STORIE AZIENDALI

Tecnologie strategiche, la casertana Cubbit tra i progetti finanziati dalla Regione Campania con STEP

> *Oltre 838 mila euro di contributo per sviluppare a Caserta una piattaforma cloud ed edge sovrana, resiliente e sicura. Il progetto punta a rafforzare la continuità operativa delle infrastrutture critiche e la sovranità digitale europea*

L'innovazione tecnologica passa anche dalle imprese del territorio casertano. Tra i nove progetti ammessi a finanziamento con il secondo provvedimento relativo **all'avviso STEP II della Regione Campania** figura Cubbit S.r.l., piccola impresa con sede operativa a Caserta, che svilupperà una nuova soluzione software per rendere più efficienti, sicure e resilienti le infrastrutture digitali.

Il progetto, denominato Cubbit Edge Accelerator (CEA), prevede un investimento complessivo ammissibile di 1.273.468 euro, a fronte di un contributo regionale di 838.026,70 euro. L'intervento rientra nel **Programma regionale FESR Campania 2021-2027**, nell'ambito dell'Asse dedicato alle tecnologie digitali, pulite e alle biotecnologie e, in particolare, dell'azione che sostiene lo sviluppo e la fabbricazione di tecnologie critiche.

STEP, nove nuovi progetti per oltre 48 milioni di investimenti

Il provvedimento regionale, approvato con Decreto dirigenziale n. 401 del 16 settembre 2026, ha **ammesso a finanziamento nove progetti** presentati da imprese di diverse dimensioni e attive nei settori digitali, industriali, marini e dell'intelligenza artificiale. Nel complesso, gli interventi prevedono **investimenti ammissibili per oltre 48 milioni di euro e contributi pubblici per circa 28 milioni**. Le iniziative finanziate riguardano, tra gli altri ambiti, tecnologie edge, cybersecurity, piattaforme marine intelligenti, visione artificiale e infrastrutture critiche resilienti. Le imprese beneficiarie hanno sedi operative nelle province di Napoli, Caserta e Salerno.

La scheda: Cubbit e il progetto Edge Accelerator

Impresa	Cubbit S.r.l. – piccola impresa, sede operativa a Caserta
Progetto	Cubbit Edge Accelerator (CEA)
Avviso	STEP II – Regione Campania (PR FESR Campania 2021-2027)
Investimento ammissibile	1.273.468 euro
Contributo regionale	838.026,70 euro
Durata	24 mesi (1° settembre 2026 – 31 agosto 2028)

Cubbit, con sede operativa a Caserta, ha presentato il progetto Cubbit Edge Accelerator (CEA), che ha **l'obiettivo di realizzare e industrializzare un nuovo modulo software di Sovereign CDN per ambienti cloud ed edge**. In termini pratici, si tratta di un livello tecnologico che si colloca davanti ai sistemi di archiviazione dei dati e ne accelera la distribuzione e l'accesso, avvicinando le informazioni ai luoghi in cui vengono utilizzate. La soluzione è pensata per imprese e Pubbliche amministrazioni che gestiscono grandi quantità di

dati e hanno bisogno di garantire prestazioni elevate, sicurezza e continuità dei servizi, mantenendo il controllo sulle proprie infrastrutture e sulla gestione delle informazioni.

Il progetto si sviluppa attorno a tre componenti principali:

- **Caching distribuito:** un sistema che conserva temporaneamente i dati più richiesti in punti diversi dell'infrastruttura, così da velocizzarne il recupero e ridurre i tempi di accesso.
- **Prefetch intelligente:** una funzione che permette di trasferire in anticipo i contenuti verso i nodi in cui saranno utilizzati, migliorando la disponibilità dei dati anche in ambienti distribuiti su più sedi.
- **Sicurezza e resilienza:** strumenti per gestire eventuali guasti e interruzioni, attivare sistemi alternativi e proteggere le comunicazioni e i dati attraverso meccanismi di cifratura, autenticazione e monitoraggio.

La tecnologia si rivolge in particolare a contesti in cui l'interruzione dei servizi digitali può avere conseguenze rilevanti, come infrastrutture critiche, organizzazioni complesse e settori regolamentati.

Sovranità digitale e competitività delle imprese: un esempio di innovazione sostenuta dai fondi europei

Il progetto si inserisce negli obiettivi della **piattaforma europea STEP (Strategic Technologies for Europe Platform)**, nata per rafforzare la capacità dell'Unione europea di sviluppare e produrre tecnologie strategiche e ridurre le dipendenze da fornitori e soluzioni tecnologiche esterne.

Nel caso di Cubbit, il valore strategico dell'intervento consiste nello sviluppo di un componente software per la distribuzione e l'accelerazione dei dati, utilizzabile su infrastrutture europee e progettato per rispondere a esigenze di sicurezza, affidabilità e controllo. Il passaggio dalla fase di fattibilità e prototipazione a un prodotto industriale scalabile rappresenta uno degli obiettivi centrali dell'investimento.

Il cronoprogramma approvato dalla Regione prevede una durata di 24 mesi, dal 1° settembre 2026 al 31 agosto 2028. Il quadro economico comprende 280 mila euro per investimenti produttivi in attività immateriali e 993.468 euro per ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

La vicenda di Cubbit mostra come gli strumenti della programmazione europea possano **sostenere progetti di ricerca e sviluppo con ricadute sul sistema produttivo regionale**. Per le imprese casertane, è anche un esempio di come competenze digitali, cybersecurity e sviluppo di tecnologie avanzate possano diventare leve di crescita e di posizionamento competitivo.