEI STATO PRESENTE A TUTTO IL LAVORO DEL CENTRO PROVA

	NO
	SI

HAI DOVUTO APPORTARE SOSTITUZIONI, MODIFICHE O RIPARAZIONI DI

	NO																	
	SI	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>MANOMETRO</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>POMPA</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>INDICATORE DI LIVELLO DEL SERBATOIO</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>REGOLATORE DI PRESSIONE</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>TUBAZIONI</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>FILTRI</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>UGELLI</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td><td>ANTIGOCCIA</td></tr> </table>		MANOMETRO		POMPA		INDICATORE DI LIVELLO DEL SERBATOIO		REGOLATORE DI PRESSIONE		TUBAZIONI		FILTRI		UGELLI		ANTIGOCCIA
	MANOMETRO																	
	POMPA																	
	INDICATORE DI LIVELLO DEL SERBATOIO																	
	REGOLATORE DI PRESSIONE																	
	TUBAZIONI																	
	FILTRI																	
	UGELLI																	
	ANTIGOCCIA																	

HAI RICEVUTO IL RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE (check list)

	NO
	SI
	NON LO SO

HAI FIRMATO IL RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE

	NO
	SI

HAI RICEVUTO LA TABELLA DI TARATURA

	NO
	SI
	NON LO SO

HAI TARATO L'IRRORATRICE PERCHE' VUOI (indicare massimo 3 scelte progressive)

	RISPETTARE L'OBBLIGO DI LEGGE
	AVERE UN'IRRORATRICE EFFICIENTE
	RISPARMIARE SUI FITOFARMACI
	SMETTERE DI LITIGARE CON I VICINI
	SALVAGUARDARE LA TUA SALUTE
	PROTEGGERE L'AMBIENTE
	ALTRO _____

I RISULTATI DEL LAVORO DI TARATURA SONO STATI

	POSITIVI
	NEGATIVI _____
	INDIFFERENTI _____

PRIMA DI EFFETTUARE UN TRATTAMENTO CONSULTI LA TABELLA DI TARATURA

	SI
	NO

SCHEMA PER INDAGINE PRESSO LE AZIENDE AGRICOLE SUL SERVIZIO

DOPO LA TARATURA HAI MODIFICATO LE CONDIZIONI D'USO (litri/ha, pressione, marcia)			
	SI		
	NO		
SE HAI MODIFICATO LE CONDIZIONI D'USO, COSA HAI CAMBIATO			
	RIDOTTI	DOSI FITOFARMACO (KG/ETTARO)	
	AUMENTATI		
	RIDOTTI	VOLUMI (LITRI/ETTARO)	
	AUMENTATI		
	RIDOTTI	PRESSIONE (BAR)	
	AUMENTATI		
	RIDOTTI	MARCIA	
	AUMENTATI		
	RIDOTTI	ALTRO	
	AUMENTATI		
I TRATTAMENTI EFFETTUATI CON L'IRRORATRICE TARATA SONO ADESSO			
	MIGLIORI		
	PEGGIORI		
	UGUALI		
LA NUVOLA EMESA DALL'IRRORATRICE E'			
	POSITIVA		
	NEGATIVA		
L'IRRORATRICE TARATA CONSENTE DI (indicare massimo 3 scelte progressive)			
	RIDURRE LE DOSI DI FITOFARMACO (kg/ettaro)		
	RIDURRE I VOLUMI (litri/ettaro)		
	RIDURRE LE PRESSIONI (bar)		
	ELIMINARE/RIDURRE LA NUVOLA		
	ELIMINARE I CAMPIONI CON RESIDUI OLTRE I LIMITI DI LEGGE		
	DISTRIBUIRE IN MANIERA OMOGENEA		
	RISPARMIARE TEMPO		
	NON ARRECARRE I DANNI ALLE COLTURE CONFINANTI		
	NON ESSERE DANNOSO ALLA SALUTE PROPRIA ED ALTRUI		
	NON PAGARE LE MULTE PER IL MANCATO CONTROLLO		
IL TECNICO DEL CENTRO PROVA HA			
	FORNITO INFORMAZIONI UTILI SUL LAVORO		
	SPIEGATO LA TABELLA DI TARATURA		
	NON HA FORNITO ALCUN CHIARIMENTO		
LA VALIDITA' DELLA TARATURA E' DI			
	1 ANNO		
	3 ANNI		
	5 ANNI		
EFFETTUERAI LA PROSSIMA TARATURA			
	SI, VOLENTIERI		
	NO, ASSOLUTAMENTE		
	PER FORZA, PERCHE' E' OBBLIGATORIA PER LEGGE		
NOTE DELL'IMPRENDITORE AGRICOLO			
STIMA COMPLESSIVA DEL CENSITORE			
LIVELLO INFORMATIVO DELL'IMPRENDITORE AGRICOLO			
SCARSO		INSUFFICIENTE	
		SUFFICIENTE	
			BUONO
			OTTIMO
QUALITA' DEL LAVORO DEL CENTRO PROVA			
SCARSO		INSUFFICIENTE	
		SUFFICIENTE	
			BUONO
			OTTIMO
CENSITORE		BOLLINO BLU	

(carta intestata della ditta)

marca da bollo atti amministrativi

Al competente Servizio del Dipartimento Agricoltura - Regione Abruzzo

(Sede)

(PEC)

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a il _____

a _____ () CAP _____ CF _____

in qualità di titolare della ditta _____

sita a _____ () in via/piazza _____ n. _____

P. IVA _____ tel _____

cellulare _____ mail _____

PEC _____

CHIEDE

di essere accreditato presso la Regione Abruzzo quale “Centro Prova per la verifica funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici agricole” ai sensi delle disposizioni emanate con Legge Regionale n. 29 del 21/12/2021 “Servizio controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici agricole per la distribuzione di prodotti fitosanitari nella Regione Abruzzo” e delle disposizioni di cui al D.Lgs 14/08/2012 n. 150 ed in armonia con il Piano Agricolo Nazionale per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

DICHIARA

1. la ditta è in possesso dei requisiti previsti dal Decreto Ministeriale 22 febbraio 2014 e successive modifiche ed integrazioni per poter svolgere l’attività;
2. il tecnico di riferimento è il sig. _____
 nato a _____ () il _____
 CF _____ abilitato in data _____
 con attestato n. _____ rilasciato da _____ avendo seguito
 il corso di formazione tenuto a _____ dal _____ al _____
 ed avendo superato l’esame finale. Si allega fotocopia dell’attestato.

