

Allegato C



RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

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

SOGGETTO RICHIEDENTE

MERLOTTA SOCIETA' AGRICOLA DI MINZOLINI PAOLO & C.**Via Merlotta, 1 – 40026 IMOLA****C.F. 01177630371 P.IVA 00537271207**

IMOLA (BO), 29/04/2024

FABO SI SRL
Giacomo Fabbri
Firmato digitalmenteMERLOTTA soc.agr.
Raffaele Minzolini
Firmato digitalmente

TITOLO DEL PROGETTO

ACQUISTO ATTREZZATURE PER LAVORAZIONE VINO, STRUMENTI DI LABORATORIO PER ANALISI VINO, SITO INTERNET DI ECOMMERCE, E IMPIANTO FOTOVOLTAICO

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

La società Merlotta presenta un progetto di investimento composto da più interventi.

L'acquisto di un nuovo impianto fotovoltaico da kWh 25 di potenza nominale e l'acquisto di nuove luci a LED per illuminare il piazzale e la tettoia di lavorazione uve appartengono all'azione 2 del bando: (§ 2 Bando) **acquisto di impianti, macchinari e attrezzature specifiche per l'attività di trasformazione e/o commercializzazione**; si collegano inoltre all'obiettivo di *migliorare i risparmi energetici e l'efficienza energetica globale* dell'azienda.

Attualmente la società ha installato due sezioni di fotovoltaico e un impianto di luci che non garantisce un'adeguata illuminazione dei luoghi di lavoro, in particolar modo durante il periodo di vendemmia dove si lavora anche negli orari serali per il ricevimento delle uve e la prima trasformazione. La società vuole ridurre la sua dipendenza dall'energia elettrica proveniente dalla rete e ottenere maggiore risparmio energetico rispetto alla situazione attuale (anno 2023). Infatti, com'è possibile rilevare dalla relazione tecnica del Per.Ind Amadei, grazie all'installazione della terza sezione dell'impianto fotovoltaico aziendale, si otterrà un risparmio di circa il 23,70 %.

Lo scopo del nuovo impianto di illuminazione è quindi quello di dotare lo stabilimento e le zone adiacenti ad esso di un livello di illuminazione adeguato alle necessità del personale dipendente impiegato nelle fasi di carico / scarico materia prima, prodotto e nella fase di prima ricezione delle uve in periodo di vendemmia, attività che si prolunga anche nelle ore serali.

L'acquisto di n. 400 fusti da lt. 20; di una scaffalatura porta pallet e un picking per riporre le scatole di prodotto finito; di un'elettropompa e di un compressore con relativi serbatoi di accumulo aria e azoto sono tutti acquisti che appartengono all'azione 2 del bando: (§ 2 Bando) **acquisto di impianti, macchinari e attrezzature specifiche per l'attività di trasformazione e/o commercializzazione**. E sono atti ad a) *ammodernare gli impianti di condizionamento, trasformazione e commercializzazione*; b) *rivolti a introdurre in azienda tecnologie innovative finalizzate e rispondere a nuove opportunità di mercato*; c) *razionalizzare il ciclo produttivo e qualificare le produzioni anche sotto l'aspetto della sicurezza alimentare*; f) *finalizzati alla razionalizzazione e al potenziamento delle fasi di logistica interna*.

I nuovi fusti da lt. 20, sono necessari per commercializzare il vino al Ho.re.ca. e per rispondere ad un aumento delle richieste da parte di tale canale di vendita.

Le scaffalature e i picking sono acquistati per aumentare la capacità di stoccaggio del prodotto finito.

La nuova elettropompa viene acquistata ad integrazione di quelle presenti attualmente in azienda. Questo modello tuttavia, a differenza degli altri in uso in azienda, è dotato di contalitri integrato, inoltre consente la lavorazione di vini sia fermi che frizzanti e spumantizzati e può essere utilizzata anche nella fase di rimontaggio sulle vinificazioni dei vini rossi.

Il compressore e i serbatoi da 720 e 500 litri sono a sostituzione di dotazioni presenti in azienda e obsoleti e con potenza non più adeguata alle attuali dotazioni di cantina (acquistati nel 2008) mentre il serbatoio da lt. 4000 è ad integrazione.



