



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FAQ

PREZZARIO DEI COSTI MASSIMI DI RIFERIMENTO PER MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE

PER LA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Rev 1 - Aggiornato al 23 giugno 2020

Si raccomanda di allegare alla scheda del prezzario un preventivo esaustivo, eventualmente integrato da schede tecniche, in maniera da permettere l'individuazione della macchina o attrezzatura.

QUESITO N. 1 - Attrezzi per viticoltura: Prepotatrice, portattrezzi, legatrice

Si richiedono alcuni chiarimenti sulla possibilità di inserire una terna di preventivi, anziché far ricorso al prezzario regionale, nel seguente caso:

- l'azienda vorrebbe acquistare le macchine della ditta Proviotis che sostanzialmente hanno un unico portattrezzi e montano due testate, una per la prepotatrice ed una per la legatrice. In prezzario c'è un'unica voce per la prepotatrice, che però può essere congrua per una potatrice a lame per la cortina semplice ma non per una potatrice a dischi con portattrezzi il cui peso è di 160 kg per il portattrezzi + 220 kg per la testata, quindi il conteggio diventerebbe $21.037 \times 380 + 3610,3 = 11.604,36€$ mentre il costo reale da preventivo è di 16.400,00€.

D'altra parte non si può considerare solo la testata della prepotatrice, che pesa 220kg quindi è al di sotto del peso previsto dal prezzario.

A questo punto chiedo se è possibile fornire una terna di preventivi che comprendano il portattrezzi, la testata della prepotatrice e la testata della legatrice e non ricorrere al prezzario regionale.

Di seguito si riporta la descrizione degli attrezzi presente nei preventivi

Pos	Cod Art	Descrizione
		<p>LEGATRICE PROVITIS mod. OPTIMA PA5000 completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quadro scavillante montato su sistema a pendolo (utilizzabile anche fisso), • braccio di fissaggio sul telaio con aggancio semiautomatico • Blocco idraulico per la regolazione della velocità dei nastri convogliatori e la sincronizzazione della cucitrice a graffe con i bracci di chiusura. • Cucitrice a graffe in metallo, con autonomia di 5000 unità. • Guide inferiori regolabili. • Sicurezza con richiamo automatico indipendente verso l'alto e verso il basso su ciascun nastro.
		<p>TELAIO PROVITIS mod. SMP 30 S completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • polivalenza di aggancio attrezzi terminali • attacco terminale semi-automatico • impianto idraulico con 5 funzioni e comando di controllo Joystick • regolazioni idrauliche di traslazione, inclinazione e altezza • peso operativo 160 kg

PREPOTATRICE PROVITIS mod. Optima MP122-18L completa di:

- Testa di prepotatura costituita da un quadro portante di due moduli di taglio.
- altezza di taglio 725 mm - 9+9 dischi
- Blocco forato che comprende la regolazione della coppia di trasmissione dei dischi, la regolazione della pressione/velocità del pistone dei moduli di taglio.
- Comando di apertura dei moduli di taglio dal posto di guida con consolle di comando.
- Supporto di riposo.
- Attacco semi-automatico
- 2 motori 80 cc (portata 38 l/m).
- Disco speciale di taglio.



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RISPOSTA N.1

1. La legatrice non è prevista dal prezzo per cui la valutazione di congruità dell'attrezzo va fatta con la terna di preventivi;
2. Per quanto riguarda la "prepotatrice", la determinazione del prezzo va fatta utilizzando il prezzo. Il valore di peso da imputare per il calcolo è comprensivo del telaio portante (somma dei pesi 160 Kg + 220 Kg).

QUESITO N. 2 - Trattorie e sistema di guida satellitare

Si chiede un chiarimento per l'acquisto di una trattoria dotata del sistema di guida satellitare.

In tali casi la ditta offerente produce un preventivo di spesa nel quale vengono poste in evidenza le due componenti: trattoria con relativo costo e sistema di guida con relativo costo.

Per quanto riguarda la congruità del costo della trattoria, si farà riferimento al prezzo regionale (potenza, tipo di trasmissione ecc).

Per quanto riguarda la congruità del costo del sistema di guida satellitare invece non è possibile fare riferimento al prezzo dal momento che la specifica tipologia di impianto/macchina non è contemplata.