3. la ditta dispone delle seguenti attrezzature professionali per lo svolgimento dell'attività:
- a) banco prova irroratrici ditta _____ modello _____;
- b) flussimetro per pompa ditta _____ modello _____;
- c) flussimetro per ugelli ditta _____ modello _____;
- d) banco controllo manometri ditta _____ modello _____;
- e) manometro di precisione ditta _____ modello _____;
- f) contagiri ditta _____ modello _____;
- g) altro _____;
4. la ditta è disponibile a sottoscrivere la convenzione con la regione Abruzzo ed a versare l'importo annuale della quota, come specificato nella LR n. 29 del 21/12/2021 all'art. 8;
5. la ditta dichiara che i dati indicati nella presente domanda corrispondono a verità;
6. di essere consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e che ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 il dichiarante decade dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

SI IMPEGNA

- ad effettuare i controlli delle attrezzature sui soggetti obbligati richiedenti, senza alcuna discriminazione;
- a comunicare preventivamente ai soggetti obbligati le condizioni di accesso al servizio, con particolare riferimento alle caratteristiche delle irroratrici da sottoporre a verifica, e le condizioni di sicurezza e pulizia che devono essere rispettate;
- a comunicare preventivamente alla Regione Abruzzo la variazione della sede, dell'attrezzatura utilizzata e del personale preposto alla realizzazione del servizio.

Informativa sul trattamento dei dati personali delle persone fisiche (art. 13 del Reg. (UE) 2016/679)

L'utilizzo dei dati che La riguardano ha come finalità l'espletamento dell'istruttoria. Il conferimento dei dati è necessario ai fini dello svolgimento dell'istruttoria e il loro eventuale mancato conferimento può non consentire l'effettuazione della stessa. I dati saranno trattati con l'ausilio di mezzi elettronici e potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche. I dati relativi alla ditta saranno pubblicati sul sito della Regione Abruzzo e comunicati ad ENAMA ai fini dell'aggiornamento Banca Dati Centri Prova. Titolare del trattamento è: Regione Abruzzo con sede a L'Aquila. Il responsabile del trattamento è il Dirigente del Servizio competente del Dipartimento Agricoltura.

timbro ditta

firma del legale rappresentante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del funzionario addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un valido documento d'identità del sottoscrittore.

addì _____

firma del legale rappresentante

**REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA**

CONVENZIONE TRA LA REGIONE ABRUZZO DIPARTIMENTO AGRICOLTURA E LA DITTA DI (....) PER L'ACCREDITAMENTO E L'AUTORIZZAZIONE A SVOLGERE IL SERVIZIO DI CONTROLLO FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE DELLE IRRORATRICI AGRICOLE.

PREMESSO

CHE la Regione Abruzzo - Dipartimento Agricoltura - promuove e sostiene la valorizzazione delle produzioni regionali con particolare riferimento alla diffusione delle tecniche agronomiche ecocompatibili e sostenibili;

CHE la qualificazione dei prodotti è perseguita mediante una gestione attenta dei principi chimici utilizzati, mirata e finalizzata non solo ad una riduzione d'impiego, ma anche ad un loro corretto uso;

CHE la distribuzione dei prodotti fitosanitari effettuata con irroratrici non efficienti incide negativamente oltre che sulla qualità, anche sui costi di produzione e su aspetti sanitari ed ambientali;

CHE il Parlamento Europeo, direttiva 2009/128 CE del 21.10.2009, recepita con D.L.vo n. 150 del 14.08.2012, ha istituito un quadro per l'utilizzo sostenibile dei pesticidi, che rende obbligatorio il controllo di tutte le irroratrici;

CHE l'Italia ha adottato il Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, PAN (Gazzetta Ufficiale n. 35 del 12/02/2014), che al punto A.3 definisce i controlli per le attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari, previsti all'art. 4 del D.Lgs. n. 150 del 14.08.2012;

CHE la Regione Abruzzo, con L.R. n. 29/2021 – ha emanato le “Disposizioni relative al servizio regionale di controllo funzionale e taratura o regolazione delle irroratrici agricole”;

CHE la Regione Abruzzo - Dipartimento Agricoltura - coordina e gestisce il Servizio Regionale di Controllo Funzionale e Taratura/Regolazione delle irroratrici di prodotti fitosanitari il quale, garantendo la massima efficienza d'impiego delle attrezzature, consente di assicurare una migliore qualità del prodotto, elevati risparmi economici aziendali, minori rischi sanitari per gli operatori agricoli e una migliore tutela delle risorse ambientali;

CHE la Regione Abruzzo - Dipartimento Agricoltura - provvede all'accREDITAMENTO dei Centri Prova territoriali, che debbono disporre di personale tecnico qualificato ed esperto e di attrezzature professionali, al fine di garantire precisione ed affidabilità;

