

P.O.R. Campania 2007-2013
Obiettivo Operativo 5.2
Regime di Aiuti per l'Innovazione Organizzativa, di Processo e di Prodotto
mediante l'I.C.T.

ALLEGATO N. 5

SCHEMA TECNICA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

A) – DATI SULL'IMPRESA RICHIEDENTE			
A1) – Denominazione	Mavi Drink		
A2) – Forma giuridica	srl		
A3) – Codice Fiscale	03196350361	Partita IVA	03196350361
A4) – Sede legale	Modena	MO	41100
	Comune	Provincia	CAP
	VIA Emilia Centro 64		
	Via e n. civico		
A5) – Telefono	0823459280	Fax	0823458461
		E-mail	
A6) – Legale Rappresentante	Aversano	Francesco	amministratore
	Cognome	Nome	Qualifica
A7) – Atto costitutivo ⁽¹⁾	Rep. 32141 raccolta 11597 Notaio Fiordiliso G.		31.12.2050
	Estremi		Scadenza
A8) – Capitale sociale ⁽¹⁾	100.000,00 euro	di cui versato	100.000,00 euro
A9) – Iscrizione al Registro delle Imprese	Modena	03196350361	07/04/2008
	Di	Al n°	Dal
A10) – Iscrizione all'INPS	CASERTA	20.10.2008	ALIMENTARI INDUSTRIA
	Ufficio di	Dal	Settore
A11) – Categoria di impresa ⁽²⁾	2008	12,25	4.000.000,00 STIMA
	Periodo di riferimento	Effettivi ULA	Fatturato
			1.000.000,00
			Totale di bilancio
A12) – Incaricato dell'impresa per la pratica	dott. Rolando Santacroce	0823459280	0823452467
	Sig.	Tel.	Fax
A13) – Indirizzo cui inviare la corrispondenza	CASERTA	CE	81100
	Comune	Provincia	CAP
	VIALE LINCOLN ZONA INDUSTRIALE		
	Via e n. civico		

(1) Solo per le società ed i consorzi;

(2) Tutti i dati devono riguardare l'ultimo esercizio contabile chiuso e sono calcolati su base annua. Per le imprese di costituzione recente i cui conti non sono stati ancora chiusi, i dati sono stimati in buona fede ad esercizio in corso.

P.O.R. Campania 2007-2013
Obiettivo Operativo 5.2
Regime di Aiuti per l'Innovazione Organizzativa, di Processo e di Prodotto
mediante l'I.C.T.

B) – DATI SUL PROGRAMMA DI INVESTIMENTI

B1) – Ubicazione dell'unità locale oggetto dell'investimento:

81100 CASERTA VIALE LINCOLN ZONA INDUSTRIALE

Comune Provincia CAP
 Via e n° civico Telefono Fax

B2) – Tipologia del programma di investimenti

B3) – Date effettive o previste relative al programma:

B3.1) – Data (gg/mm/aaaa) di avvio a realizzazione del programma
B3.2) – Data (gg/mm/aaaa) di ultimazione del programma

B4) – Spese del programma (al netto dell'IVA) a fronte delle quali si richiedono le agevolazioni

Voci di spesa	Spese dirette	Importo in migliaia di Euro
A	Progettazione, direzione lavori, piano marketing,accessorie	40.000,00
B	Impianti	
C	Macchinari, attrezzature e strumenti	294.840,00
D	Immobilizzazioni immateriali	69.300,00
TOTALE		404.140,00

C) – ELEMENTI PER IL CALCOLO DEL VALORE TECNICO DEL PROGETTO

C1) – Caratteristiche innovative e qualitative del progetto, sia ai fini dell'incremento di efficienza della macchina gestionale, sia in funzione del completamento/ potenziamento di infrastrutture ICT già esistenti :