Figura 1: matricola vecchio compressore



Figura 2: vecchi serbatoi in uso al momento



Figura 3: targhetta serbatoio anno 2012



Figura 4: matricola vecchio serbatoio

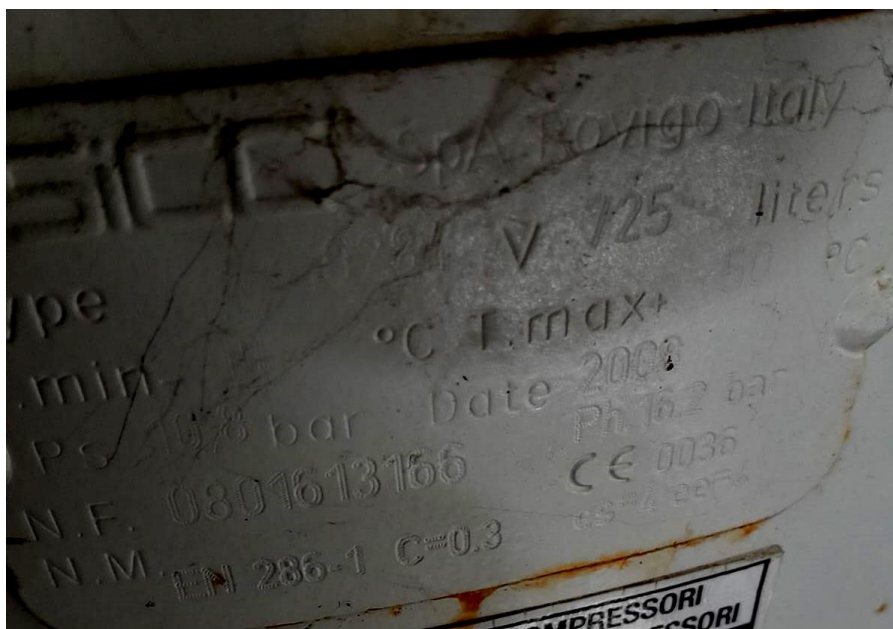


Figura 5: matricola vecchio serbatoio

Queste dotazioni sono necessarie nelle fasi di trasformazione del vino per evitare che il prodotto venga a contatto con l'ossigeno. Solitamente questa funzione si ottiene utilizzando sostanze antiossidanti come l'anidride solforosa, tuttavia questa metodologia è meno naturale. La società quindi per poter preservare e conservare il vino in un modo più naturale si è dotata da tempo dell'azoto e delle dotazioni necessarie per il suo utilizzo.

L'azoto inibisce la proliferazione di batteri aerobi, protegge il vino durante lo stoccaggio e la movimentazione da contaminazioni esterne.

L'acquisto di due strumenti da laboratorio quali il distillatore e il titolatore automatico appartengono all'azione 2 (§ 2 Bando) e sono atti a *qualificare le produzioni anche sotto l'aspetto della sicurezza alimentare*. Questi strumenti sono utilizzati in laboratorio per svolgere i controlli sul prodotto in corso di trasformazione e garantirne al consumatore un'elevata qualità e sicurezza. Il nuovo distillatore è acquistato in sostituzione di quello presente in azienda obsoleto e soggetto a continui guasti, il titolatore invece è di nuova introduzione, al momento le analisi enologiche PH e acidità vengono fatte manualmente.



Figura 6: vecchio distillatore

L'acquisto di un nuovo sito internet per l'e-commerce è collegato all'azione (§ 2 Bando) **4. Creazione e/o implementazione di siti internet finalizzati all'e-commerce.**

La società è già in possesso di due siti internet aziendali per l'e-commerce, uno dedicato al marchio Merlotta e alla tenuta di Imola, uno dedicato al marchio Tenuta Coccapanè e alla tenuta di Castel San Pietro Terme.

Il nuovo sito internet è dedicato alla vendita on line di tutti i vini prodotti dall'azienda, sotto un nuovo dominio chiamato "La tua vigna in città".

In generali l'intero progetto è rivolto al raggiungimento dei principali obiettivi operativi: - *aumentare il valore aggiunto delle produzioni; favorire l'innovazione e l'introduzione di tecnologie innovative; migliorare i risparmi energetici e l'efficienza energetica globale; valorizzare le produzioni di qualità. (pag. 10)*

Descrizione degli investimenti:

1) N. 400 FUSTI IN ACCIAIO INOX LT. 20

Descrizione dettagliata:

Acquisto di n. 400 fusti in acciaio inox da lt. 20, con diametro di 239 mm, con testa e fondo rivestiti in gomma, realizzato dall'assemblaggio di 2 componenti in acciaio inox, tipo AISI 304, completo di asta di pescaggio del tipo a bicchiere, versione di sicurezza.

Modalità di svolgimento: come da preventivo n. 10/24 del 18/04/2024 ditta AeB srl

Risorse necessarie: € 26.680,00

Tempi di realizzazione: 4-5 settimane da data ordine

2) SCAFFALATURA PORTA PALLET E PICKING SCATOLE

Descrizione dettagliata:

Acquisto di una scaffalatura portapallet da m. 11,5 circa, altezza m 2 e larghezza m 1,1. Dotato di 4 sezioni n. 2 larghe m 3,3 e n. 2 larghe m 2,225.