CHE la Regione Abruzzo con DGR n..... del ha definito il modello di convenzione con i Centri Prova regionali di controllo funzionale e taratura/regolazione nonché l'importo annuale della quota dovuta dai centri prova e le tariffe massimi esigibili agli utenti del servizio;

CHE la ditta _____ di _____ (___) ha richiesto l'accREDITAMENTO quale "Centro Prova per la verifica funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici", Prot. n. _____ del _____;

CHE il competente Servizio della Regione Abruzzo, eseguiti i necessari controlli e verifiche, ha riconosciuto _____ la ditta _____ di _____ (___) dotata dei requisiti tecnici necessari per l'accREDITAMENTO, con esperienza consolidata nel campo della meccanizzazione agricola. Inoltre il tecnico _____ Cod.Fisc. _____ ha seguito il corso di formazione e abilitazione professionale per tecnici addetti alla verifica funzionale e taratura o regolazione delle macchine irroratrici, tenutosi a _____ (___) dal _____ al _____, e superato con esito positivo l'esame finale;

CHE la Regione Abruzzo con Determinazione n. _____ del _____
Progr. N _____ ha accreditato la ditta _____ di
_____ (___) quale Centro Prova regionale
per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici agricole;

CHE il verbale di conformità, prot. _____ del _____ ha verificato la disponibilità delle
attrezzature specialistiche, riportate in allegato A), richieste per lo svolgimento dell'attività di
controllo funzionale e taratura delle irroratrici e conformi a quanto previsto nell'allegato III del PAN.

PREMESSO QUANTO SOPRA

TRA

la Regione Abruzzo - Dipartimento Agricoltura - con sede in Pescara (PE), via Catullo, 17 - codice
fiscale (Regione Abruzzo) 80003170661, in seguito per brevità denominata "Regione Abruzzo",
rappresentata dal Direttore/Dirigente _____ attualmente nella persona di
_____ nato/a a _____ (___) il
_____, tale nominato/a con delibera DGR n. _____ del _____ domiciliato/a per la
carica presso la sede legale della Regione Abruzzo

E

la ditta _____ con sede in _____ (___)
in via _____ partita IVA _____ legalmente rappresentata dal
sig. _____ nato a _____ (___) il _____
Cod.Fisc. _____ email _____
PEC _____

in seguito per brevità nominata Centro Prova

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2

La Regione Abruzzo accredita il Centro Prova _____
di _____ sito in _____ (___)
quale "Centro Prova per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici di prodotti
fitosanitari" e autorizza la stessa ditta a svolgere il Servizio di controllo funzionale e di taratura o
regolazione delle irroratrici di prodotti fitosanitari, secondo le modalità specificate all'art. 3.

Art. 3

Il Centro Prova si impegna ad eseguire tutte le operazioni necessarie:

- a) consentire e facilitare la partecipazione del soggetto obbligato al controllo a tutte le fasi di controllo funzionale e di taratura/regolazione delle irroratrici allo scopo di raccogliere le informazioni relative all'uso abituale dell'irroratrice;
- b) effettuare il controllo funzionale, con il quale deve essere effettuata la verifica dello stato della macchina, la manutenzione ordinaria, la stima di eventuali necessità di riparazioni, gli adeguamenti e/o le sostituzioni di parti meccaniche;
- c) realizzare la taratura o regolazione, con la quale deve essere operata la scelta dei parametri operativi da adottare (velocità, pressioni, volumi, ugelli, ecc.) in relazione alle specifiche colture e allo stato vegetativo. Tale scelta, che consente l'uso ottimale dell'attrezzatura, dovrà essere discussa e condivisa con il soggetto obbligato al controllo;

- d) versare annualmente la quota pari ad € 350.00 (euro trecentocinquanta/00). L'importo potrà essere modificato periodicamente dalla Regione Abruzzo;
- e) rispettare scrupolosamente il protocollo di lavoro per il controllo meccanico-funzionale e per la taratura/regolazione dell'irroratrice predisposto dalla Regione Abruzzo (Scheda Verifica Irroratrice compresa nel software Nimbi), effettuando tutte le verifiche in esso previste, compilando tutte le tabelle, senza eccezione alcuna, e riportando il numero identificativo del Bollino Blu da rilasciarsi al soggetto obbligato al controllo. La Scheda Verifica Irroratrice dovrà essere controfirmata da quest'ultimo;
- f) verificare il rispetto dei limiti di accettabilità per le singole componenti meccaniche secondo i parametri riportati nella Scheda Verifica Irroratrice, di cui al punto precedente, ed effettuare gli eventuali necessari interventi;
- g) effettuare tutte le riparazioni, gli adeguamenti e/o le sostituzioni di componenti meccaniche deteriorate o non idonee, eventualmente necessarie per la perfetta messa a punto dell'irroratrice ai fini della rispondenza ai limiti di accettabilità di cui al punto precedente. Resta inteso che la ditta non può obbligare il soggetto obbligato al controllo ad effettuare tali interventi meccanici presso la propria azienda, ma dovrà limitarsi a prescriverli, restando libero il soggetto obbligato al controllo di realizzarli presso le strutture di propria fiducia;
- h) rilasciare al soggetto obbligato:
- Rapporto di Prova del Controllo Funzionale, conforme all'art. A.3.2 del PAN;
 - Tabella di Taratura o Regolazione su modulo predisposto dalla Regione Abruzzo elaborazione Nimbi;
 - Bollino Blu adesivo, da applicare sull'irroratrice, recante il numero identificativo dell'irroratrice;
 - Rapporto di prova completo del Controllo Funzionale;
- i) indicare sulla Tabella di Taratura o Regolazione le eventuali prescrizioni;
- j) effettuare il servizio di controllo funzionale e taratura o regolazione secondo le tariffe minime fissate dalla Regione Abruzzo;
- k) applicare alle eventuali operazioni di sostituzione degli ugelli e di sostituzione del manometro un prezzo di vendita non superiore a quello di listino della casa produttrice;
- l) svolgere il servizio regolarmente presso la sede del Centro Prova e rendersi disponibile per attività occasionali anche presso altre sedi;
- m) utilizzare il software Nimbi realizzato dalla Regione Abruzzo ai fini della rilevazione, dell'archiviazione e della gestione dei dati di controllo funzionale e di taratura/regolazione di ogni singola irroratrice;
- n) conservare e impiegare in modo corretto e diligente le attrezzature professionali, di cui al punto a) del successivo art. 4;
- o) consentire il controllo dello stato di manutenzione e dell'efficienza delle attrezzature professionali, di cui al punto n), da parte del personale della Regione Abruzzo, al fine di garantire la perfetta funzionalità delle stesse;
- p) effettuare la corretta archiviazione della documentazione;
- q) essere disponibile a partecipare a corsi di aggiornamento professionale, a prove e/o giornate dimostrative organizzate dalla Regione Abruzzo;
- r) acquisire da parte del tecnico abilitato del Centro Prova, entro 24 (ventiquattro) mesi dalla data di sottoscrizione della presente convenzione, il certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari, come definito dall'art. A.1.2 del PAN.