Si ritiene che il sistema di guida satellitare possa essere assimilata alla previsione di "acquisizione di beni altamente specializzati, di interventi a completamento di forniture in macchinari e attrezzature preesistenti per i quali non sia possibile reperire o utilizzare più fornitori":

In tal caso si produrrà apposita relazione tecnica, sottoscritta da un tecnico abilitato, in cui si attesta l'impossibilità, di individuare altre imprese concorrenti in grado di fornire i beni o i servizi, indipendentemente dal valore del bene o della fornitura da acquistare.

Chiedo conferma rispetto alla correttezza di tale interpretazione. Distingueri due casi:

- 1) Fornitura di una trattoria già predisposta per la successiva applicazione del sistema di guida satellitare. In questo caso l'azienda ha poi la possibilità di rivolgersi a più fornitori (after market) per la vendita di un sistema di guida da applicare sulla trattoria.
- 2) Fornitura di una trattoria già assemblata con il sistema di guida satellitare in fase di costruzione. In questo caso non c'è la possibilità di rivolgersi ad una pluralità di offerenti e la fornitura si configura come integrazione/completamento di macchina già scelta.

RISPOSTA N. 2

I due beni vanno gestiti in maniera distinta:

- *Trattoria: viene valutata con il prezzo;*
- *Sistema di guida satellitare. Si possono verificare tre casi:*
 - *Trattoria con sistema satellitare installato di serie (non è possibile acquistare la macchina senza): il riferimento del prezzo comprende già il sistema;*
 - *Trattoria già configurata/predisposta all'installazione di un proprio "sistema satellitare": in questo caso ricorre quanto previsto dal bando all'art. 15 comma 1 lettera d) "acquisizioni di beni altamente specializzati" per cui il prezzo del dispositivo si desume dal preventivo di spesa allegato alla domanda. In questo caso è necessaria la relazione tecnica prevista dallo stesso comma;*
 - *Sistema satellitare non installato dalla casa madre: terna di preventivi.*

QUESITO N. 3 - Carro trasporto uve

Si chiede se il prezzo prevede il carro per il trasporto delle uve dotato di cassone in acciaio per lo scarico dell'uva.

RISPOSTA N. 3

Il prezzo non prevede il bene per cui la valutazione andrà fatta con terna di preventivi.



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



QUESITO N. 4 - Macchine per frutticoltura

Chiedo cortesemente un supporto nell'applicazione del Prezzario Regionale, non trovando alcune attrezzature per la frutticoltura di cui allego i preventivi. Per queste due macchine ho chiesto i tre preventivi.

Macchina n. 1 – Irroratrice a barre

Barra diserbo AEDES Herby bilaterale - VF 16/40
Piastra d'attacco per portazavorre (trattore FENDT)
Dispositivo con cilindro idraulico per alzata barra diserbo
Carrello per deposito
Kit tubazioni di collegamento (4x 1,5 m) direttamente al
impianto idraulico
Polverizzatore 400 l

Macchina n. 2 – Tagliaerba a lame

Larghezza di lavoro: 165cm - 225cm
Lame: 2
Peso: 615 kg

Attacco a tre punti cat. I + II
Moltiplicatore 540 giri/minuto
Albero cardanico Walterscheid a ruota libera e frizione di sovraccarico
Due lame di pacciamatura con sovrapposizione regolabile idraulicamente
Lame azionati direttamente degli riduttori
Le lame possono essere utilizzati su entrambi i lati.
2 ruote anteriori e 1 rullo



RISPOSTA N. 4

Irroratrice a barre: l'attrezzo è presente a prezzario nella sezione macchine operatrici/difesa delle culture/irroratrici a barre/base;

Tagliaerba a lame: è un tagliaerba specializzato con sistema di taglio a lame e non è presente a prezzario. Il prezzo va determinato con terna di preventivi.

QUESITO N. 5 - Trattrice New Holland T4 quesito cambio, vendemmiatrice, prepotatrice

Chiedo cortesemente una verifica rispetto a questi preventivi (file pdf – trattrice, prepotatrice, vendemmiatrice). Ho predisposto le tre schede di raffronto con prezzario (file word allegati).

