



Camera di Commercio
Ravenna



**BANDO PER TECNOLOGIE E SOLUZIONI DIGITALI PER LA
RIPARTENZA VOUCHER I4.0**

MODELLO SCHEDA PROGETTO

PRESENTAZIONE DOMANDE DAL 22 SETTEMBRE 2020 (ORE 8.00) AL 9 OTTOBRE 2020 (ORE 21.00)

tramite lo sportello online "Contributi alle imprese", all'interno del sistema
Webtelemaco di Infocamere - Servizi e-gov (articolo 10 del Bando)

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DEL PROGETTO

PROGETTO D'INFORMATIZZAZIONE AZIENDALE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto ha lo scopo di attualizzare e migliorare i processi produttivi aziendali attraverso una più organica integrazione dei dati a disposizione. E' stato quindi riorganizzato il magazzino etichettando ogni scaffale con codice a barre gestibile da palmare per automatizzare lo scarico/carico delle merci. E' stato installato il software Levante (ERP), un server completo, un firewall, 3 pc e i lettori per consentire di ottenere i margini operativi, in tempo reale, confrontandoli con la commessa di cantiere. L'integrazione con i palmari di magazzino agevola ulteriormente l'inserimento dei materiali a cantiere. Sono state poi riorganizzate tutte le procedure per la manutenzione impianti, dalla chiamata, all'inserimento dell'appuntamento per arrivare poi alla registrazione dell'intervento. Infine per velocizzare i processi produttivi e ridurre il margine di errore di inserimento manuale, sono stati collegati i documenti di acquisto dei fornitori preferenziali.

OBIETTIVI E RISULTATI REALIZZATI

L'obiettivo e i risultati attesi sono:

- 1) Migliorare e velocizzare il carico/scarico delle merci e avere una gestione del magazzino in tempo reale;
 - 2) Migliorare la gestione dei cantieri e dei clienti;
 - 3) Integrazione di tutte le fasi di lavorazione in un unico processo produttivo;
 - 4) Riduzione degli errori di digitazione, grazie all'automazione del caricamento dei dati;
- Alla fine delle fasi del progetto l'azienda sta acquisendo la capacità di lavorare in maniera organica e sinergica, integrando al meglio tutti i processi produttivi richiesti da questo tipo di attività.

TECNOLOGIE OGGETTO DI INTERVENTO

Indicare le tecnologie oggetto di intervento tra quelle presenti all'Elenco 1 dell'art. 2 del Bando

- 01 Robotica avanzata e collaborativa
- 02 Interfaccia uomo-macchina
- 03 Manifattura additiva e stampa 3D
- 04 Prototipazione rapida
- 05 Internet delle cose e delle macchine
- 06 *Cloud, fog e quantum computing*
- 07 *Cybersicurezza e business continuity*
- 08 *Big data e analytics*
- 09 Intelligenza artificiale
- 10 *Blockchain*
- 11 Soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D)
- 12 Simulazione e sistemi cyberfisici
- 13 Integrazione verticale e orizzontale
- 14 Soluzioni tecnologiche digitali di filiera per l'ottimizzazione della *supply chain*
- 15 Soluzioni tecnologiche per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali con elevata integrazione delle attività (ERP, MES, PLM, SCM, CRM ...) incluse le tecnologie di tracciamento (RFID, Barcode ...)
- 16 Sistemi di *e-commerce*
- 17 Sistemi per lo *smart working* e il telelavoro
- 18 Soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita per favorire forme di distanziamento sociale dettate dalle misure di contenimento legate all'emergenza sanitaria da Covid-19
- 19 Connettività a banda Ultralarga



SCHEDA PROGETTO

ULTERIORI TECNOLOGIE DIGITALI

Indicare le ulteriori tecnologie eventualmente oggetto di intervento tra quelle presenti all'Elenco 2 dell'art. 2 del Bando, motivandone le ragioni ed a condizione che esse siano strettamente connesse all'impiego di almeno una delle tecnologie di cui all'Elenco 1 selezionate nel punto precedente

- 20 Sistemi di pagamento mobile e/o via Internet e fatturazione elettronica
- 21 Sistemi *fintech*
- 22 Sistemi EDI, *electronic data interchange*
- 23 Geolocalizzazione
- 24 Tecnologie per l'*in-store customer experience*
- 25 *System integration* applicata all'automazione dei processi
- 26 Tecnologie della *Next Production Revolution (NPR)*
- 27 Programmi di *digital marketing*

MOTIVAZIONE PER LA SCELTA DI ULTERIORI TECNOLOGIE DIGITALI

Motivazione per la scelta delle ulteriori tecnologie, con esplicita indicazione delle tecnologie dell'Elenco 1 dell'art. 2 del Bando al quale sono strettamente connesse.

SERVIZI DI CONSULENZA E FORMAZIONE

Sintetica descrizione degli eventuali interventi per servizi di consulenza e formazione con esplicita indicazione delle tecnologie, tra quelle previste all'art. 2, ai quali si riferiscono.

La consulenza si è svolta tre fasi distinte:
 Fase 1 - Riorganizzazione strutturale e gestionale del magazzino;
 Fase 2 - Installazione applicativo software verticale per la gestione dei cantieri e manutenzione impianti;
 Fase 3 - Integrazione dei dati dei fornitori all'interno del software;

BENI E SERVIZI STRUMENTALI

Sintetica descrizione degli eventuali beni e servizi strumentali acquistati con indicazione delle tecnologie, tra quelle previste all'art. 2 (Elenco 1), ai quali si riferiscono (usare i codici numerici da 01 a 19 riportati nel punto "Tecnologie oggetto di intervento").

Bene/Servizio	Tecnologia
CONSULENZA SOFTWARE LEVANTE	15
Acquisto ed installazione del server, 3 pc, pistole scanner e firewall	15

