

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

SOCIETA' AGRICOLA GENAGRICOLA 1851

TITOLO DEL PROGETTO

Introduzione di nuove tecnologie e dell'agricoltura di precisione a supporto dei seminativi comprese le colture da seme nel centro aziendale di "Portonovo"

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Gli investimenti previsti, ricadono nel settore "Cerealicolo, Colture industriali, Foraggiere, Sementi" e rispondono ai fabbisogni di "Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionali" e "Incentivare tecniche colturali basso impatto ambientale".

Gli investimenti previsti nel Piano d'Investimenti, di seguito descritto, rispondono agli obiettivi di miglioramento del rendimento globale aziendale di cui all'Allegato 2 del bando. Tali investimenti risultano infatti coerenti all'obiettivo dell'"Introduzione di nuove tecnologie" nell'azienda agricola SOCIETA' AGRICOLA GENAGRICOLA 1851.

Genagricola 1851, nell'ambito di tale piano, intende investire nell'acquisto di moderne macchine per la gestione delle colture a seminativo, in modo particolare sementi, barbabietola da zucchero e cereali. Si vuole investire anche in attrezzature per l'agricoltura di precisione in quanto Genagricola punta sia ad aumentare le produzioni cercando di ridurre i costi ma è allo stesso tempo attenta ad una gestione sostenibile delle coltivazioni. Lo dimostrano tutte le azioni concrete elencate precedentemente ed in modo particolare, in riferimento agli investimenti di tale piano, l'introduzione di alcune certificazioni ed attrezzature per l'agricoltura di precisione. Tutto ciò contribuirà a rafforzare obiettivi ambientali già perseguiti da Genagricola come la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento ma anche la protezione e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi. Per alcune colture (barbabietola da zucchero tra le colture afferenti tale Piano d'Investimenti ma anche la vite) Genagricola ha volontariamente deciso di aderire alla certificazione SQNPI (marchio e conformità agro climatica ambientale) come da domanda che si allega. Anche in funzione di tale scelta ha pertanto deciso di investire in macchine che riducono l'impatto ambientale in termini di impiego di prodotti fitosanitari e fertilizzanti come l'irroratrice trainata con ugelli antideriva e lo spandiconcime di precisione a rateo variabile, entrambe provviste di cavo isobus che permette la connessione con la guida satellitare presente sulla trattrice. In merito alle tecnologie per l'agricoltura di precisione, Genagricola utilizza sia proprie macchine dotate di sistemi di guida automatica ma si avvale anche di contoterzisti che utilizzano attrezzature specifiche per esempio per la semina e la raccolta (piattaforma "Fieldview" che fornisce mappe di resa ma anche mappe sullo stato di salute delle varie colture).

Altre macchine che saranno acquistate come l'erpice strigliatore ed una sarchiatrice di precisione con telecamere consentiranno di ridurre l'impiego di diserbanti in modo particolare su cereali, barbabietola da zucchero e colture da seme. Con la convinzione che l'agricoltura di precisione sia una tecnica fondamentale per il futuro e per garantire una maggiore sostenibilità, Genagricola vuole investire in

un'attrezzatura in grado di rilevare attraverso appositi sensori, determinati parametri dei suoli in modo tale da poter produrre mappe di prescrizione che si riveleranno un prezioso strumento in modo particolare per le semine e le concimazioni a rateo variabile e di conseguenza ne godranno beneficio anche tutte le altre operazioni colturali.

DESCRIZIONE INVESTIMENTI

Investimenti n. 1 e n. 2

Acquisto di n. 2 trinciatrici posteriori per la gestione dei residui colturali.

Tali investimenti comportano un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta o comunque risulta obsoleta e sottodimensionata rispetto al fabbisogno).

Spesa (netto IVA): Euro 23.900,00

Investimento n. 3

Acquisto di un vibrocoltivatore per la preparazione del letto di semina.

Tale investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura è attualmente posseduta ma risulta piuttosto vetusta in quanto acquistata nel 2005).

Spesa (netto IVA): Euro 13.500,00

Investimento n. 4

Acquisto di un erpice a denti elastici per le lavorazioni autunnali del terreno.

Tale investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura è attualmente posseduta ma risulta piuttosto vetusta in quanto acquistata nel 2005).

Spesa (netto IVA): Euro 9.600,00

Investimento n. 5

Acquisto di una macchina emasculatrice semovente per mais da seme.

Tale investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta). Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il settore sementi: "Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionale".

Spesa (netto IVA): Euro 115.000,00

Investimento n. 6

Acquisto di un Sensore per la mappatura di conducibilità elettrica (CE) e sostanza organica (SO) installabile su seminatrici o altre attrezzature.

L'investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta). Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il

settore sementi: "Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionale".

Spesa (netto IVA): Euro 43.400,00

Investimento n. 7

Acquisto di uno spandiconcime di precisione a rateo variabile

L'investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (in azienda è già presente analogo spandiconcime del 2015 ma viste le dimensioni aziendali si rende necessario l'acquisto di un ulteriore spandiconcime). Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il settore sementi: "Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionale".

Spesa (netto IVA): Euro 20.500,00

Investimento n. 8

Acquisto di una irroratrice trainata con ugelli antideriva e ISOBUS.

L'investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie. Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il settore sementi: "Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionale".

Spesa (netto IVA): Euro 52.438,20

Investimento n. 9

Acquisto di un erpice strigliatore per cereali.

L'investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta). Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il settore seminativi: "Incentivare tecniche colturali a basso impatto ambientale".

Spesa (netto IVA): Euro 7.000,00

Investimento n. 10

Acquisto di due gru agricole.

Tali investimenti comportano un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta o comunque risulta obsoleta e sottodimensionata rispetto al fabbisogno).

Spesa (netto IVA): Euro 5.700,00

Investimento n. 11

Acquisto di una nuova sarchiatrice di precisione per lavorazione di colture a file con sistema di guida con telecamera integrato alla macchina.

L'investimento comporta un concreto miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda agricola in relazione a: introduzione di nuove tecnologie (tale attrezzatura non è attualmente posseduta). Tale investimento risponde anche al fabbisogno specifico e prioritario per il settore seminativi: "Incentivare tecniche colturali a basso impatto ambientale".

Spesa (netto IVA): Euro 52.000,00

COSTO DEL PROGETTO

Il costo complessivo degli investimenti ammonta ad Euro 343.038,20 + IVA e SOCIETA' AGRICOLA GENAGRICOLA 1851, intende sostenere tale spesa entro 12 mesi dall'atto di concessione.

Trieste, 13/07/2022

Luogo e data

(firma Legale Rappresentante)

N.B. Il presente documento sarà reso pubblico nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito della Regione Emilia-Romagna in relazione a coloro che risulteranno ammissibili e finanziabili. Pertanto si invita a limitarsi all'illustrazione degli elementi essenziali dell'intervento per il quale il vantaggio economico sarà concesso.