

12 Luglio 2021

PERIZIA TECNICA

Servizio di raccolta dei cereali e dei foraggi aziendali

Il sottoscritto Marco Ricci in qualità di socio di GreenGea snc, società titolare del servizio di gestione del settore agrozootecnico della Tenuta di San Rossore, e in quanto tecnico abilitato (agrotecnico laureato n° 380 Collegio di Pistoia, Livorno, Lucca, Massa Carrara, Pisa), per quanto in oggetto redige la seguente perizia tecnica sulla base dei sopralluoghi effettuati, sentito il parere dell'agronomo incaricato Dott. Agr. Giovanni Cerretelli, per la quale si rileva la necessità di fornitura del servizio di raccolta mediante mietitrebbiatrice e falciatrinciacaricatrice.

Tenuto conto che nella Tenuta di San Rossore alla data odierna risultano in campo le coltivazioni di:

farro dicocco per ca 17 ha e orzo per ca 10,5 ha, destinate alla produzione di granella, e 9,5 ha di sorgo da foraggio per produzione di insilato, che la produzione stimata è essenziale per integrare la razione degli allevamenti di bovini e equini della Tenuta.

Tenuto anche conto che è necessario completare il primo taglio di fienagione con gli ettari ancora mancanti.

Considerato che al fine della produzione di granella dovranno essere raccolti indicativamente nei mesi di Luglio mediante l'utilizzo di mietitrebbiatrice, che al fine di raccolta di biomassa verde da insilare dovranno essere raccolte indicativamente nel mese di Agosto mediante l'utilizzo di falciatrinciacaricatrice, e che nel parco mezzi agricoli dell'Ente non risultano tali macchine, si ritiene indispensabile procedere con l'acquisizione dei suddetti servizi da fornitore esterno.

Si ritiene importante specificare che, trattandosi di prodotto biologico, se il macchinario non è ad uso esclusivo biologico è necessario trattarlo opportunamente (pulizia) prima dell'utilizzo al fine di non contaminare il raccolto con prodotti convenzionali. Inoltre si sottolinea la necessità di taratura in loco della macchina utilizzata in base alle esigenze di campo al fine di massimizzare la resa del servizio di mietitura.

Per quanto riguarda la raccolta di foraggio verde da conservare mediante insilamento, si raccomanda la tempestività nella raccolta perché il grado di maturazione influisce sensibilmente nella qualità del prodotto.

Sulla base del TARIFFARIO DELLE LAVORAZIONI MECCANICO-AGRICOLE DELLA TOSCANA 2021, che prevede un prezzo unitario a ettaro nel caso dello sfalcio e della trebbiatura, e un prezzo a quintale nel caso della raccolta di foraggio verde, si stima il seguente costo:

**Fienagione primo taglio:**

Superficie:

- Pascoli: 10 ha

Quantità totale: 10 ha

Costo unitario (al netto di IVA):

- taglio con falciacondizionatrice portata o trainata 75 €/ha

- spandimento e ranghinatura 60 €/ha

- raccolta e pressatura: 70€/ha

totale: 205 €/ha

**Costo stimato 2.050,00 € + IVA 10%**

**Raccolta con mietitrebbia di cereali e leguminose:**

Farro: 17 ha

Orzo: 10,5 ha

Quantità totale: 27,5 ha

Costo unitario (al netto di IVA): 126,5 €/ha

**Costo stimato 4.125,00 € + IVA 10%**

**Raccolta con falciatrinciacaricatrice del sorgo da foraggio:**

Superficie: 9,5 ha

Quantità in peso: 2.000 q

Costo unitario (al netto di IVA): 1,00 €/q

**Costo stimato 1.900,00 € + IVA 10%**

Costo totale: 8.075,00 € + IVA 10%

**Costo totale con IVA: 8.882,50 €**

Si richiama la necessità che la fornitura di beni in oggetto possa essere affidata quanto prima, per consentire la raccolta tempestiva nel momento più indicato della stagione.

F.to  
il referente di GreenGea snc  
agr. dott. Marco Ricci

