

# RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

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

## SOGGETTO RICHIEDENTE

SOCIETA' AGRICOLA CASTELLANINA S.R.L.

## TITOLO DEL PROGETTO

Incentivazione della qualità del prodotto pomodoro da mensa in coltura protetta anche attraverso un'innovazione di processo al fine di rendere maggiormente sostenibile il processo produttivo

## ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

La SOCIETA' AGRICOLA CASTELLANINA S.R.L., di seguito denominata CASTELLANINA, alla data di presentazione della domanda di sostegno gestisce in proprietà circa 8 Ha di terreno agricolo la metà del quale investito a serre fisse per la coltivazione di pomodoro da mensa con tecnica fuori suolo, La Dimensione Economica (D.E.) espressa in Standard Output (o Produzione Standard) con riferimento al Piano Culturale 2022 è pari ad Euro 179.189,75 ed il settore/produzione maggiormente rappresentativo risulta quello delle colture orticole in serra con una D.E. pari ad Euro 177.906,52 (99,29% del totale).

Le due serre da circa 2 HA ciascuna sono ubicate sulla particella 60 del Foglio 115 di Ravenna Sez. B ed hanno un'altezza alla gronda di 5 m e al colmo dei vari settori che la compongono, di 7,5 m. Sono di tipo prefabbricato leggero, costituite da una serie di capriate metalliche di luce 9,60 m, poste ad interasse di 3 m. La struttura delle capriate è in tubo di ferro d. 60 mm e barre d. 33 mm; è ancorata a terra tramite plinti in cemento armato circolari di fondazione d. 60 cm x 1,00 m di altezza; il tamponamento è in teli di pvc trasparenti.

In testata ad una delle due serre è posizionato l'edificio adibito a servizi e impianti tecnologici di m 66 x 19,20 con altezza alla gronda di 5,00 m e al colmo di 7,50 m. La struttura è metallica tamponata con pannello di lamiera grecata sandwich. In tale edificio è ospitata anche la centrale termica a gas metano di 4.800 Kw per il riscaldamento della serra.

Dai fumi di combustione del gas metano viene estratta la CO2 ed immessa in serra a nutrizione delle piante di pomodoro. La riserva di acqua calda è costituita da un serbatoio di accumulo di 850 mc posizionato nelle immediate vicinanze.

All'interno delle due serre di complessivi 40.000 mq viene prodotto pomodoro di qualità per il mercato del fresco, con tecniche di coltivazione fuori suolo, applicando la tecnica di produzione integrata (marchio QC della Regione Emilia Romagna).

Vista la notevole quantità di manodopera richiesta nelle immediate vicinanze delle serre è presente anche una struttura adibita ad alloggio e mensa per gli operai (particella 67 del Foglio 115 di Ravenna Sez. B).

L'investimento, che sarà realizzato dalla Società Agricola Castellanina S.r.l., consiste nell'installazione di un nuovo impianto di riscaldamento per una serra (2 Ha), in quanto l'attuale impianto che ha circa 14 anni di vita, causa vetustà, presenta varie problematiche. Tra queste, in particolare, incidono gli elevati costi di manutenzione dovuti alle frequenti rotture nelle tubazioni dell'impianto che costringono a ripetuti e costosi (si arriva fino a circa 40.000 Euro all'anno) interventi di riparazione con saldature. Per evitare riparazioni continue, talvolta molte tubazioni vengono chiuse con valvole in modo da impedire la fuoriuscita dell'acqua ma è ovvio che si tratta di interventi di emergenza al fine di non dover

interrompere l'attività in serra.

Tutto questo ovviamente non garantisce le idonee condizioni ambientali per la coltivazione delle piante di pomodoro in quanto l'impianto di riscaldamento, oltre a svolgere la propria funzione, fondamentale nella stagione invernale ma anche in quella primaverile ed autunnale, svolge anche un'importante azione per deumidificare l'ambiente nel periodo estivo. La presenza di un ambiente umido favorisce inevitabilmente la comparsa di malattie fungine nelle piante di pomodoro.

Il nuovo investimento, che in futuro dovrà necessariamente interessare anche l'ulteriore serra, si rende pertanto necessario per incentivare la qualità dei prodotti ma allo stesso anche al fine di rendere maggiormente sostenibile l'intero processo produttivo. In riferimento al settore ortofrutta, nel quale si colloca tale progetto, l'investimento risponde ai fabbisogni di *"Incentivare la qualità dei prodotti e l'introduzione di sistemi di certificazione compresi quelli di processo"* e *"Incentivare progetti per l'innovazione di processo e di prodotto a livello di caratteristiche intrinseche al fine di rendere maggiormente sostenibile il processo produttivo"*.

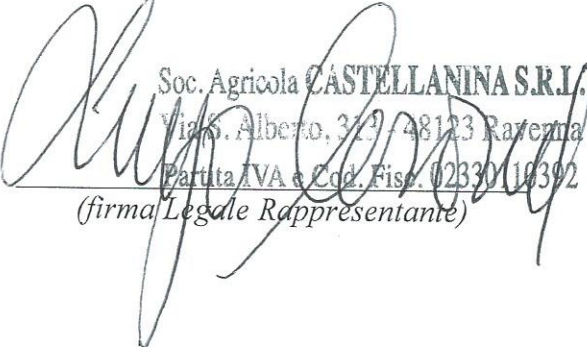
L'investimento previsto risponde inoltre agli obiettivi di miglioramento del rendimento globale aziendale di cui all'Allegato 2 del bando. Tale investimento risulta infatti coerente agli obiettivi dell'*"Introduzione di nuove tecnologie"*, *"Introduzione di innovazioni di processo"* e *"Miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente"* nell'azienda agricola SOCIETA' AGRICOLA CASTELLANINA S.R.L.

## COSTO DEL PROGETTO

Il costo complessivo degli investimenti ammonta ad Euro 248.757,00 + IVA e SOCIETA' AGRICOLA CASTELLANINA S.R.L., intende sostenere tale spesa entro 12 mesi dall'atto di concessione.

Ravenna 14/06/2022

*Luogo e data*

  
Soc. Agricola CASTELLANINA S.R.L.  
Via S. Alberto, 313 - 48123 Ravenna  
Partita IVA e Cod. Fisc. 0233018392  
(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.