Le particolarità sono le seguenti:

- 1) Trattrice: è corretto indicarla come "non CVT" (da quello che posso verificare il "Dual command" della New Holland è da considerare Hi – Lo)?
- 2) Vendemmiatrice: il preventivo mi fornisce un peso di 5780 Kg. Il prezzario stabilisce un peso max di 5200 kg. Visto che la categoria non è tra quelle previste devo procedere tramite comparazione di tre offerte, oppure va bene la scheda allegata?
- 3) Prepotatrice: il preventivo mi fornisce un peso di 270 Kg. Il prezzario stabilisce un peso minimo di 275 kg. Visto che la categoria non è tra quelle previste devo procedere tramite comparazione tre offerte, oppure va bene la scheda allegata?



PSR
2014-2020

**PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PREPOTATRICE DISCO 00 MODELLO PVA

Codice di riferimento: 300001340

- Testa di prepotatura a secco applicabile al TMI
- **Cinque coppie di dischi dentellati**
(possibilità di applicare fino ad undici coppie di dischi)
- Regolazione manuale velocità di rotazione dei dischi dentellati
- Motori idraulici di rotazione
- Alberi di supporto dei dischi
- Barriera di protezione trasparente
- Piedi d'appoggio per rimessaggio della testa
- **Peso: 270 kg**
- Libretto uso e manutenzione CE

PROPOSTA D'ORDINE PER:

N°1 VENDEMMIATRICE TRAINATA VOLENTIERI PELLENC MOD. 9056 DIAMANT
CR:300004818

- Due ruote motrici servoassistite con motori idraulici a pistoni radiali POCLAIN MSE08 cm³ 625 con freni motricità automatica comandata dal timone di traino - Pneumatici 460/70-24 - Due freni idrostatici a comando manuale o simultaneo per trattori dotati di impianto di predisposizione + freno di stazionamento - Centrale idraulica indipendente per servizi, ai tre punti del trattore - Impianto di raffreddamento con due radiatori: uno per il gruppo di scuotimento ed uno per le altre funzioni - Due benne inox da 1700 lt cad. con coolie inox distribuzione prodotto - **Macchina in sagoma per la circolazione stradale (larghezza cm 255)** - Altezza di scarico benne da terra fino a 300 cm- Sistema di scuotimento SMART SISTEM EVO - otto coppie di scuotitori (fino ad un massimo di 10 coppie) - **Ammortizzatore pali** - Inclinometro digitale - **Controllo automatico dell'altezza di lavoro da terra con scala min/max** - Quattro fari a LED per il lavoro notturno (due anteriori e due posteriori) - Trasporto interno uva: nuovi nastri a griglia snodata, per separazione foglie, (senza ingrassatori) con catenarie esterne inox e rullini integrati (largh. conv. cm 320)- Dispositivo tensione assistita per nastri trasporto uva- Autodiagnostica delle funzioni monitorate sullo schermo di controllo - Visualizzazione del lavoro svolto su schermo (conta ettari + conta nastri) - Consolle per regolazioni parametri con cursore- Joystick ergonomico con pulsanti retroilluminati per regolazione funzioni macchina - Due aspiratori idraulici con trattatore sarmienti regolabili in altezza - Dispositivo automatico espulsione corpi estranei - Bloccaggio automatico dei nastri convogliatori - Invertitore di marcia e allarme sonoro dei nastri convogliatori - Dispositivo di autoallineamento costante sul filare - Altezza minima di raccolta da terra 20 cm - Ingrassaggio raggruppato - Attacco di traino al gancio del trattore - **Peso: kg. 5780** - Omologazione per la circolazione stradale - Libretto uso e manutenzione CE

RISPOSTA N. 5

1. *La trattrice New Holland T4 100 F CAB trasmissione "dual command" 32*16 è inquadrabile nel prezzario come trattrice specializzata con cabina;*
2. *Vendemmiatrice: l'attrezzatura ha dei parametri di calcolo non compresi nel range definito dal prezzario per cui la valutazione si basa sul confronto tra tre preventivi;*
3. *Prepotatrice: il peso dell'attrezzatura va considerato comprendendo il peso del telaio portattrezzi. Qualora i parametri di calcolo non ricadano nel range definito dal prezzario, la valutazione si basa sul confronto tra tre preventivi;*

QUESITO N. 6 - kit spandimento liquame

Si chiede se il kit agricoltura di precisione abbinato a botte di liquame garantisce l'attribuzione dei 5 punti del punteggio specifico.