Attraverso questo progetto verrà incrementata l'efficienza della macchina gestionale grazie all'innovazione di processo e di prodotto che potrà conseguirsi con l'acquisto di nuovi macchinari necessari al rivoluzionamento della linea produttiva. Inoltre con il completamento delle infrastrutture ICT (i macchinari sono controllabili attraverso PC grazie a software dedicati) si ovvierà a problemi di sottoccupazione aziendale. Quanto qui sommariamente descritto è meglio comprensibile dal paragrafo 2 descrizione tecnica dell'investimento del business plan. Sarà potenziata anche l'efficienza della rete di vendita. E sarà realizzata un'alternativa alla vendita tradizionale tramite il canale web. Garantendo così l'evoluzione dell'e-business e dello sviluppo telematico dell'azienda.

a) azioni specifiche da svolgere, con particolare riguardo alle modalità organizzative e gestionali : il rivoluzionamento della linea produttiva avverrà grazie all'introduzione di nuovi macchinari che dal punto di vista organizzativo miglioreranno il layout aziendale e per la produzione in senso stretto e per lo stoccaggio. Sotto l'aspetto gestionale il recupero di efficienza permetterà di conseguire ottimi risultati grazie al perfezionamento delle infrastrutture software che applicate al processo produttivo miglioreranno anche i tempi di produzione, la produttività e la rete di vendita.

P.O.R. Campania 2007-2013

Obiettivo Operativo 5.2

Regime di Aiuti per l'Innovazione Organizzativa, di Processo e di Prodotto mediante l'I.C.T.

b) gli interventi da realizzare potenzieranno le attività della filiera produttiva (impianti di trasformazione, punti vendita aziendali, introduzione e/o sviluppo dell' e-commerce) verranno potenziati gli impianti di produzione, la rete vendita sarà resa più efficiente si introdurrà l'e-commerce nonché il più evoluto sistema di e-business lo scambio di informazioni commerciali con tutti partner dell'azienda - ordinativi, scorte, investimenti, capacità forniture, pagamenti, etc...

c) il progetto è a completamento/potenziamento di infrastrutture di Information & Communication Technology già esistenti:

il progetto è a completamento di infrastrutture ICT appena acquistate dall'azienda (pochi mesi fa).
Con l'ausilio di nuovi software e il potenziamento del portale aziendale verrà resa più efficiente la linea di produzione e la rete di vendita.

d) il progetto prevede il miglioramento dell'organizzazione aziendale (riduzione della sottoccupazione aziendale, riconversione e/o incremento occupazionale, ecc.) e della sicurezza sui luoghi di lavoro :
come detto ci sarà la riduzione della sottoccupazione aziendale con un migliore sfruttamento dei tempi aziendali, un incremento della produttività grazie alla velocizzazione del ciclo di produzione tra una fase e l'altra. Inoltre si prevede che, per l'entrata a regime, si incrementerà l'occupazione di almeno 2 unità.

C2) - Incidenza sulla qualificazione del prodotto/servizio con un relativo aumento della competitività sul mercato

Il prodotto verrà confezionato più rispondente alle esigenze dei consumatori business o consumer. Ciò comporterà un incremento della appetibilità del prodotto stesso che grazie ad una migliore etichettatura e tracciabilità permetterà di conseguire degli standard più elevati in termini di qualità e di controllo del prodotto stesso. Questo farà conseguire un notevole miglioramento della competitività sul mercato, stimata in un 15 % annuale.

a) il progetto prevede la realizzazione di nuovi prodotti e/o la diversificazione di alcuni altri e/o la certificazione di qualità delle produzioni/servizi aziendali :
il progetto prevede la diversificazione dei prodotti realizzabile grazie ad una velocizzazione del ciclo di produzione che riducendo i tempi di stoccaggio dei prodotti finiti permetterà all'azienda di diversificare gli stessi attraverso diverse caratteristiche del packaging. Stessi tempi più prodotti realizzati, con diverso imballaggio e confezionamento di vendita. È prevista la certificazione di qualità della produzione aziendale.

b) Incremento percentuale del Valore Aggiunto aziendale atteso con gli interventi cofinanziati a regime :
si prevede un incremento del valore aggiunto aziendale pari al 15% su base competitiva. Su questi assunti è stato costruito il piano economico finanziario che può essere giudicato anche troppo prudente. Il cofinanziamento del progetto permetterà di evitare lo stress che l'azienda dovrebbe sopportare ricorrendo al solo finanziamento bancario a medio termine.

c) Sostenibilità economica, deducibile dal rapporto fra costo totale del progetto e fatturato annuo aziendale :
l'investimento, rapportato al fatturato annuo aziendale potenziale, è il 10%. Risulta essere altamente sostenibile.