Acquisto di picking per scatole suddiviso in 3 sezioni, tutte di altezza m. 2 e larghezza m. 0,6. La lunghezza è m. 3,996 + m. 2,747 + m. 2,347 per un totale di m. 9,09.

Modalità di svolgimento: preventivo n. 1834426-1 del 18/04/2024 ditta Mecalux srl

Risorse necessarie: € 3.000,00

Tempi di realizzazione: nel rispetto dei tempi di rendicontazione richiesti dal Bando.

3) ELETTROPOMPA

Descrizione dettagliata:

Acquisto di n. 1 elettropompa enologica con corpo completamente in acciaio inox, di portata variabile perché dotata di inverter, portata massima 220 Hl/ora, rotazione da 80 a 400 rpm, dotata di sensore di temperatura, pannello elettronico di comando, e predisposizione presa comandata, contalitri integrato, sensore di liquido temporizzato, radiocomando.

Modalità di svolgimento: preventivo n. VG-96/24 del 18/04/2024 ditta TECNO.PI srl

Risorse necessarie: € 8.100,00

Tempi di realizzazione: 12 settimane da conferma d'ordine

4) TITOLATORE AUTOMATICO

Descrizione dettagliata:

Acquisto di un titolatore automatico Flash marca Steroglass modello SQTR073724 per enologia per analisi di pH e acidità. È dotato di 1 buretta, 1 pompa, 1 sampler AS24 da 16 posizioni, 1 sistema di autolivello, 1 elettrodo pH, 1 sonda temperatura, 100 bicchieri plastica, tubi, cavi e accessori per il corretto funzionamento

Modalità di svolgimento: prev. n. 2024-OFF-0021594 del 22/04/2024 INCOFAR srl

Risorse necessarie: € 6.950,00

Tempi di realizzazione: consegna da consegna ordine 30 giorni

5) DISTILLATORE

Descrizione dettagliata:

Acquisto di un distillatore automatico per alcool marca Exacta Modello RaB, necessario per la determinazione dell'alcool nei vini. L'analisi dei vini e dei mosti avviene in 4 minuti e si ottengono 100 ml, mentre 200 ml si ottengono in 6 minuti.

È dotato di interfaccia utente semplice e immediata con tastiera a membrana sul frontale dello strumento; nuovo sistema con sonda conducibilità che consente l'arresto automatico della distillazione al raggiungimento del volume necessario; arrendo automatico dell'acqua di raffreddamento attraverso l'elettrovalvola; struttura frontale in acciaio inox; chiusura in alluminio protetto con vernice epossidica; protezione mobile in materiale plastico trasparente; ampolla di distillazione in vetro duran; gruppo lavaggio ampolla manuale;

Modalità di svolgimento: prev. 362/1 del 19/04/2024 HTS enologia

Risorse necessarie: € 3.150,00

Tempi di realizzazione: entro la scadenza definita dal bando per la rendicontazione.

6) SITO INTERNET DI E-COMMERCE

Descrizione dettagliata:

Acquisto di sito web per e-commerce dominio "latuavignaincittà.com"

Come da caratteristiche indicate di seguito:

- installazione e setting di wordpress e woocommerce;
- creazione di sito da tema grafico su elementor pro
- creazione fino a 4 pagine statiche (es. home, azienda, contatti);
- creazione area prodotti aggiornabile dinamicamente con filtri;
- creazione scheda prodotto con aggiunta carrello;
- inserimento prodotti;
- creazione di checkout, pagina carrello e pagamenti;
- configurazione costi spedizioni e sconto per raggiungimento spedizione gratuita;
- installazione 3 metodi di pagamento (bonifico, paypal, stripe carta di credito);
- creazione area news/blog;
- installazione e configurazione plugin SEO;
- installazione e configurazione plugin per ricerca e filtro prodotti;
- installazione plugin di sicurezza e backup automatizzati;
- pubblicazione del sito di sicurezza e backup automatizzati;
- pubblicazione del sito su google search console;
- installazione di google analytics;
- sistema privacy complianz direttamente collegato a carta del cliente;
- traduttore integrale del sito in inglese

Modalità di svolgimento: prev del 19/04/2024 Giovanna Ingrassi

Risorse necessarie: € 5.000,00

Tempi di realizzazione: entro la scadenza definita dal bando per la rendicontazione.

7) IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 25 Kw POTENZA NOMINALE E 36,12 kWp di picco

Descrizione dettagliata:

Acquisto e installazione e collaudo impianto fotovoltaico composto da 84 pannelli da 430 wp, n. 1 inverter Solaredge Se25k

Modalità di svolgimento: prev. del 18/04/2024 ditta MCM IMPIANTI ELETTRICI SAS

Risorse necessarie: € 37.780,26

Tempi di realizzazione: entro la scadenza definita dal bando per la rendicontazione.