RISPOSTA N. 6

Il kit di spandimento non è previsto dal prezzario e va quindi gestito con la terna di preventivi. Il sistema viene valutato con gli stessi criteri di selezione e priorità di un distributore di concime a rateo variabile utilizzato nella agricoltura di precisione, qualora ne abbia le caratteristiche.

QUESITO N. 7 - Seminatrice da sodo

Si chiede quando è possibile attribuire il punteggio per le "seminatrici da sodo".

RISPOSTA N. 7

Le seminatrici da sodo, come da definizione, eseguono la semina della coltura su terreno non lavorato, l'unica lavorazione consentita è quella eseguita dagli organi generalmente a disco di cui sono equipaggiate tali operatrici. Le seminatrici combinate invece combinano la lavorazione del terreno su tutta la superficie con l'operazione di semina con un'unica attrezzatura; in tal caso il punteggio non viene attribuito.

QUESITO N. 8 - Utilizzo prezzario; tasso di sconto

Si chiedono alcuni chiarimenti relativamente a:

1. La conferma che le macchine/attrezzature presenti nel Tariffario Informatore Agrario 2018 devono essere rendicontate con i prezzi presenti in quel tariffario e non si possono portare terne di preventivi a supporto di prezzi maggiori. E' giusto?
2. Se invece le macchine/attrezzature da acquistare (ad esempio uno spaccasassi, non presente nel tariffario) si deve presentare la terna. Vero?
3. Da una verifica risulta che il tariffario è molto basso (almeno il 30% in meno) rispetto ai prezzi praticati dai commercianti. È così?



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RISPOSTA N. 8

1. *Le macchine ed attrezzature codificate nel prezzo hanno un valore congruo massimo definito dallo stesso applicativo. Il beneficiario deve inoltre allegare alla domanda un preventivo di spesa dettagliato. Il costo massimo ammissibile nella domanda di aiuto è quello inferiore tra i due.*
2. *Le attrezzature non codificate nell'applicativo vanno gestite con la terna di preventivi.*
3. *Il manuale "Prezzario dei costi massimi di riferimento per le macchine ed attrezzature agricole" alla sezione 5.1 riporta che "il prezzo di listino è il prezzo relativo a ciascun modello, versione e allestimento della macchina al netto dell'IVA e comprensivo di tutti gli optional eventualmente presenti, comprensivo di tutto quanto necessario per la circolazione su strada". Dai prezzi di listino per ciascuna tipologia di macchina e sulla base del modello matematico viene calcolato il costo di riferimento. Come riportato nella sezione 7 dello stesso manuale, si evidenzia che il modello è stato certificato attraverso il confronto con dei preventivi reali applicando uno sconto medio del 22,5%, corrispondente a quello medio applicato dai venditori.*

QUESITO N 9 - Atomizzatore con sistema di controllo del flusso per l'attribuzione del punteggio

Si chiede conferma che l'atomizzatore dotato di scheda GPS descritto nel preventivo allegato sia conforme all'attribuzione del punteggio relativo alle "Irroratrici per trattamenti fitoiatrici con controllo elettronico del flusso" ed eventualmente il punteggio relativo al "kit per l'agricoltura di precisione"?

Atomizzatore LOCHMANN RPS15/90 UQH2 1500 lt.
Ugelli orientabili a tre teste con fermo gocciolante
2 Anello di spruzzo con ugelli Albuz CVI
Computer GPS ARAG Bravo 300 S 4 volte completo
Settori variabili 4 + 4 rubinetti Lochmann
timone articolato omologato con doppia funzione
Adattatore timone standard per timone snodato collassato
Ruota 11.0/80x15,3

RISPOSTA N 9

La macchina risulta compatibile con la tipologia prevista per l'attribuzione del punteggio "Irroratrici per trattamenti fitoiatrici con alta tecnologia base". Il costo congruo è desumibile dal prezzario nella sezione macchine operatrici/difesa delle colture/atomizzatori alta tecnologia con distributori elettronici. La presenza del computer ARAG Bravo 300 S consente di gestire in modo elettrico varie funzioni (apertura/chiusura valvole, registrazione dati, ecc...).

