



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

NUOVO SERVER

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Sostituzione del server con un nuovo hardware configurato x poter creare un nuovo server di dominio che possa in modo sicuro e performante autenticare gli utenti, sia in rete locale che da connessioni esterne. Per ospitare il nuovo dominio è stato creato un nodo virtuale così da poter ospitare sullo stesso server fisico più installazioni di server virtuali o software ottimizzando la gestione, i consumi e la manutenzione della infrastruttura. Il nuovo dominio può essere ospitato sul nuovo nodo virtuale realizzato con VMware o Virtual Box. Al fine di eliminare la possibilità di perdita di dati dovuta a cancellazioni errate o cyber attacchi con criptazione dei dischi o dei file, lo storage su cui sono stati installati i server e sono condivisi i dati aziendali viene gestito dal software storage INFO-OS che, basandosi sul filesystem ZFS, è in grado di realizzare snapshot incrementali configurabili temporalmente. Le copie di backup sono sincronizzabili con sistemi simili anche fuori sede.

OBIETTIVI E RISULTATI REALIZZATI

- 1) Aggiornamenti funzionali e assistenza informatica garantita da Microsoft (il vecchio non era più supportato)
- 2) Ottenuto (con l'aggiornamento del firewall) un sistema di VPN che utilizza certificati di Sicurezza che garantiscono la cifratura e la sicurezza del canale di comunicazione.
- 3) Smart working reso possibile e sicuro: il firewall è stato configurato con un numero sufficiente di account per l'accesso sicuro e garantito dall'esterno della rete dati locale, mentre il server ed i software sono stati configurati per accettare connessioni sicure dall'esterno.
- 4) Miglioramento della cyber security e della business continuity: i dati conservati si possono sincronizzare con sistemi analoghi anche in location fisicamente distanti da sede.

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.

Si limita alle attività necessarie per l'installazione e la configurazione del server da parte di tecnico sistemista specializzato.

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
Server TiPower T500-4HDx2TB-64GB Ram-c/Windows Server e Server Protection & Remote managem	07-17
Installazione tecnico sistemista specializzato	07-17



SCHEDA PROGETTO

Bene/Servizio	Tecnologia

FORNITORI

Fornitori di cui si è avvalsa l'impresa con indicazione della parte di intervento da loro realizzata. I fornitori devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 6 del Bando, e laddove previsto (art 6. comma 1 punto g) produrre la prevista autocertificazione.

Denominazione	P.IVA	Consulenza	Formazione	Beni / Serv.
DOTMATICA Srl	02489430393	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROSPETTO DI SINTESI DEI COSTI

Costi relativi al progetto realizzato per i quali si richiede il contributo.

Voce di costo	Importo
Servizi di formazione	
Servizi di consulenza	360,00
Beni e servizi strumentali	7.900,00
Totale progetto	8.260,00

Luogo, data

Ravenna

21.09.2020

Firmato digitalmente dal
legale rappresentante dell'impresa