8) ILLUMINAZIONE PIAZZALE, TETTOIE DI LAVORAZIONE, CARICO E SCARICO UVE E PRODOTTO FINITO, NEGOZIO E VIALE DI ENTRATA

Descrizione dettagliata:

acquisto e installazione delle seguenti illuminazioni a LED:

n. 3 LUCI LED da 40 W e 2700 K per tettoia e zona scarico e lavorazione uve;

n. 2 LUCI LED da 40 W e 2700 K per piazzale lato via Merlotta stabilimento;
n. 2 LUCI LED da 36 W e 2700 K per zona carico e scarico prodotto finito
n. 1 LUCE LED da 36 W e 2700 K entrata negozio;
n. 1 LUCE LED da 18 W e 2700 K viale ingresso mezzi e trattori
Modalità di svolgimento: prev. del 22/04/2024 ditta FORMAT DESIGN STUDIO SRL
Risorse necessarie: € 7.103,00
Tempi di realizzazione: entro la scadenza definita dal bando per la rendicontazione.

9) COMPRESSORE, SERBATOI ARIA E AZOTO

Descrizione dettagliata:

Acquisto e installazione di n. 1 compressore FIAC AIRBLOCK 303 BD, n. 4 serbatoi lt 720 aria; n. 1 serbatoio lt. 4000 aria; n. 1 serbatoio lt 720 azoto; n. 1 serbatoio lt. 500 azoto.

Modalità di svolgimento: prev. 04724 del 23/04/2024 ditta TA.GH. service snc

Risorse necessarie: € 27.095,50

Tempi di realizzazione: 30 giorni da conferma ordine

10) SPESE GENERALI

Descrizione dettagliata:

La consulenza tecnica riguarda:

- consulenza tecnica in ordine alla scelta degli impianti e delle strutture;
- ricerca di mercato relativa ai fornitori di tecnologia avanzata;
- richiesta e analisi dei preventivi di fornitura;
- supporto nella fase di emissione ordini e/o firma dei contratti;
- esame della conformità delle forniture rispetto a quanto offerto ed ordinato

Modalità di svolgimento:

Risorse necessarie:

Tempi di realizzazione: entro la scadenza definita dal bando per la rendicontazione.

CRONOPROGRAMMA**Il progetto è annuale**

	2024								2025				
	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag
n. 400 fusti acciaio da lt. 20		X	X	X	X								
scaffalatura portapallet + picking scatole vino da 6 bott.		X	X	X	X								
elettropompa da hl 220/h		X	X	X	X								
titolatore automatico		X	X	X	X								
distillatore		X	X	X	X								
sito internet ecommerce		X	X	X	X								
impianto fotovoltaico		X	X	X	X								
illuminazione		X	X	X	X								
compressore + serbatoi azoto aria		X	X	X	X								
spese generali											X	X	X

COSTO DEL PROGETTO Riepilogo delle risorse necessarie per la realizzazione delle singole azioni progettuali previste

DESCRIZIONE INTERVENTO	PREVENTIVI DI SCELTA				
	N. PREV.	DATA	DATA PEC	FORNITORE	IMPORTO
n. 400 fusti acciaio da lt. 20	10/24	18/04/24	19/04/24	AEB KEGS SRL	€ 26.680,00
scaffalatura portapallet + picking scatole vino da 6 bott.	1834426-1	18/04/24	23/04/24	MECALUX SRL	€ 3.000,00
elettropompa da hl 220/h	VG-96/24	18/04/24	18/04/24	TECNO.PI SRL	€ 8.100,00
titolatore automatico	2024-OFF-0021594	22/04/24	22/04/24	INCOFAR SRL	€ 6.950,00
distillatore	362/1	19/04/24	22/04/24	HTS ENOLOGIA di Luigi Scavone	€ 3.150,00
sito internet ecommerce	s.n.	19/04/24	19/04/24	GIOVANNA INGRASCI'	€ 5.000,00
impianto fotovoltaico	s.n.	18/04/24	23/04/24	MCM IMPIANTI SRL	€ 37.780,26
illuminazione	S.N.	22/04/24	23/04/24	FORMAT DESIGN STUDIO SRL	€ 7.103,00
compressore + serbotai azoto aria	04724	23/04/24	23/04/24	TAGH SERVICE	€ 27.095,50
TOTALE INVESTIMENTO					€ 124.858,76
riconduzione al 5%					€ 6.242,94
spese generali	MER230424	23/04/24	23/04/24	FABO SI	€ 7.000,00
TOTALE GENERALE					€ 131.101,70

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 131.101,70

CONTRIBUTO RICHIESTO AL 40% PER € 52.440,68

QUOTA CHE RESTA A TOTALE CARICO DELL'AZIENDA € € 78.661,02

IL TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE

Data: 29/04/2024	Rev.:	Pag. 12 di 12
------------------	-------	---------------