Il punteggio "kit per l'agricoltura di precisione" è attribuibile qualora il sistema di regolazione automatico controlli direttamente il flusso del trattamento ed abbia un costo di almeno 5.000,00 euro IVA esclusa.

Per quanto riguarda la congruità del prezzo per il "kit per agricoltura di precisione" si specifica che:

- *Se l'atomizzatore è configurato con un proprio "kit di precisione" dal venditore ricorre quanto previsto dal bando all'art. 15 comma 1 lettera d) "acquisizioni di beni altamente specializzati" per cui il prezzo del dispositivo "kit di precisione" si desume dal preventivo di spesa allegato alla domanda. In questo caso è necessaria la relazione tecnica prevista dallo stesso comma;*
- *Nel caso in cui il "kit di precisione" venga installato successivamente la congruità viene valutata con terna di preventivi.*

QUESITO N 10 - Robot di mungitura

Possibilità di acquisto di un robot di mungitura e sistemi di accodamento con il bando "Macchinari ed attrezzature".

RISPOSTA N 10

L'acquisto del "robot di mungitura" o altri impianti o macchinari stabilmente connessi ai fabbricati è una spesa ammissibile solamente nel bando "completo". L'art. 14 "costi non ammissibili" del bando "MACCHINARI E ATTREZZATURE" comma c) prevede infatti che non sono ammissibili i costi "relativi all'acquisto di macchinari o di attrezzature o alla realizzazione di impianti stabilmente connessi ai fabbricati".



PSR
2014-2020

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



QUESITO N 11- Prepotatrice con parametri inferiori al prezzario

Un cliente intende acquistare un modello di prepotatrice caratterizzato da massa 176 kg. Il prezzario FVG definisce un intervallo di applicazione, per tale categoria, compreso tra 275 – 740 Kg. Tenuto conto di quanto indicato nel prezzario, al paragrafo "Intervallo di applicazione" (i modelli funzionano in modo efficace all'interno degli intervalli specifici in cui sono stati stimati i parametri di regressione. All'infuori di detti intervalli i modelli tendono ad aumentare gli scarti dai valori effettivi di mercato: per questo si sconsiglia l'utilizzo dei modelli al di fuori degli intervalli indicati), ritengo corretto considerare l'attrezzatura tra quelle non contemplate dal prezzario e procedere quindi tramite raffronto tra una pluralità di offerte da fornitori indipendenti.

Chiedo cortesemente conferma rispetto alla correttezza di quanto sopra riportato.

RISPOSTA N. 11; Per valutare correttamente il caso è necessario definire come lavora la macchina. Nel caso in cui la stessa sia collegata ad un telaio portattrezzi, il peso per il calcolo del prezzo congruo va definito sommando il peso del telaio e della prepotatrice. Qualora i parametri di calcolo non ricadano nel range definito dal prezzario, la valutazione si basa sul confronto tra tre preventivi;

QUESITO N 12 - Preventivo rilasciato per seminatrice

Chiedo cortesemente una verifica rispetto alla correttezza della classificazione dell'attrezzatura come "seminatrice da sodo" secondo il prezzario FVG; ciò anche ai fini della intercettazione dei punteggi relativi al criterio "Seminatrici combinate o seminatrici da sodo".

SEMINATRICE MSD500 (5 metri) 40 FILE (12,5 cm), ASSOLCATORE A DISCO SINGOLO	1
SUPPLEMENTO RUOTE 26,00 x 12"	1
KIT 4 ROMPIRACCIA MSD	1
KIT DISINNESTO ELETTROMECCANICO 4 DISTRIBUTORI	1
SEGNALATORE ACUSTICO LIVELLO SEME "BASSO"	1
MONITOR MSC 12000 (4 MISCELATORI)	1
TABELLE TRASPORTO STRADALE	1
TOTALE	
Seminatrice pneumatica con assolcatore seme a disco singolo (possibilità di regolazione profondità semina) ingombro stradale = 2,54 m	
Erpice copriseme regolabile / regolazione pressione assolcatori centralizzata / pedana d'ispezione con scaletta (pieghevole) / Tracciafile a disco (idraulico automatico)	
Variatore cambio continuo / 4 dosatori con 4 teste di distribuzione e disinnesto elettromeccanico su singola testata (sezioni da 1,25 m) / controllo semina su singolo distributore	
Comprensiva di kit prova in campo	

MSD Seminatrice pneumatica per cereali

Seminatrice pneumatica in linea per la semina su terreno lavorato o semi-lavorato per cereali, foraggiere e colza. Le larghezze di lavoro variano da 4,0 m a 6,0 m con interfilia minima standard da 12,5 cm. Il telaio si ripiega idraulicamente limitando la larghezza di trasporto a 2,54 m.