Fatturato previsto anno 2009: 4.500.000,00

Investimento da realizzare: 40.140,00

d) Sostenibilità ambientale, in presenza di interventi e/o macchinari che consentono di ridurre le emissioni in atmosfera ovvero di migliorare la gestione dei rifiuti aziendali :

gli scarti di produzione (specialmente imballaggi) subiranno una riduzione del 75% rispetto al non utilizzo dei macchinari in questo progetto previsti.

P.O.R. Campania 2007-2013
Obiettivo Operativo 5.2
Regime di Aiuti per l'Innovazione Organizzativa, di Processo e di Prodotto
mediante l'I.C.T.

C3) – Rilevanza della componente giovanile e femminile
Nessuna

a) Età del richiedente (impresa individuale) - Età media dei soci (per Società di persone) - Età dell'Amministratore unico ovvero media dei componenti il consiglio di amministrazione (per Società di capitali):
L'età dell'amministratore è di 40 anni da compiere

b) Sesso del richiedente (impresa individuale), Sesso prevalente dei soci (per Società di persone), dell'Amministratore Unico ovvero prevalente fra i componenti del consiglio di amministrazione (per Società di capitali)

Maschio

D) - Allegato Tecnico		
Spese agevolabili	Descrizione	(In k/euro)
A) PROGETTAZIONE		
Progettazione studio fattibilità rendicontazione	Progettazione, studio di fattibilità, rendicontazione, predisposizione manuale qualità, rendicontazione, analisi di mercato, rapporti con gli enti erogatori contributo	40.000,00
Direzione dei lavori		0,00
Piano di marketing e accessorie		0,00
TOTALE A) PROGETTAZIONE		40.000,00
TOTALE SPESE DI PROGETTAZIONE AMMISSIBILI		40.000,00
B) IMPIANTI		
Elettrico		0,00
Telematico		0,00
TOTALE B) IMPIANTI		0,00
C) MACCHINARI, ATTREZZATURE E STRUMENTI		
C.1) Macchinari		
Macchinario 1	Macchina imballatrice con termoretraibile	72.300,00
Macchinario 2	Stazione applicatore dati logistica su termoretraibile	13.300,00
Macchinario 3	Impianto automatico di incartona mento monoblocco	154.000,00
Macchinario 4	Stazione marcatura cartoni	5.180,00
Macchinario 5	Sistema motorizzato per selezione imballi conformi	11.600,00
Macchinario 6	Sistema di gestione e interfaccia (incluso SW)	32.000,00
TOTALE MACCHINARI		288.380,00
C.2) Attrezzature		
Attrezzatura 1	Postazione controllo qualità	1.160,00

P.O.R. Campania 2007-2013
Obiettivo Operativo 5.2
Regime di Aiuti per l'Innovazione Organizzativa, di Processo e di Prodotto
mediante l'I.C.T.

Attrezzatura 2		0,00
TOTALE ATTREZZATURE		1.160,00
C.3) Strumenti		
Strumento 1		0,00
Strumento 2		0,00
Strumento 3		0,00
TOTALE STRUMENTI		0,00
TOTALE C) MACCHINARI, ATTREZZATURE E STRUMENTI		0,00
D) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		
Programmi informatici	Portale web con interfaccia agenti e gestione telematica delle accise	69.300,00
Acquisizione tecnologia	Hardware per gestione automazione di magazzino e 2 PC	5.300,00
		0,00
TOTALE D) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		74.600,00
TOTALE INVESTIMENTO		404.140,00

