

**RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO**  
ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013

## SOGGETTO RICHIEDENTE

**CANTINA SOCIALE DI SAN MARTINO IN RIO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA**

## TITOLO DEL PROGETTO

**Vetrificazione vasche e ammodernamento tecnologico dell'impiantistica di processo**

## ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Il progetto si sviluppa nelle seguenti modalità:

a) *Vetrificazione Vasche.* La vetrificazione delle vasche consisterà nelle operazioni di sabbiatura, risciacquo, rifacimento intonaco, fornitura e posa in opera primer di adesione, fornitura e applicazione di vetrificante epossidico; a tali operazioni, per le vasche dello Stabilimento di Vezzola (Novellara) faranno seguito i rifacimenti dei soffitti delle vasche stesse. L'intervento interesserà n°22 vasche nello stabilimento di Vezzola (dalla n°51 alla n°72) e numero 5 vasche nello stabilimento di S. Martino in Rio, (n°296 – 413 – 414 – 415 – 416), per un totale di mq. 1.809,00.

b) *Installazione di 3 linee fisse in acciaio inox dotate di valvole pneumatiche per la gestione automatica dei flussi del pigiato attraverso livelli elettronici.* Tali installazioni per il trasporto del pigiato, con le relative passerelle di sostegno, hanno lo scopo di indirizzare il pigiato in maniera precisa e veloce sul vinificatore appropriato.

c) *Il sistema di lavaggio vasche prevede il recupero delle acque "a perdere", riducendo così l'utilizzo della stessa e garantendo una corretta detersione delle superfici.*

d) *Il raffreddamento delle acque di flussaggio delle pompe sottovuoto dei filtri rotativi si collegherà all'esistente linea dell'acqua glicolata; garantirà una riduzione di perdita di acqua, facendola ricircolare su sé stessa e raffreddandola per evitare inconvenienti sull'efficienza delle pompe.*

e) *Linee presa mosto da Pigiatrice n°1 e 3 per produrre mosti bianchi e rosati,* collocata all'uscita della tramoggia della pigiatrice, trasferirà il mosto chiaro appena prodotto verso i serbatoi dedicati, differenziando la produzione a fronte delle nuove richieste del mercato.

f) *Impianto per il riscaldamento degli autoclavi,* consiste nell'installazione di pompa che permetterà lo scambio dei fluidi caldi/freddi sui relativi circuiti, aumentando il risparmio energetico nelle fasi di scambio tra caldo e freddo.

Gli interventi si realizzeranno nelle tempistiche previste dal presente bando (con progetto durata biennale).

#### COSTO DEL PROGETTO

<b>MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI</b>	<b>€ 152.320,00</b>
<b>VETRIFICAZIONE VASCHE</b>	<b>€ 119.886,00</b>
<b>SPESE TECNICHE E DI CONSULENZA</b>	<b>€ 3.810,88</b>
<b>Totale Complessivo</b>	<b>€ 276.016,88</b>

San Martino in Rio (RE), 13/06/2024

Il Presidente

CANTINA SOCIALE DI SAN MARTINO IN RIO  
Società cooperativa agricola

