

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Da pubblicare ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. LGS 33/2013

Soggetto Richiedente

Loda Marzia

Titolo del progetto

Sviluppo Orticole Loda

Breve descrizione

Investimento 1 – serre

Settore: ortofrutta

Fabbisogno: innovazioni di processo fascia 81-100%

Concorre alle produzioni biologiche fascia 81-100 %

Concorre OP fascia 81-100%

Obiettivo: introduzioni innovazioni di processo B

Codice priorità :

L'azienda intende costruire serre di lunghezza 69 metri e larghezza 90 per mq 6.200

Tali serre sono da destinare alle produzioni orticole fuori stagione e alla produzione di colture asiatiche per i clienti settore ristorazione etnica che in questo periodo stanno cercando tali prodotti, difficilmente reperibili sul mercato e a prezzi notevoli.

Pertanto si ritiene di diversificare le produzioni entrando in un mercato attualmente poco coperto e che presenta ampi margini di sviluppo.

Attualmente l'azienda dispone di:

16.000 mq di serra in cui vengono gestite diverse produzioni orticole durante l'anno in rotazione fra loro

1.3480 mq di terreno investito ad orticole e seminativi , le orticole prevedono terzi e quarti raccolti in base alla tipologia di orticola (primaverile estiva e invernale), e alla durata del ciclo produttivo (per esempio più lungo per lo zucchini, più corto per la lattuga, ecc.).

con l'impianto di nuove serre per metri quadrati 6.200 si aumenterà la superficie complessiva a serre del 38,8 % rientrando così nel parametro previsto per le innovazioni di processo (Punto B allegato 2) per aumento di economie di scala e di produttività. La serra adotterà un sistema di irrigazione ad aspersione nebulizzata che andrà a sostituire l'attuale impianto irriguo a manichetta forata ad alta portata con notevole miglioramento della risorsa idrica si predilige la fornitura di AGRIMECC in quanto fornisce maggiori opere e servizi, quali per esempio gli scavi, i reinterri ecc., che le altre ditte non forniscono, e risulta così più completa e confacente ai bisogni.

Spesa: 346594,11

Investimento 2 – impianto di irrigazione

Settore: ortofrutta

Fabbisogno: corretto uso risorsa idrica fascia 81-100%

Concorre alle produzioni biologiche fascia 81-100 %

Concorre OP fascia 81-100%

Obiettivo: miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente E

L'azienda, realizzando una serra, va ad eliminare un impianto irriguo a piano campo poco efficiente con un sistema che, sulla stessa superficie di terreno, risulta più efficiente e consente una migliore gestione della risorsa idrica.

Più in particolare si dismette un sistema a rotolone ad alta pressione con un sistema ad aspersione / nebulizzazione (caratteristico delle serre) passando da una efficienza classificata 6 ad una pioggia (in realtà nebulizzata) classificata 17, passando da efficienza pari a 40 (media) ad efficienza pari a 90 (Alta) con 44% di aliquota di calcolo per 0,3 punti ogni 5% efficienza, pari a $(44 / 5) \times 0,3 = 2,64$ punti codice h

Si veda relazione impianto irriguo per ulteriori specifiche

Spesa: 48.440.89 €

Investimento 3 – seminatrice specifica

Fabbisogno: miglioramento meccanizzazione fascia 81-100%

Settore: ortofrutta

Concorre alle produzioni biologiche fascia 81-100 %

Concorre OP fascia 81-100%

Obiettivo: introduzione nuove tecnologie A

Codice priorità :

L'azienda intende dotarsi di seminatrice specifica per serra, in grado di operare in ambiente protetto, gestendo la posa dei semi, di dimensioni variabili con rapidità.

La macchina consente di migliorare il lavoro degli operatori, riducendo elementi di inefficienza, quali fallanze, semine ravvicinate, ecc.

Spesa: 13.500,00 €

Investimento 4 – trattrice

Settore: ortofrutta

Fabbisogno: miglioramento meccanizzazione fascia 81-100 %

Concorre OP fascia 81-100%

Concorre alle produzioni biologiche fascia 81-100 %

Obiettivo: introduzione nuove tecnologie A

codice priorità:

L'azienda intende acquistare un trattore da 86 KW (attualmente l'azienda dispone di una trattrice Valpadana da 39,9 Kw, per le operazioni ove occorre maggiore potenza (zappature, trasporti, ecc.).

La trattrice è dotata di impianto satellitare che non è stato scorporato in preventivo e sul quale non si è potuto fare un raffronto.

L'azienda avendo la principale attività (e lo SO di riferimento) sulle colture orticole abbina la trattrice, la quale genericamente è trasversale, ma in questo caso non può che essere considerata univoca a tale settore (in particolare per i fabbisogni).

La macchina, generica, gommata, con cabina e cambio poweshift viene valutata tramite gabellare RER in **59.111,24 €**.

Tempi di realizzazione: 12 mesi + proroga
Risorsc. proprie

Costo complessivo: 467.646,24

Costo del progetto

voce	PI
serre	€ 346.594,11
irrigazione	€ 48.440,89
seminatrice	€ 13.500,00
trattrice	€ 59.111,24
totale piano	€ 467.646,24

Piacenza 13/07/2022