

**Azienda Agricola**

**Pisaroni Mauro e Bruno ss**

**Cascina Pizzavacca**

**Soarza di Villanova Sull'Arda (PC)**

**Relazione Tecnico descrittiva**

**VARIANTE**

**PSR 2014-2020 mis 4.1.01**

---

La società agricola Pisaroni Mauro e Bruno, con sede in Villanova sull'Arda loc. Soarza, via Po n° 1, ha in essere un progetto di sviluppo collegato al PSR misura 4.1.01 attualmente finanziato con i seguenti investimenti:

<b>voce</b>	<b>PI</b>
magazzino	€ 444.122,66
tettoia	€ 5.000,00
pannelli solari	€ 5.500,00
dosatore tappatore	€ 28.000,00
compressore	€ 8.000,00
lavastoviglie	€ 22.000,00
botte	€ 25.700,00
imp irriguo	€ 4.936,95
trattrice	€ 61.330,84
caldaia biomassa	€ 32.800,00
<b>totale piano</b>	<b>€ 637.390,45</b>

Si mantengono inalterati i seguenti investimenti:

- Lavastoviglie 22.000,00 €
- tettoia 5.000,00 €

Si escludono i seguenti investimenti:

- pannelli solari 5.500,00 €
- dosatore tappatore 28.000,00 €
- compressore 8.000,00 €
- caldaia termica a biomassa 32.800,00 €

Si modificano i seguenti investimenti:

- Magazzino prodotti ortofrutticoli da 444.122,66 € a 289.621,90 €
- Botte da 25.700,00 € a 2.500,00 €
- Impianto irriguo da 4.936,95 € a 16.000,00 €
- Trattrice da 61.330,84 € a 11.167,52 €

Si introduce il seguente investimento:

Cella frigorifera 51.500,00 €

## Motivazioni delle esclusioni

### ***Macchinari per trasformazione***

L'azienda esclude macchinari dedicati alla trasformazione quali compressore, dosatore e tappatore ed esclude una caldaia termica a biomassa per motivi di allineamento a standard di efficienza interna ottimali.

Avendo ormai una elevata potenzialità operatrice nella trasformazione, tale da garantire una efficiente soglia di economia di scala, l'azienda ricalibra i propri investimenti dedicandoli maggiormente alla risorsa umana, attraverso formazioni mirate del personale sull'ottimizzazione all'uso dei macchinari, e assunzioni specifiche, in questo modo, gli operatori ben formati possono operare sulle attrezzature presenti ottimizzandone ulteriormente il rendimento.

### ***Pannelli solari termici***

I pannelli solari sono stati esclusi in quanto la produzione di acqua sanitaria è limitata rispetto alla capacità produttiva degli stessi, infatti se in origine, si stimava un uso importante dei servizi igienici, oggi con una riorganizzazione delle mansioni aziendali del personale, molti dipendenti saranno limitatamente presenti in area stoccaggio e perciò si annulla la necessità di grandi volumi di acqua sanitaria.

## Motivazione dei nuovi investimenti

L'azienda già in domanda di aiuto necessitava di cella frigorifera per lo stoccaggio dei prodotti, purtroppo per preventivi non comparabili l'investimento era stato escluso, ora, in fase di variante, l'azienda intende riproporlo, aumentandone le capacità, in quanto ritiene necessario per la propria attività sia sul fresco che sul trasformato.

La cella verrà inserita nel corpo di fabbrica oggetto di adattamento.

## Motivazione delle variazioni

### ***Magazzino per prodotti ortofrutticoli***

Rispetto alla progettazione iniziale si esclude la posa dei pannelli fotovoltaici con relativi inverter, pertanto si è adeguata la spesa sottraendo le voci direttamente interessate rispetto a quanto approvato in domanda di aiuto:

variazione edile senza fotovoltaico				
ditta	importo lavori a preventivo	costo fotovoltaico a preventivo	costo inverter a preventivo	netto lavori - Variante
EdilPiacenza	€ 444.122,66	€ 139.200,00	€ 15.300,76	€ 289.621,90

Le motivazioni di tale variazione risiedono nella capacità attuale aziendale di produzione di corrente elettrica già ottimale rispetto alle esigenze.

L'eventuale posa di pannelli fotovoltaici verrà presa in considerazione in caso di aumento delle necessità elettrice aziendali

#### ***Botte***

L'azienda modifica l'acquisto della botte riducendo il macchinario in questo caso perché si ritiene più conforme per l'azienda intervenire con una botte di ridotte dimensioni idonea al passaggio nel sottochioma dei fruttiferi.

#### ***Impianto irriguo***

L'azienda modifica l'impianto irriguo intervenendo sulla piantagione di ciliegie posta nei pressi del corpo di fabbrica principale con l'adozione di irrigatori sottochioma.

Si è ridefinito l'investimento puntando maggiormente sulle ciliegie, sia perché riconosciute produzione tipica della zona, sia perché al valore di mercato è il frutto economicamente più strategico per l'azienda.

#### ***Trattrice***

L'azienda ridimensiona infine l'acquisto della trattrice sia perché ottimizza i passaggi nel sottochioma con un mezzo di dimensioni più ridotte, sia perché al momento le lavorazioni più strategiche sono legate alle cure colturali quali il taglio dell'erba e ai trasporti intra aziendali di prodotto dal campo allo stoccaggio interno.

In Castelvetro P.no 13/01/2024

Il Beneficiario

Il Tecnico