Art. 4

La Regione Abruzzo fornisce al Centro Prova in comodato d'uso gratuito:

- a) le attrezzature professionali, laddove disponibili, necessarie per lo svolgimento del servizio di controllo funzionale e taratura/regolazione. Per l'elenco dettagliato di tali dotazioni si rimanda al Verbale di Consegna in comodato d'uso gratuito. Se le attrezzature suddette non fossero disponibili, il Centro Prova provvede in maniera autonoma all'acquisizione di strumentazioni conformi a quanto previsto nell'allegato III del PAN. La Regione Abruzzo verifica la congruità di tali attrezzature ed emette un Verbale di Proprietà. I Verbali di Consegna e di Proprietà sono allegati alla presente e costituiscono parte integrante e sostanziale dell'atto;
- b) l'accesso al software operativo, denominato Nimbi, per il controllo funzionale e la taratura/regolazione delle irroratrici agricole;
- c) i Bollini Blu adesivi per irroratrice, riportanti il numero progressivo;
- d) la tabella in plastica, da affiggere in luogo ben visibile, riportante la scritta "Centro Prova Autorizzato per il Controllo Funzionale e la Regolazione delle Irroratrici".

Art. 5

Il Centro Prova si impegna a garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature specialistiche di cui al punto a) dell'art. 4. Tali attrezzature devono essere custodite in luogo protetto e ben riparato. Il Centro Prova provvede alla sostituzione dei vari componenti in caso di rottura, invecchiamento, usura o se non rispondono più ai requisiti di regolazione. In caso di risoluzione contrattuale per giusta causa, la Regione Abruzzo provvederà al ritiro delle macchine e delle attrezzature fornite. Tutte le spese per riparazioni, sostituzioni e manutenzioni delle attrezzature professionali sono a carico del Centro Prova.

Art. 6

È espressamente convenuto che con il presente contratto non si instaura fra le parti, in alcun modo e per nessun motivo, causa o ragione, un rapporto di lavoro subordinato.

Art. 7

Si conviene che il presente atto abbia validità illimitata nel tempo, salvo revoche temporanee o definitive previste al successivo art. 8, in ordine all'accreditamento da parte della Regione Abruzzo della ditta quale "Centro Prova per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici di prodotti fitosanitari" e all'autorizzazione concessa al Centro Prova a svolgere il servizio di controllo funzionale e di taratura/regolazione, di cui all'art. 2.

Art. 8

La Regione Abruzzo si riserva a proprio insindacabile giudizio la sospensione temporanea, la risoluzione o la rescissione definitiva del presente contratto e delle connesse autorizzazioni, per inadempienze, ritardi o adozione di procedure non corrette da parte del Centro Prova.

Potranno, tra gli altri, costituire motivo di risoluzione le seguenti cause:

1. numero di controlli funzionali e di tarature inferiori a 30 (trenta) all'anno;
2. insufficiente attività di informazione e di pubblicizzazione del servizio;
3. mancato avvio dell'attività o gestione non regolare della stessa;
4. mancato pagamento della quota, di cui al comma d) dell'art.3;
5. insufficiente disponibilità del Centro Prova ad informare e a favorire la partecipazione degli agricoltori, di cui ai punti a), b) e c) dell'art. 3;
6. mancato rispetto del protocollo di lavoro, di cui al software Nimbi;
7. mancato rispetto delle tariffe minime, di cui ai punti j) e k) dell'art. 3;

8. mancata e/o insufficiente manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature professionali, di cui al punto n dell'art. 3 ed all'art. 5;
9. non utilizzo del software regolazione Nimbi, di cui al punto m) dell'art. 3;
10. non corretta archiviazione dei documenti, di cui al punto p) dell'art. 3;
11. indisponibilità all'aggiornamento professionale o alla partecipazione a prove dimostrative, di cui al punto q) dell'art. 3;
12. mancata acquisizione del certificato di abilitazione all'acquisto ed all'utilizzo dei prodotti fitosanitari, di cui all'art. 3, punto r).

Art. 9

Per qualsiasi controversia insorgente fra le parti e non componibile transattivamente si riconosce espressamente ed inderogabilmente la competenza esclusiva del Foro de L'Aquila.