MODELLO	N° DI FILE	INTERFILIA (cm)	TELAIO	PESO (cm)	POTENZA RICHIESTA (hp)	CAPACITÀ	
						SEMI	MICRO
MSD 400	28	14.3	254/400	1120	80	1000	140
MSD 400	32	12.5	254/400	1160	80	1000	140
MSD 450	32	14.1	254/450	1190	80	1000	140
MSD 450	36	12.5	254/450	1230	90	1000	140
MSD 500	32	15.6	254/500	1230	80	1000	140
MSD 500	36	13.9	254/500	1270	90	1000	140
MSD 500	40	12.5	254/500	1310	100	1000	140

RISPOSTA N. 12

La seminatrice proposta non è classificabile nella categoria "seminatrice da sodo". La macchina rientra nelle seminatrici a righe per cereali e non nelle seminatrici da sodo. Il tipo di assolcatore a disco consente di operare anche su terreno diversamente lavorato, ma tale operatrice non rientra tra le quelle specifiche per la semina su terreno non lavorato. Sulla base della classificazione riportata nel prezzario regionale si identifica l'attrezzo come: "Macchina per la semina, seminatrici a righe".

QUESITO N 13 - Atomizzatore con controllo di flusso

Chiedo cortesemente una verifica rispetto alla correttezza della classificazione dell'attrezzatura come "atomizzatore ad alta tecnologia con distributore elettronico" Anche ai fini della intercettazione dei punteggi relativi al criterio "Miglioramento tecniche di distribuzione dei fitofarmaci, favorendo maggiore efficacia degli input, contenimento delle emissioni e degli effetti "deriva" nell'ambiente" - Irroratrici per trattamenti fitoiatrici con controllo elettronico del flusso.



PSR
2014-2020

**PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



- Bigetti in ottone antigioia a chiusura rapida con ugelli.
- Aste portaggetti in acciaio inox.
- Filtro di aspirazione con valvola di non ritorno.
- Filtro di mandata autopulente.

GRUPPO BRASO 180 S (BRASO) nel da questo utilizzo di sviluppo di carico massimo di funzionamento ed di alta qualità (braccio in acciaio inox).

- Cisterna in polietilene a svuotamento totale.
- Cisterna supplementare per il lavaggio del circuito.
- Cisterna lavamani 15 lt.
- Valvola esterna per svuotamento cisterna.
- Agitazione multivolume.

SISTEMA DI VENTILAZIONE

- Ventola ad aspirazione anteriore.
- Ventola con 8 pale in nylon a passo variabile.
- Raddrizzatore d'aria in mandata.
- Trasmissione a 2 velocità + disinnesco.

TELAIO E COLLEGAMENTO AL TRATTORE

- Ruote di serie 10.0.75.15.3.
- Timone ed assale registrabile.
- Chiglia di protezione al suolo.
- Paraurti.
- Servotimone con ruotino.
- Telaio zincato o verniciato.
- CARDANO (POTENZA 0 - 64 CV) INCLUSO NEL PREZZO.

MACCHINA A NORMA CE.

Macchinaria	Capacità (lt)	Tipologia	Ø foro (mm)	Ø foro (mm)	Portata (l/min)	Pressione (bar)	Velocità (km/h)	Codice
JOLLY AA BRASO	800	APS 121	8800	35	30.750	40	12	D30P10001
JOLLY AA BRASO	1.100	APS 121	8800	35	30.750	40	12	D30P10001
JOLLY AA BRASO	1.800	APS 121	8800	35	30.750	40	12	D30P15001
JOLLY AA BRASO	2.100	APS 121	8800	35	30.750	40	12	D30P20001

