

4 Luglio 2023

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 integrare la fornitura del servizio di raccolta mediante mietitrebbiatrice, falciatrinciaticaricatrice, e falciatrici di cui alla perizia del 17 Maggio 2023.

Tenuto conto che a causa di problematiche amministrative non preventivabili, la prevista assunzione di due operai agricoli si è protratta oltre quanto previsto, su richiesta del responsabile del servizio Agrozootecnico, si provvede a quantificare le lavorazioni aggiuntive necessarie e il relativo valore economico.

Sempre sulla base del TARIFFARIO DELLE LAVORAZIONI MECCANICO-AGRICOLE DELLA TOSCANA 2022, ultimo disponibile, oltre a quanto già computato nella precedente perizia, di seguito riportato:

**Fienagione:**

Superficie:

- Pascoli e prati polifiti: 35 ha

- Erba medica: 20 ha

Quantità totale: 50 ha

Costo unitario (al netto di IVA):

- taglio con falciaccondizionatrice portata o trainata: 82 €/ha

- spandimento e ranghinatura: 78 €/ha

- raccolta e pressatura (stimando 10 balle/ha superiori a 3 q ciascuna): 135€/ha

totale: 295 €/ha

**Costo stimato 16.225 € + IVA 10%**

**Raccolta con mietitrebbia di cereali :**

Farro: 10,5 ha

Orzo: 10 ha

Triticale: 9 ha

Sorgo: 6,5 ha

Quantità totale: 36 ha

Costo unitario (al netto di IVA): 138,6 €/ha

**Costo stimato 4.989,6 € + IVA 10%**

**Raccolta con falciatrinciaticaricatrice del triticale da insilato:**

Superficie: 10,5 ha

Quantità stimata in peso: 2.500 q

Costo unitario (al netto di IVA): 1,10 €/q

**Costo stimato 2.750,00 € + IVA 10%**

Costo totale: 23.964,6 € + IVA 10%

**Costo totale con IVA: 26.361,06 €**

risulta necessario aggiungere le seguenti ulteriori lavorazioni riferite alla pressatura del fieno preparato dal personale dell'azienda, e alla mietitrebbiatura del ricaccio di trifoglio alessandrino presente negli erbai sfalcati a Giugno:

**Fienagione:**

Superficie:

- Pascoli e prati polifiti: 26 ha
- Erba medica (II Taglio): 28 ha

Quantità totale: 54 ha

Costo unitario (al netto di IVA):

- raccolta e pressatura (stimando 10 balle/ha superiori a 3 q ciascuna): 135€/ha

**Costo stimato 7.290 € + IVA 10%**

**Raccolta con mietitrebbia:**

Superficie:

- Trifoglio alessandrino: 15 ha

Quantità totale: 15 ha

Costo unitario (al netto di IVA):

- mietitrebbiatura: 138,6 €/ha

**Costo stimato 2.079 € + IVA 10%**

Costo totale: 9.369 € + IVA 10%

**Costo totale con IVA: 10.305,9 €**

Per un totale di affidamento di 33.333,6 € + IVA (10%), ovvero **36.666,96 € IVA compresa.**

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.

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