Art. 10

La presente convenzione, redatta in duplice copia originale per le parti contraenti, ai sensi dell'art. 5 del T.U. delle disposizioni concernenti l'imposta di Registro, approvato con D.P.R. 131 del 12 aprile 1986 e successive modifiche e integrazioni, è soggetta a registrazione in caso d'uso, a richiesta delle parti. In tale ipotesi saranno a carico della parte richiedente tutte le spese connesse e conseguenti. L'imposta di bollo è posta a carico del Centro Prova.

La presente convenzione, previa lettura ed approvazione delle parti, viene sottoscritta.

Allegato: Verbale di disponibilità delle attrezzature e/o Verbale di proprietà

(luogo) lì _____

Per la REGIONE ABRUZZO

per il CENTRO PROVA

CLAUSOLA DI CONFERMA

Esprimo conferma espressa delle clausole concernenti le condizioni di sospensione, risoluzione e rescissione, di cui all'art. 8, e la competenza dell'autorità giudiziaria di cui all'art. 9.

per il CENTRO PROVA



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA

VERBALE DI DISPONIBILITA' DELLE ATTREZZATURE

Il sottoscritto _____ legale rappresentante della ditta _____ di _____ (___) autorizzata dalla Regione Abruzzo a svolgere il Servizio di Controllo Funzionale e Taratura o Regolazione delle irroratrici agricole, dichiara di disporre delle seguenti attrezzature specializzate per l'espletamento dell'incarico di controllo funzionale e regolazione delle irroratrici di prodotti fitosanitari e si impegna al rispetto delle condizioni sottoscritte in convenzione e ivi riportate specificatamente al punto n) dell'art. 3.

VERBALE DI PROPRIETA' DEL CENTRO PROVA	
DESCRIZIONE	Q.TA'
VERBALE DI CONSEGNA DELLE ATTREZZATURE DELLA REGIONE ABRUZZO CON DISPONIBILITA' IN USO GRATUITO	
DESCRIZIONE	Q.TA'
BOLLINI BLU dal num. al num.	100

..... li

per la Regione Abruzzo

il Centro Prova

VERBALE CONTROLLO ATTREZZATURE SPECIALISTICHE

	SERVIZIO REGIONALE CONTROLLO FUNZIONALE TARATURA O REGOLAZIONE IRRORATRICI AGRICOLE					
	CENTRO PROVA					
	COMUNE					
VERIFICA CORRETTA TARATURA DELLE ATTREZZATURE SPECIALISTICHE						
TACHIMETRO limite accettabilità $\pm 5\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				giri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
MANOMETRO limite accettabilità $\pm 3\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				bar		
			1°			
			2°			
			3°			
			4°			
			5°			
		6°				
FLUSSOMETRO POMPA limite accettabilità $\pm 5\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
FLUSSOMETRO UGELLI VETRO limite accettabilità $\pm 5\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
1° FLUSSOMETRO UGELLI PLASTICA limite accettabilità $\pm 8\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
2° FLUSSOMETRO UGELLI PLASTICA limite accettabilità $\pm 8\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
3° FLUSSOMETRO UGELLI PLASTICA limite accettabilità $\pm 8\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
4° FLUSSOMETRO UGELLI PLASTICA limite accettabilità $\pm 8\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				
5° FLUSSOMETRO UGELLI PLASTICA limite accettabilità $\pm 8\%$	MARCA	MODELLO	VERIFICA	TARATO	C. PROVA	NOTE
				litri/minuto		
			1°			
			2°			
		3°				

VERBALE CONTROLLO ATTREZZATURE SPECIALISTICHE

	SERVIZIO REGIONALE CONTROLLO FUNZIONALE TARATURA O REGOLAZIONE IRRORATRICI AGRICOLE					
	CENTRO PROVA					
	COMUNE					
VERIFICA CORRETTA TARATURA DELLE ATTREZZATURE SPECIALISTICHE						
CRONOMETRO	MARCA	MODELLO	FUNZIONALE		ROTTO	NOTE
BANCO PORTATTREZZI VERTICALE	MARCA	MODELLO	FUNZIONALE		ROTTO	NOTE
BANCO CONTROLLO MANOMETRI	MARCA	MODELLO	FUNZIONALE		ROTTO	NOTE
TABELLA ESTERNA ESPOSTA	INVENTARIO		SI	NO		NOTE
BANCO ORIZZONTALE BARRA	PRESENTE	ASSENTE	MARCA MODELLO	FUNZION.	ROTTO	NOTE
MORSETTI UGELLI	MARCA	MODELLO	N.	FUNZION.	ROTTO	NOTE
			1°			
			2°			
			3°			
			4°			
			5°			
		6°				
SOFTWARE NIMBI	NOTE					
BOLLINI BLU	DISPONIBILI					
	DAL NUMERO			AL NUMERO		
NOTE						
DATA		TECNICO REGIONALE			CENTRO PROVA (TIMBRO E FIRMA)	

BOLLINO BLU (facsimile)

REGIONE
ABRUZZO



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA

**SERVIZIO REGIONALE
CONTROLLO E TARATURA IRRORATRICI**

IRRORATRICE VERIFICATA

CERTIFICATO N° 29951

MESE						ANNO				
01	02	03	04	05	06	2016	2017	2018	2019	2020
07	08	09	10	11	12	2021	2022	2023	2024	2025

IL MESE E L'ANNO DEVONO ESSERE PERFORATI E INDICANO LA DATA DI EFFETTUAZIONE DEL CONTROLLO FUNZIONALE E DELLA TARATURA O REGOLAZIONE.