SUPPLEMENTI

- Gruppo convogliatore con raddrizzatore d'aria in acciaio inox (escluso supporto convogliatore)
- Supporto convogliatore in acciaio inox
- Kit deflettori per trattamento a spalliera senza ugello
- Kit deflettori per trattamento a spalliera con ugello superiore
- Kit chiusura manuale dell'aria in uscita dal convogliatore tramite 2 cofani indipendenti tra DX e SX, verniciati
- Kit apertura e chiusura elettrica dei cofani indipendenti tramite utilizzatori elettrici da sommare al kit manuale
- Centralina di comando a 3 interruttori per chiusura delle due barre DX-SX, generale ON-OFF, con pila di n. 2 motori volumetrici, regolazione pressione manuale, manometro Ø 100, scala 0-40
- Centralina di comando a 4 interruttori per chiusura delle due barre DX-SX, con regolazione pressione "+/-", generale ON-OFF manometro Ø 100, scala 0-40
- Computer BRAVO 180 S completo di monitor di bordo, contatori a turbina, sensore di velocità n. 2 valvole di chiusura barre DX-SX, regolazione pressione in automatico
- Chiusura elettrica 3" e 4" sezione (coppia)
- Visualizzatore digitale di pressione in cabina
- Kit opoli antigraffio 1 lato (12 pezzi)
- Kit apparato aspiracivricchi liquidi e polveri
- Kit apparato pressurizzatore polveri rotante per cestello nylon
- Kit apparato pressurizzatore polveri rotante per cestello inox
- Kit apparato lavabottiglie/barattoli per cestello nylon
- Kit apparato lavabottiglie/barattoli per cestello inox
- Kit apparato lavacistema rotante
- Tubo di caricamento con attacco al filtro di aspirazione
- Impianto luci stradali a LED con staffe e supporti
- Timone sterzante omologato con bloccaggio idraulico
- Timone sterzante non omologato su gancio di traino
- Timone sterzante non omologato su sollecitore
- Timone con attacco forcella
- Maggiorazione per cardano omocinetico HP 60
- Maggiorazione per pompa COMET APS 145 (APS 121 di serie)
- Manutenzione per pompa COMET APS 121 (APS 121 di serie)

N.1 ATOMIZZATORE RADIALE TRAINATO FRIULI MOD. JOLLY

Con le seguenti caratteristiche:

- Cisterna in polietilene a svuotamento totale - capacità 1100 Lt
- Bigetti in ottone antigioia a chiusura rapida con ugelli
- Aste portaggetti in acciaio inox
- Filtro di aspirazione con valvola di non ritorno
- Filtro mandata autopulente
- Cisterna in polietilene a svuotamento totale
- Cisterna supplementare per il lavaggio del circuito.
- Cisterna lavamani 15 lt.
- Valvola esterna per svuotamento cisterna.
- Agitazione multivolume.
- Ventola ad aspirazione posteriore.
- Ventola con 8 pale in nylon a passo variabile.
- Raddrizzatore d'aria in mandata.
- Trasmissione a 2 velocità + disinnesco.
- Ruote di serie 10.0.75.15.3 Timone ed assale registrabile.
- Servotimone con ruotino.
- Telaio zincato o verniciato.
- Computer BRAVO 180 S completo di monitor di bordo, gestione elettronica portata, contatori a turbina, sensore di velocità, n° 2 valvole di chiusura barre dx e sx, regolazione pressione in automatico
- Timone sterzante non omologato su gancio di traino
- Maggiorazione per cardano omocinetico HP 60
- Maggiorazione per pompa COMET APS 121

RISPOSTA N. 13

La macchina risulta compatibile con la tipologia prevista per l'attribuzione del punteggio "Irroratrici per trattamenti fitoiatrici con alta tecnologia base". Il costo congruo è desumibile dal prezzario nella sezione macchine operatrici/difesa delle colture/atomizzatori alta tecnologia con distributori elettronici.