Il sottoscritto Aversano Francesco _____
 nato a Napoli _____ il 29.5.1969
 residente in Valencia (AIRE di Portoferraio - Livorno) _____
 via _____ n° _____
 Comune _____ CAP _____ Provincia _____
 in qualità di /titolare/legale rappresentante/ dell'impresa denominata:
 MAVI DRINK _____ forma giuridica Srl _____
 con sede legale in via _____ n° _____
 Comune Modena – Via Emilia Centro 64 _____ CAP 41100 _____ Provincia MO _____
 Iscritta al registro delle imprese di MODENA _____ con il n° 03196350361
 C.F. 03196350361 _____ P.IVA 03196350361 _____

DICHIARA

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, consapevole delle
 sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
 richiamate dall'art. 76**

che tutte le notizie fornite nella presente Scheda tecnica, composta di n. 5 fogli, e nell'altra documentazione a corredo del modulo di domanda corrispondono a verità.

Luogo e data Caserta 14.05.2009

IL LEGALE RAPPRESENTANTE⁽³⁾

(3) Allegare copia di un documento di identità in corso di validità e sottoscritto, avendo cura che tale copia sia leggibile. In caso di cittadini extracomunitari occorre invece l'autenticazione da parte di un pubblico ufficiale (circoscrizione, notaio o ambasciata).



Relazione tecnico economica – progetto 5.2

Con questo programma d'investimento si protende unicamente all'incremento dell'efficienza della macchina gestionale dell'azienda, grazie all'introduzione di nuove tecnologie ed al potenziamento delle infrastrutture tecnologiche già disponibili.

Si introdurrà una forte innovazione organizzativa, di processo e di prodotto e un sostanziale rivoluzionamento dell' attuale linea di produzione.

L'innovazione organizzativa sarà ottenuta con un nuovo impianto di confezionamento attraverso un nuovo layout aziendale, al recupero di spazi per lo stoccaggio dei prodotti finiti, alla resa migliore dei tempi necessari al completamento del processo produttivo grazie alla disposizione fisica che il nuovo impianto farà conseguire. L'investimento, per l'importanza che assume a livello aziendale sarà realizzato dalla Mavi Drink Srl in ogni caso, con o senza contributo. Quest'ultimo riveste la sua importanza per il completamento del progetto. Il nuovo impianto di confezionamento comporterà anche una innovazione dei processi produttivi (nuovo processo di imballaggio, maggiore capacità produttiva, nuova modalità di stoccaggio prodotti finiti grazie ad una nuova modalità di composizione del pallet) e una innovazione di prodotto (il nuovo confezionamento è conforme alle richieste dei distributori grazie a un film termoretraibile per il confezionamento delle bottiglie in fardelli con vassoio di cartone, che è un tipico imballo utilizzato dai supermercati).

Tale impianto è governabile attraverso un software il cui azionamento è possibile anche *on line*.

Con tale innovazione di organizzazione, di processo e di prodotto si ovvierà ai problemi di sottoutilizzazione dell'occupazione aziendale perché si migliorerà la programmazione dei tempi degli operai. Minori saranno i tempi morti tra la fase di imbottigliamento del prodotto, il suo confezionamento e imballaggio, l' incartonamento e la pallettizzazione.

Attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie IC&T - l'informatica, la telematica e l'elettronica applicata - si otterrà un miglioramento notevole della macchina gestionale.

L'introduzione di tecnologia avanzata – un nuovo portale aziendale con software gestionale per la rete vendita - permetterà l'inserimento via web (on line) degli ordinativi, il controllo delle scorte, la richiesta di messa in produzione di nuovi prodotti, il controllo dei tempi d'attesa, la gestione delle scorte, la reportistica mensile degli operatori commerciali (agenti),



Una volta a regime l'investimento, anche se come detto si sarà ottenuto un forte incremento di efficienza produttiva, si renderà necessario un incremento occupazionale di due unità. Questo incremento occupazionale è previsto nell'anno a regime (il primo anno solare seguente intero a quello in cui finisce l'investimento). Il miglioramento organizzativo, di processo e di prodotto dovrà sfociare in un ampliamento della quota di mercato aziendale e questo porterà ad un incremento della capacità produttiva.

