

## RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

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

### SOGGETTO RICHIEDENTE

Ragione sociale

BONETTI GIANMARIA

Sede legale

STRADONE PER PONTE RIGLIO N. 8 – 29010 – PONTENURE PC

CUAA e PARTITA IVA

BNTGMR72L26G535N / 01045790332

NUMERO DOMANDA

5511529

### TITOLO DEL PROGETTO

Miglioramento nella sostenibilità del processo produttivo e delle prestazioni aziendali in termini ambientali ed energetici.

### ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

#### Investimento n. 1

- descrizione: **Progetto per la sistemazione superficiale, il livellamento e la realizzazione di drenaggi sotterranei tubati di parte dei terreni aziendali**
- quantità: **1**
- localizzazione: **Fondo Borghesa Grossa**  
Comune **Cadeo** Prov. **PC**  
dati catasto urbano ☐ / catasto terreni **X**: foglio: **5** mappali: **1 e 4** Sub:

**Obiettivo di miglioramento del rendimento globale aziendale perseguito:** (All. 2 al Bando):

**B / Innovazione di processo** – Il processo produttivo viene razionalizzato in modo consistente perché si riduce drasticamente il ristagno idrico con evidenti benefici alle colture orticole e quindi possibilità di coltivazione anche di colture orticole sensibili al ristagno; inoltre si realizza anche la possibilità di una sorta di “sub irrigazione d'emergenza”. Le migliorate condizioni di lavorabilità del terreno e delle operazioni colturali, consentono di razionalizzare il processo produttivo delle coltivazioni orticole, pomodoro in primis, praticate dall'azienda Bonetti.

**E / Miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente** – Grazie alla posa dei dreni, si allontana tempestivamente l'acqua in eccesso dallo strato coltivabile, evitando fenomeni di asfissia non solo alle colture ma anche ai microorganismi ed alla meso e micro flora e fauna del suolo, con evidenti benefici alla naturale evoluzione del terreno, oltre ad una corretta gestione della risorsa acqua.

**Fabbisogni specifici riferiti ai singoli settori** (tab. 5 del Bando):

**AMBIENTE:** Incentivare il corretto utilizzo della risorsa idrica in funzione di una razionalizzazione dei consumi

**INNOVAZIONE:** Incentivare progetti per l'innovazione di processo e di prodotto a livello di caratteristiche intrinseche al fine di rendere maggiormente sostenibile il processo produttivo.

- **per investimenti a valenza ambientale / prioritaria indicare i corrispondenti codici azione (Tab.1)/codici priorità (Tab.2) di cui si chiede il riconoscimento:**

codice azione / codice criterio priorità : - / c3 – d3 – f

spesa (netto IVA) € 137.971,00

#### **Investimento n. 2**

- descrizione: **Realizzazione di Piazzola di lavaggio con raccolta acque**  
- quantità: **1**  
- localizzazione: **Stradone per Ponte Riglio n. 18**  
Comune **Pontenure** Prov. **PC**  
dati catasto urbano ☐ / catasto terreni X : foglio: 13 mappali: 39 Sub:

**Obiettivo di miglioramento del rendimento globale aziendale perseguito:** (All. 2 al Bando):

**E / Miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente** – La piazzola contiene e smaltisce correttamente le acque derivanti dal lavaggio delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari.

**Fabbisogni specifici riferiti ai singoli settori** (tab. 5 del Bando):

**AMBIENTE:** Incentivare tecniche a basso impatto ambientale – La realizzazione della piazzola di lavaggio consente di ridurre l'impatto ambientale delle operazioni di lavaggio e pulizia dei mezzi e delle attrezzature impiegate nella distribuzione dei prodotti fitosanitari.

- **per investimenti a valenza ambientale / prioritaria indicare i corrispondenti codici azione (Tab.1)/codici priorità (Tab.2) di cui si chiede il riconoscimento:**

codice azione / codice criterio priorità : **b3 / c3 – d3 – f**

spesa (netto IVA) € 11.511,25

#### **Investimento n. 3**

- descrizione: **Sistema di guida assistita GPS per Agricoltura di precisione**  
- quantità: **1**  
- localizzazione: **Stradone per Ponte Riglio n. 18**  
Comune **Pontenure** Prov. **PC**  
dati catasto urbano ☐ / catasto terreni X : foglio: mappali: Sub:

**Obiettivo di miglioramento del rendimento globale aziendale perseguito:** (All. 2 al Bando):

**A / Introduzione di nuove tecnologie:** l'attrezzatura da acquistare, non è attualmente presente nel parco macchine aziendale come tipologia e /o fascia di potenza.