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI
CONTROLLO FUNZIONALE
E TARATURA O
REGOLAZIONE DELLE
IRRORATRICI AGRICOLE**
RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE BARRA

rilasciato ai sensi dell'art. A.3.2 del PAN

IMPRESA AGRICOLA/DITTA

Cognome _____ Nome _____

Via/Piazza _____ n. _____

CAP _____ Comune _____ Pr (_____)

Partita IVA _____ Cell. _____

TRATTORE

Marca _____ Modello _____ Targa _____

BARRA

Marca _____ Modello _____ Matricola _____

BOLLINO BLU

Numero _____ Rilasciato il _____ Valido fino al _____

ORGANO	VERIFICHE	INCONVENIENTE		INTERVENTO
		nessuno	riparato e/o sostituito	
Serbatoio	Tenuta tappo Indicatore di livello Agitazione visiva			
Manometro	Controllo di efficienza			
Pompa e compensatore	Verifica portata pompa Verifica olio compensatore			
Regolatore a pressione costante	Verifica funzionalità			
Tubazioni e raccordi	Verifica perdite ed usura			
Filtri	Maglie adeguate Verifica manutenzione			
Ugelli serie 1	Verifica portata			
Ugelli serie 2	Verifica portata			
Ugelli serie 3	Verifica portata			
Antigoccia	Verifica funzionalità			
Assetto orizzontale	Verifica orizzontalità			

Tecnico controllore

Impresa Agricola/Ditta

 Dichiaro di consentire il trattamento dei dati contenuti nel presente documento e negli eventuali allegati per i fini previsti dal Reg. 2016/679 (UE)



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI
CONTROLLO FUNZIONALE
E TARATURA O
REGOLAZIONE DELLE
IRRORATRICI AGRICOLE**
RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE ATOMIZZATORE

rilasciato ai sensi dell'art. A.3.2 del PAN

IMPRESA AGRICOLA/DITTA

Cognome _____ Nome _____

Via/Piazza _____ n. _____

CAP _____ Comune _____ Pr (_____)

Partita IVA _____ Cell. _____

TRATTORE

Marca _____ Modello _____ Targa _____

ATOMIZZATORE

Marca _____ Modello _____ Matricola _____

BOLLINO BLU

Numero _____ Rilasciato il _____ Valido fino al _____

ORGANO	VERIFICHE	INCONVENIENTE		INTERVENTO
		nessuno	riparato e/o sostituito	
Serbatoio	Tenuta tappo Indicatore di livello Agitazione visiva			
Manometro	Controllo di efficienza			
Pompa e compensatore	Verifica portata pompa Verifica olio compensatore			
Regolatore a pressione costante	Verifica funzionalità			
Tubazioni e raccordi	Verifica perdite ed usura			
Filtri	Maglie adeguate Verifica manutenzione			
Ugelli serie 1	Verifica portata			
Ugelli serie 2	Verifica portata			
Antigoccia	Verifica funzionalità			
Ventola	Componenti esposte al getto Deflettori aria funzionanti			

Tecnico controllore

Impresa Agricola/Ditta

Dichiaro di consentire il trattamento dei dati contenuti nel presente documento e negli eventuali allegati per i fini previsti dal Reg. 2016/679 (UE)



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI
CONTROLLO FUNZIONALE
E TARATURA O
REGOLAZIONE DELLE
IRRORATRICI AGRICOLE**
RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE NEBULIZZATORE

rilasciato ai sensi dell'art. A.3.2 del PAN

IMPRESA AGRICOLA/DITTA

Cognome _____ Nome _____

Via/Piazza _____ n. _____

CAP _____ Comune _____ Pr (_____)

Partita IVA _____ Cell. _____

TRATTORE

Marca _____ Modello _____ Targa _____

NEBULIZZATORE

Marca _____ Modello _____ Matricola _____

BOLLINO BLU

Numero _____ Rilasciato il _____ Valido fino al _____

ORGANO	VERIFICHE	INCONVENIENTE		INTERVENTO
		nessuno	riparato e/o sostituito	
Serbatoio	Tenuta tappo Indicatore di livello Agitazione visiva			
Manometro	Controllo di efficienza			
Pompa e compensatore	Verifica portata pompa Verifica olio compensatore			
Regolatore a pressione costante	Verifica funzionalità			
Tubazioni e raccordi	Verifica perdite ed usura			
Filtri	Maglie adeguate Verifica manutenzione			
Ugelli	Verifica portata			
Antigoccia	Verifica funzionalità			
Serbatoio	Tenuta tappo Indicatore di livello Agitazione visiva			

Tecnico controllore

Impresa Agricola/Ditta



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI
CONTROLLO FUNZIONALE
E TARATURA O
REGOLAZIONE DELLE
IRRORATRICI AGRICOLE**
RAPPORTO DI PROVA DEL CONTROLLO FUNZIONALE CASOTTI

rilasciato ai sensi dell'art. A.3.2 del PAN

IMPRESA AGRICOLA/DITTA

Cognome _____ Nome _____

Via/Piazza _____ n. _____

CAP _____ Comune _____ Pr (_____)

Partita IVA _____ Cell. _____

TRATTORE

Marca _____ Modello _____ Targa _____

CASOTTI

Marca _____ Modello _____ Matricola _____

BOLLINO BLU

Numero _____ Rilasciato il _____ Valido fino al _____

ORGANO	VERIFICHE	INCONVENIENTE		INTERVENTO
		nessuno	riparato e/o sostituito	
Casotti	Verifica componenti			
Serbatoio	Tenuta tappo Indicatore livello Agitazione visiva			
Manometro	Controllo di efficienza			
Pompa e compensatore	Verifica portata pompa Verifica olio compensatore			
Regolatore a pressione costante	Verifica funzionalità			
Tubazioni e raccordi	Verifica perdite ed usura			
Filtri	Maglie adeguate Verifica manutenzione			
Ugelli	Verifica portata			
Antigoccia	Verifica funzionalità			

Tecnico controllore

Impresa Agricola/Ditta

Dichiaro di consentire il trattamento dei dati contenuti nel presente documento e negli eventuali allegati per i fini previsti dal Reg. 2016/679 (UE)