QUESITO N 14 - Limite di spesa minimo per l'attribuzione dei punteggi; quesito attrezzo per minima lavorazione

Si chiede un chiarimento rispetto ai due quesiti:

1. I punteggi previsti per i macchinari, che prevedono il raggiungimento di una soglia minima di spesa, vengono attribuiti sulla base del preventivo di spesa piuttosto che sulla base del prezzario regionale. Ad esempio: trinciatrice con costo preventivato di 5.450,00 euro, prezzo di riferimento di cui al prezzario pari a 4.550,00 euro e soglia per attribuzione del punteggio pari a 5.000,00 euro agricoltura conservativa/gestione residui/inerbimento). In questo caso viene comunque riconosciuto il punteggio visto che l'azienda sosterrà una spesa superiore ai 5.000,00 euro comprovata dalla fattura di acquisto?
2. La stessa azienda che propone l'acquisto della trinciatrice di cui alla precedente email, intende acquistare un "eco aratro" per gestire i residui colturali con bassa profondità di lavoro sempre nell'ottica di eseguire lavorazioni di tipo conservativo. Questo macchinario può dare titolo ai 4 punti previsti per la diffusione dell'agricoltura conservativa/minima lavorazione anche se non è censito nella categoria dei coltivatori per minima lavorazione?



PSR
2014-2020

**PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale: l'Europa
investe nelle zone rurali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

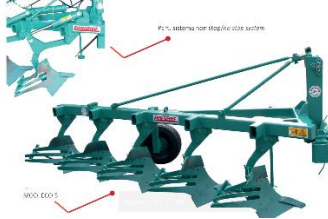


**ECO ARATRO NON REVERSIBILE
NOT REVERSIBLE ECO SHALLOW PLOUGH**



ECO ARATRO SEMPRE LE NON REVERSIBILI
Realizzato in versione sia a 2 ruote che a 4 ruote, è adatto per la lavorazione di terreni leggeri e medi. È dotato di un sistema di regolazione automatico della profondità di lavoro, che consente di ottenere una lavorazione uniforme e profonda, anche in terreni difficili. È inoltre dotato di un sistema di regolazione automatico della velocità di lavoro, che consente di ottenere una lavorazione uniforme e profonda, anche in terreni difficili.

NOT REVERSIBLE ECO PLOUGH
This reversible deep mouldboard plough is manufactured both in 2 and 4 wheel versions. It is suitable for light to medium soils. It is equipped with an automatic depth control system, which allows for a uniform and deep working, even in difficult soils. It is also equipped with an automatic speed control system, which allows for a uniform and deep working, even in difficult soils.



**EMMEGIEMME
ARATRI**

CATALOGO GENERALE/GENERAL CATALOGUE

Mettiamo il futuro in campo

RISPOSTA N 14

1. Il punteggio relativo all'acquisto di "Attrezzature per la minima lavorazione o la gestione inerbimento" prevede un investimento minimo superiore a 5.000,00 euro IVA esclusa. Il valore cui si fa riferimento è quello congruo ed ammissibile all'aiuto. Nel caso particolare il valore previsto dal prezzo.
2. L'attribuzione del punteggio per le attrezzature per la minima lavorazione prevedono solamente le attrezzature "coltivatori a strisce (strip tiller)".

QUESITO N 15 – Punteggi agricoltura di precisione

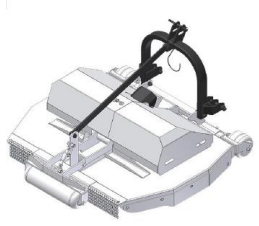
Si chiede se nell'ambito dell'attribuzione dei punteggi per l'agricoltura di precisione è riconoscibile il punteggio per l'acquisto di sistema GPS abbinato ad irroratrice a barra da diserbo con elettronica.

RISPOSTA N 15

Il punteggio "kit per l'agricoltura di precisione" è attribuibile alle irroratrici qualora il sistema di regolazione automatico controlli direttamente il flusso del trattamento ed abbia un costo di almeno 5.000,00 euro IVA esclusa. Per la valutazione di congruità vale quanto riportato nella risposta al quesito n. 9.

QUESITO N 16 – Tagliaerba a lame

In merito al nuovo bando della misura 4.1.1 per i macchinari e le attrezzature, il prezzo regionale da voi fornito ne elenca diverse tipologie. Il mio quesito si pone sul macchinario illustrato in allegato: RASAERBA FISCHER BV2. Avendo più funzionalità, può essere considerato un "trinciastocchi" o piuttosto assimilato come barra falciante o lavorazione interceppo?



RISPOSTA N. 16

L'attrezzatura in oggetto è un tagliaerba specializzato con sistema di taglio a lame che non è presente a prezzo. Il prezzo va determinato con terna di preventivi.