Inoltre l'innovazione tecnologica ottenuta attraverso l'implementazione di sistemi informatici e di sistemi informativi, ossia applicativi software e utilizzazione della sempre più complessa banca dati aziendale, accrescerà la capacità di ordini in tempo reale, permetterà la visualizzazione del magazzino, farà accrescere la partecipazione di tutti gli *stakeholders* alla dinamica produttiva e commerciale della MAVIDRINK Srl.

L'azienda grazie alla realizzazione del progetto di ICT in queste pagine descritto cercherà di trasformarsi in azienda *web oriented*, ossia governabile totalmente attraverso strumenti di innovazione tecnologica anche telematici. Si pensi alla gestione delle fasi di produzione, packaging, imballaggio, stoccaggio che attraverso i macchinari di cui al preventivo (1) e preventivo (2) realizzeranno il controllo attraverso l'informatica, direttamente da computer e fruibile anche *on line*. Tutta le rete aziendale sarà posizionata sul Server dell'azienda e attraverso *password* rilasciate dalla direzione di produzione, i diversi utenti potranno accedere alle diverse fasi per le quali sono stati profilati. Saranno necessarie 2 postazioni Personal Computer per poter gestire i software installati (Vedi preventivo 4).

Inoltre si attuerà per alcune fasi del controllo - via web o rete lan aziendale - un sistema di software collegati alla rilevazione delle presenze. Tutto ciò al fine di non permettere alcune particolari azioni o interventi direttamente connessi alla fase di produzione, se fisicamente non si è presenti in azienda. Quest'ultima descrizione riguarda sommariamente quello che possiamo chiamare sistema di precauzione aziendale di sicurezza. Il caricamento degli ordini via web, da parte degli agenti dell'azienda, realizzabile con il preventivo (3) permetterà la velocizzazione della fase di richiesta per la produzione, alimenterà autonomamente la fase di report mensile e di controllo rete vendita, faciliterà la gestione della fase di stoccaggio e gestione spazio magazzino.

In definitiva si implementerà al massimo il sistema dell'*e.business*. Con il preventivo (3) e l'introduzione del sistema *barcode* si realizzerà la tracciabilità del prodotto, si attuerà la



codificazione aziendale dei prodotti che con la lettura ottica permetteranno di velocizzare la logistica aumentando l'efficienza.

La gestione complessa della massa di dati prodotta attraverso il barcode - ossia la codificazione a barre - avverrà attraverso l'introduzione in azienda di software gestionale in grado di produrre una banca dati ricca di informazioni, utilizzabile per i più svariati report e produzione di ulteriore efficienza aziendale.

Le potenzialità sono infinite, come infinito è lo sviluppo che l'Information & Communication Technology può avere per il mondo aziendale

L'investimento totale è previsto in euro 400.000,00 circa.

Considerando l'incremento di produttività ottenibile - sulla scorta della scheda tecnica del nuovo impianto di confezionamento - considerando che il miglioramento del layout aziendale consentirà una ottimizzazione degli spazi dedicati allo stoccaggio dei prodotti finiti, considerando l'efficienza dell'intera macchina gestionale in conseguenza del miglioramento delle condizioni di lavoro del settore commerciale si è stimato un prudenziale incremento di fatturato del 15%. Su stime fatte di 4.000.000,00 di euro effettivi, l'incremento ottenibile dall'investimento in questione, è pari ad euro 600.000,00 che in termini di utile operativo (Ebit) genererà flussi pari ad euro 78.000,00 circa (13%). Pertanto un ritorno sul capitale investito pari ad euro 80.000,00 circa, permetterà un rientro totale in 2 anni di attività (per la sola quota di mezzi propri).

Si ritiene l'investimento altamente conveniente e altamente efficace ed efficiente.

Mavi Drink S.r.l.

L'amministratore