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE
DELLE IRRORATRICI AGRICOLE**
TABELLA DI TARATURA O REGOLAZIONE DI BARRA

Azienda					Comune			
Trattore	Marca _____ Modello _____ Targa _____							
Barra	Marca _____ Modello _____ Matricola _____							
DISERBO					Altezza lavoro _____ cm dal bersaglio			
Volume	Marcia	Motore	Velocità	Presenza di Forza	Ugello			Pressione
litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	marca	modello	colore	bar
DIFESA					Altezza lavoro _____ cm dal bersaglio			
Volume	Marcia	Motore	Velocità	Presenza di Forza	Ugello			Pressione
litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	modello	colore	bar	bar
Bollino Blu	_____	emesso il			tecnico controllore		timbro e firma del Centro Prova	
		valido fino al						



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE
DELLE IRRORATRICI AGRICOLE**
TABELLA DI TARATURA O REGOLAZIONE DI ATOMIZZATORE

Coltura		Sesto impianto	
Azienda		Comune	
Trattore	Marca _____ Modello _____ Targa _____		
Atomizzatore	Marca _____ Modello _____ Matricola _____		

TUTTE LE FILE

Ventola	Volume	Marcia	Motore	Velocità	Preso For	Ugello			Aperti			Pressione
posizione	litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	marca	modello	colore	sinistra	+	destra	bar

FILE ALTERNE

Ventola	Volume	Marcia	Motore	Velocità	Preso For	Ugello			Aperti			Pressione
posizione	litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	marca	modello	colore	sinistra	+	destra	bar

Bollino Blu	_____	emesso il	_____	tecnico controllore	timbro e firma del Centro Prova
	_____	valido fino al	_____		



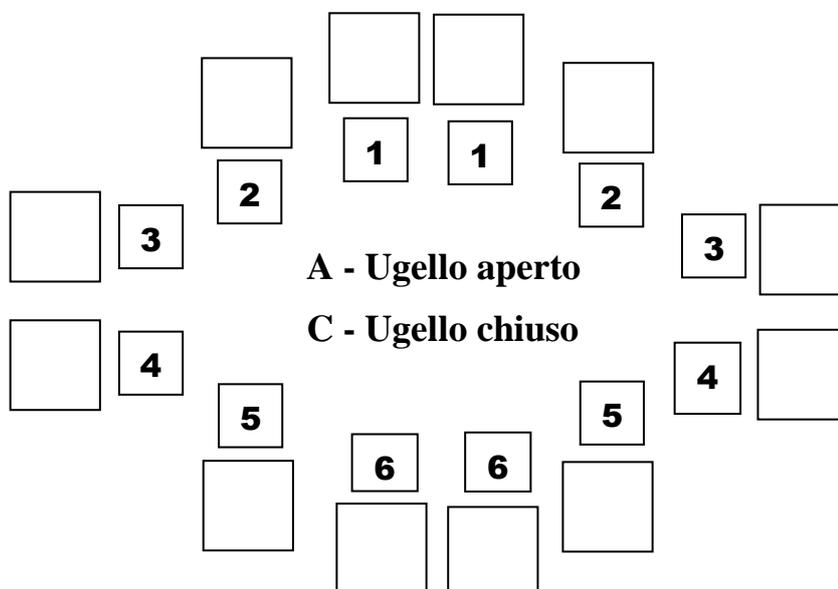
Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE
DELLE IRRORATRICI AGRICOLE

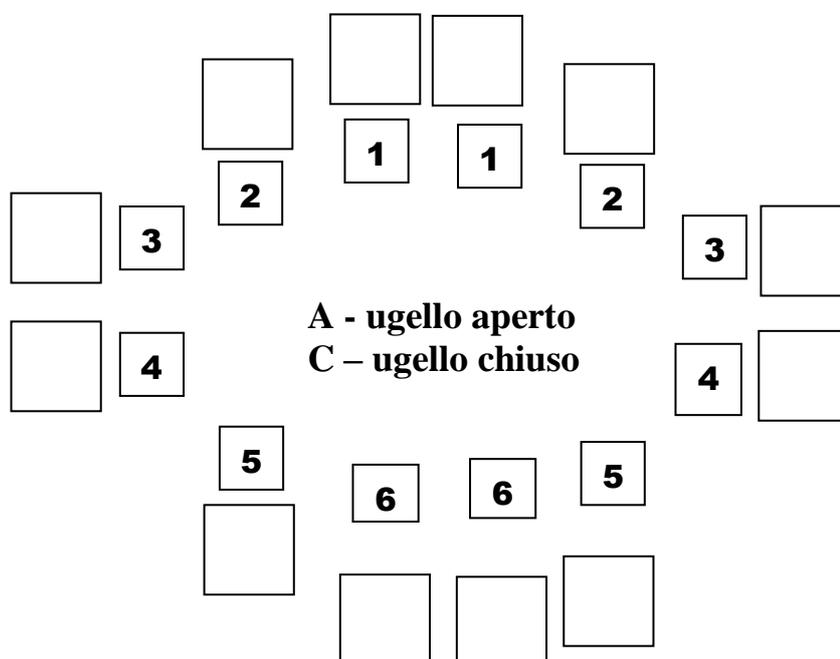
SCHEMA DEGLI UGELLI APERTI E CHIUSI DELL'ATOMIZZATORE

Coltura		Sesto impianto	
Azienda		Comune	
Trattore	Marca _____	Modello _____	Targa _____
Atomizzatore	Marca _____	Modello _____	Matricola _____

TUTTE LE FILE



FILE ALTERNE





Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE
DELLE IRRORATRICI AGRICOLE**
TABELLA DI TARATURA O REGOLAZIONE DI NEBULIZZATORE

