

RELAZIONE DESCRITTIVA PROGETTO

Ai sensi del D.Lgs n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

SOCIETA' AGRICOLA NICOLI ROMANO EREDI S.S. DI NICOLI PEIRLUIGI & C.

TITOLO DEL PROGETTO

AMMODERNAMENTO DELLE ATTREZZATURE E REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI MELETO E RETE ANTIGRANDINE

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

(Descrizione **dettagliata** delle azioni progettuali previste (specificando per ciascuna gli obiettivi specifici, le modalità di svolgimento, le risorse necessarie e i tempi di realizzazione)

L'azienda agricola intende realizzare i seguenti piani:

1) **ANDANATORE SERMENTI:** L'investimento pertanto risponde agli obiettivi del miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'intervento comporta un concreto miglioramento in termini di **introduzione di nuove tecnologie e introduzione di innovazione di processo** (il nuovo andanatore doppio prevede di pulire due file contemporaneamente eliminando la maggior parte di rami e foglio vicine al tronco delle piante consentendo una diminuzione della formazione di ticchiolatura derivata dall'umidità che si crea tra le foglie, inoltre si potrà diminuire una diffusione di colpo di fuoco batterico. Inoltre essendo doppio, consente di diminuire i doppi passaggi nelle file diminuendo i costi sia di manodopera che di carburante) **miglioramento della situazione ambientale in termini di ambiente** (diminuzione dei vari interventi fitosanitari per contenere la ticchiolatura e colpo di fuoco batterico), **miglioramento della situazione aziendale in termini di sicurezza sul lavoro** (grazie al comando con joystick permette di poter utilizzare l'attrezzo nel miglior dei modi dall'interno della cabina).

3)**Nebulizzatore Martignani:** L'investimento pertanto risponde agli obiettivi del miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'intervento comporta un concreto miglioramento in termini di **introduzione di nuove tecnologie, introduzione di innovazione di processo e miglioramento della situazione ambientale in termini di ambiente** (il nuovo nebulizzatore è dotato di diffusori con carica elettrostatica che permettono una migliore distribuzione dei prodotti fitosanitari e notevole riduzione dell'inquinamento visto che richiede un

trattore con poca potenza per il traino) **miglioramento della situazione ambientale in termini di ambiente** (diminuzione della dispersione di prodotto grazie al computer che prevede il calcolo della velocità e della quantità distribuita, inoltre è dotata di ugelli antideriva), **miglioramento della situazione aziendale in termini di sicurezza sul lavoro** (migliore qualità di lavoro per gli operai grazie alla riduzione del 70% della possibile contaminazione dei pesticidi)

4) **SCAVALLATORE** L'investimento pertanto risponde agli obiettivi del miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'intervento comporta un concreto miglioramento in termini di **introduzione di nuove tecnologie e introduzione di innovazione di processo** (il nuovo scavallatore è dotato di sistema di guida automatica Easy-Ride che permette la rilevazione in automatico la distanza della pianta al momento dello scavallamento attraverso il tastatore e diversi sensori tenendoli in memoria agiustandoli ogni qualvolta che supera una nuova pianta.) **miglioramento della situazione ambientale in termini di ambiente** (grazie al computer di bordo la guida diventa veloce e agevole, soprattutto in presenza di terreno sconnesso diminuendo ulteriori passaggio ed inoltre l'apertura di solchi vicino alla radice permette la diminuzione della formazione di ticchiolatura o di eventuali batteriosi che possono portare il colpo di fuoco batterico. Inoltre il nuovo scavallatore permetterà la riduzione di diserbi sotto le piante), **miglioramento della situazione aziendale in termini di sicurezza sul lavoro** (grazie al computer la guida diventa più veloce e l'operatore può tranquillamente azionare il computer dalla cabina).

6-9) **ACQUISITO PIANTE MELETO PER Ha 4,51** Trattasi pertanto di investimenti rispondenti agli obiettivi del miglioramento della prestazione e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'investimento comporta un concreto miglioramento in termini di **introduzione di innovazione di processo** (le varietà che verranno messe a dimora sul terreno che ad oggi è coltivato a pero e melo con impianti aventi più di 10 anni è non più produttivi, presentano un potenziamento produttivo maggiore del 15% in totale e consentono anche di allargare il periodo di raccolta, fidelizzando in tal modo la manodopera e conseguentemente garantendo una migliore qualità del prodotto raccolto finale e consentendo quindi evidenti economie di scala), **diversificazione/riconversione delle produzioni** (le nuove varietà ad oggi presentano portinnesti più resistenti ad periodi di siccità prolungata)

8) **DEFOGLIATORE:** L'investimento pertanto risponde agli obiettivi del miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'intervento comporta un concreto miglioramento in termini di **introduzione di nuove tecnologie, introduzione di innovazione di processo e miglioramento della situazione ambientale in termini di ambiente** (la defogliatrice permette di assicurare un'efficace e mirata sfogliatura del meleto, consentendo l'eliminazione selettiva delle foglie in completa sicurezza e senza alcun danno ai frutti, visto che grazie all'azione meccanica a contatto con i frutti manca del tutto. Inoltre grazie all'innovativo funzionamento basato sulla precision air stream tecnologia permette un

flusso d'aria intermittente a pressione variabile che fuoriesce dai dischi rotanti, l'aria permette di ottenere una pulizia del pomo dai residui florali, unitamente alla rimozione di parassiti e inerti depositati sulla fascia fruttifera permettendo di ridurre gli scarti di lavorazione diminuendo il formarsi di malattie fungine).

10) Realizzazione di rete antigrandine su impianto di meleto per Ha 3,25:

L'investimento risponde agli obiettivi del miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale dell'azienda in quanto l'intervento comporta un concreto miglioramento in termini di *miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente* (maggiore protezione da avversità atmosferiche che si concretizzano in una riduzione della diffuse di patologie come il colpo di fuoco batterico e conseguentemente un minor utilizzo di prodotti fitosanitari), *introduzione di innovazione di processo* (viene migliorato il livello di protezione delle produzioni di agenti atmosferici e riduzione dei costi delle polizze assicurative) e *introduzione di nuove tecnologie* (L'azienda prevede la realizzazione di nuove reti antigrandine con caratteristiche di forte resistenza alla trazione e alla lacerazione derivata da violente grandinate e forte vento, con indeformabilità strutturale deriva dal forte peso della grandine inoltre prevede un miglior passaggio dell'aria e della luce favorendo un prodotto qualitativamente ottimo)

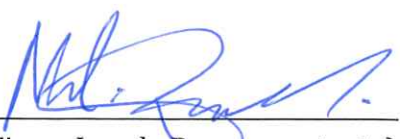
I tempi di realizzazione 12 mesi dalla data di concessione più 6 mesi richiesti con la proroga allegata alla presente variante,
Gli investimenti saranno realizzati con le proprie risorse.

COSTO DEL PROGETTO

(Riepilogo delle risorse necessarie per la realizzazione delle singole azioni progettuali previste)

ANDANATORE SERMENTI € 5.485,00 si autolimita	€ 3.549,04
NEBULIZZATORE MARTIGNANI	€ 33.711,02
SCAVALLATORE	€ 23.800,00
DEFOGLIATORE	€ 29.800,00
ACQUISTO PIANTE MELE Ha 4,51	€ 89.176,00
REALIZZAZIONE RETE ANTIGRANDINE	€ 21.402,94
Totale	€ 201.439,00

Data 17/01/2024


(Firma Legale Rappresentante)