



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)

SCHEMA PROGETTO

TITOLO DEL PROGETTO

Asset management e sicurezza per le manutenzioni certificate

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto si proponeva la realizzazione di un software per l'asset management per uso enterprise, funzionale alla gestione delle certificazioni di sicurezza per i dispositivi interni. Il prodotto finale dovrebbe consentire di definire nei dettagli gli attributi di asset aziendali sia mobili che immobili, soggetti a certificazioni, collaudi e validazioni funzionali periodiche in tema di sicurezza. I controlli devono naturalmente essere svolti da parte di operatori qualificati e che dispongono di adeguate competenze e certificazioni. Non vi è interazione diretta con il sistema, sul quale agiscono solo operatori interni all'organizzazione. Lo sviluppo del progetto ha visto la collaborazione con l'azienda ASE srl, esperta di processi e certificazioni aziendali, molto attiva anche nel campo della sicurezza.

OGGETTI E RISULTATI REALIZZATI

L'obiettivo del progetto era la realizzazione a livello di prototipo di una piattaforma di gestione delle informazioni di certificazione e sicurezza. Il coordinamento delle attività consulenziali ha consentito di realizzare buona parte degli obiettivi iniziali del progetto. Il sistema è stato realizzato a livello sperimentale ed è attualmente disponibile per una prossima possibile installazione pilota per un cliente.

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.

L'azienda ASE srl vanta una grande esperienza in processi e certificazioni aziendali ed è molto attiva anche nel campo della sicurezza.

Fortini Massimo figura all'interno dell'elenco degli Innovation Manager e come tale possiede grandi capacità di indirizzo e consulenza nei confronti delle aziende che intendono ammodernare i propri processi e pratiche aziendali. Sono state essenzialmente svolte attività di analisi dei requisiti per un moderno sistema di asset management, la scrittura di codice prototipale su piattaforma PHP, la predisposizione dei componenti in architettura containerizzata Docker, e attività di analisi e Documentazione

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