Coltura		Sesto impianto	
Azienda		Comune	
Trattore	Marca _____ Modello _____ Targa _____		
Atomizzatore	Marca _____ Modello _____ Matricola _____		

TUTTE LE FILE

Volume	Marcia	Motore	Velocità	Presenza Forza	Regolatore	Ugello			Aperti	Pressione
litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	posizione	marca	modello	colore	n.	bar

FILE ALTERNE

Volume	Marcia	Motore	Velocità	Presenza Forza	Regolatore	Ugello			Aperti	Pressione
litri/ettaro	tipo	giri	km/h	tipo	posizione	marca	modello	colore	n.	bar
Bollino Blu	_____	emesso il					tecnico controllore		timbro e firma del Centro Prova	
		valido fino al								



Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O
REGOLAZIONE DELLE IRRORATRICI
AGRICOLE

SCHEMA DEGLI UGELLI APERTI E CHIUSI DEL NEBULIZZATORE

Coltura		Sesto impianto	
Azienda		Comune	
Trattore	Marca _____	Modello _____	Targa _____
Nebulizzatore	Marca _____	Modello _____	Matricola _____

TUTTE LE FILE

<input type="checkbox"/>				
1	2	3	4	5

A - Ugello chiuso
C - ugello chiuso

<input type="checkbox"/>				
6	7	8	9	10

FILE ALTERNE

<input type="checkbox"/>				
1	2	3	4	5

A - Ugello aperto
C - Ugello chiuso

<input type="checkbox"/>				
6	7	8	9	10



Dipartimento Agricoltura

Centro Prova Autorizzato e Convenzionato

**SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO
FUNZIONALE E TARATURA O REGOLAZIONE
DELLE IRRORATRICI AGRICOLE**
TABELLA DI TARATURA O REGOLAZIONE DI CASOTTI

Coltura		Sesto impianto	
Azienda		Comune	
Trattore	Marca _____ Modello _____ Targa _____		
Atomizzatore	Marca _____ Modello _____ Matricola _____		

TUTTE LE FILE

Volume	Larghezza	Velocità	Marcia	Aperti	Portata	Pressione	Motore	Presa Forza	Rotazione
litri/ettaro	m	km/h	tipo	n	litri/minuto	bar	giri	tipo	C°

FILE ALTERNE

Volume	Larghezza	Velocità	Marcia	Aperti	Portata	Pressione	Motore	Presa Forza	Rotazione
litri/ettaro	m	km/h	tipo	n	litri/minuto	bar	giri	tipo	C°

Bollino Blu	_____	emesso il		tecnico controllore	timbro e firma Centro Prova
		valido fino al			

(carta intestata della ditta)

Al competente Servizio del Dipartimento Agricoltura - Regione Abruzzo

(Sede)

(PEC)

Oggetto: Richiesta Bollini Blu

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a il _____
a _____ () CAP _____ CF _____
in qualità di titolare della ditta _____ sita a _____ ()
in via/piazza _____ n. ____ P. IVA _____
tel _____ cellulare _____ mail _____
PEC _____

accreditata dalla Regione Abruzzo al servizio regionale di controllo funzionale e taratura o
regolazione delle irroratrici agricole con provvedimento n. in data.....

CHIEDE

ai fini dello svolgimento del servizio, il rilascio di n. 100 Bollini Blu.

Luogo e data.....

Firma



Dipartimento Agricoltura

**SERVIZIO REGIONALE DI CONTROLLO FUNZIONALE E
TARATURA O REGOLAZIONE DELLE IRRORATRICI AGRICOLE ***

TARIFFE	
IRRORATRICE	€
Barra con dotazione superiore a 6 portaugelli, anche con controllo computerizzato, tipologia monougello, biugello e triugello, eventualmente impiegata per trattamenti localizzati con larghezza massima di 3 metri, anche abbinata a seminatrice o sarchiatrice	125,00
Barra, anche abbinata a seminatrice o sarchiatrice, fino a 6 portaugelli per trattamenti localizzati, con larghezza massima di 3 metri	100,00
Atomizzatore	125,00
Nebulizzatore	125,00
Scavallante, anche dotata di controllo computerizzato	125,00
Microgranulatori abbinati a seminatrice o a sarchiatrice	100,00
Irroratore con ugelli a movimento oscillatorio automatico (Casotti)	70,00
Barra per diserbo localizzato del sottofila delle colture arboree	70,00
Cannone	50,00
Fumigatrice	50,00
Irroratrice fissa sotto serra	50,00
Lancia a mano collegata a irroratrici tradizionali, motocarriole o pompe fisse	50,00
Zaino monougello a spalla con motore	40,00
Controllo annuale su irroratrice di qualunque tipologia, precedentemente controllata funzionalmente e tarata o regolata, svolto durante il periodo di validità del rapporto di prova del controllo funzionale e taratura o regolazione.	60,00

Le tariffe si intendono IVA esclusa.

I Centri Prova non possono effettuare sconti sulle tariffe.

Le tariffe non coprono i costi eventuali e/o necessari per la riparazione o la sostituzione di parti meccaniche deteriorate o non adeguate alle finalità del Servizio.

Per gli interventi effettuati presso la sede del soggetto obbligato al controllo e comunque esternamente alla sede del Centro Prova può essere applicato un rimborso chilometrico aggiuntivo alle tariffe predette calcolato sulla base delle tariffe ACI.

* Per il controllo funzionale e la taratura o regolazione delle irroratrici con età inferiore ai 5 anni, verificata a mezzo di documento di acquisto a nuovo, la tariffa applicabile è pari al 50% dell'importo della corrispondente tipologia di irroratrice.