**B / Introduzione di innovazioni di processo:** con l'acquisto del sistema di guida assistita si razionalizza il processo produttivo, ottimizzando sia i tempi di lavoro, che l'impiego dei mezzi tecnici (sementi, fertilizzanti, prodotti fitosanitari) che vengono utilizzati solo nelle quantità richieste da ciascuna porzione di terreno.

**E / Miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente** – La riduzione quantitativa dei mezzi tecnici impiegati non può non avere che ricadute positive anche, e soprattutto sull'ambiente, riducendo sensibilmente l'impatto ambientale delle attività produttive dell'azienda

**Fabbisogni specifici riferiti ai singoli settori** (tab. 5 del Bando):

**Ambiente:** Incentivare l'agricoltura di precisione legata alla difesa colturale e all'uso razionale degli altri input di processo.

**Innovazione** - Incentivare l'adozione di sistemi produttivi innovativi quali l'agricoltura di precisione e i sistemi di supporto decisionali

- **per investimenti a valenza ambientale / prioritaria indicare i corrispondenti codici azione (Tab.1)/codici priorità (Tab.2) di cui si chiede il riconoscimento:**

codice azione / codice criterio priorità : **b6 / c3 – d3 – f**

spesa (netto IVA) € **3.200,00**

#### Investimento n. 4

- descrizione: **Fotovoltaico – potenza installata 14 kW**
- quantità: **1**
- localizzazione: **Stradone per Ponte Riglio n. 18**
- Comune: **Pontenure** Prov. **PC**
- dati catasto urbano ☐ / catasto terreni **X** : foglio: 13 mappali: 201 Sub:

**Obiettivo di miglioramento del rendimento globale aziendale perseguito:** (All. 2 al Bando):

**H / Miglioramento della situazione aziendale in termini di utilizzo di fonti energetiche rinnovabili** – L'impianto consente di ridurre l'utilizzo di energia da fonti tradizionali a favore di una fonte energetica totalmente rinnovabile. Il Piano di Investimenti, prevede la posa di 30 pannelli fotovoltaici per una potenza totale dell'impianto di 14 kW con l'installazione di due inverter da 7 kWp ciascuno. L'impianto sarà dotato di due batterie di accumulo per consentire di rimanere in isola. L'energia prodotta viene completamente assorbita dal fabbisogno aziendale. Il consumo energetico complessivo dell'azienda durante il 2021 è stato di circa 58.000 kWh mentre la produzione annuale dell'impianto fotovoltaico in programma è previsto pari a circa 15.000 kWh (14 kWp \* 1.100 ore circa).

**Fabbisogni specifici riferiti ai singoli settori** (tab. 5 del Bando):

**Innovazione** - Incentivare progetti per l'innovazione di processo e di prodotto a livello di caratteristiche intrinseche al fine di rendere maggiormente sostenibile il processo produttivo.

- per investimenti a valenza ambientale / prioritaria indicare i corrispondenti codici azione (Tab.1)/codici priorità (Tab.2) di cui si chiede il riconoscimento:

codice azione / codice criterio priorità : **a - / c3 – d3 – f**

spesa (netto IVA) € **39.218,00**

**TOTALE SPESA INVESTIMENTI (al netto IVA) € 191.900,25**

Si prevede di realizzare gli investimenti entro i 12 mesi dalla data di ricevimento della notifica (salvo richiesta di eventuale proroga per ulteriori 6 mesi nel caso di situazioni al momento non prevedibili)

#### COSTO DEL PROGETTO

| N                               | LAVORI PREVISTI                  | €          |
|---------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1                               | DRENAGGIO e SISTEMAZIONE TERRENO | 137.971,00 |
| 2                               | PIAZZOLA DI LAVAGGIO             | 11.511,25  |
| 3                               | FOTOVOLTAICO                     | 39.218,00  |
| 4                               | SISTEMA DI GUIDA ASSISTITA       | 3.200,00   |
| Totale investimenti in progetto |                                  | 191.900,25 |

Piacenza, 16 luglio 2022

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.