



servizio

cloud computing

Quando i dati, le informazioni e le applicazioni che li trattano sono parte essenziale ed indispensabile per lo svolgimento delle funzioni istituzionali di un Ente/Organizzazione, essi diventano un bene primario di cui è necessario garantire salvaguardia, disponibilità e sicurezza, unitamente a confidenzialità ed integrità.

Il processo di dematerializzazione promosso dal Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), che con le sue disposizioni ha trasformato da ordinaria a perentoria l'azione di eliminazione della carta e la responsabilità di garantire la continuità dello svolgimento dei processi digitalizzati, hanno incrementato nella Pubblica Amministrazione il bisogno di dotarsi di sistemi informatici di alta qualità che comprendano ad esempio l'adozione di soluzioni di Disaster Recovery, cioè di quelle *misure tecnologiche e logistico/organizzative atte a ripristinare il funzionamento di sistemi informatici a fronte di gravi emergenze che ne pregiudicano la regolare attività*.

I costi ragguardevoli che la Pubblica Amministrazione deve sostenere per l'acquisto di tali sistemi informatici, i costi ricorrenti per la manutenzione e la gestione specialistica, nonché la repentina obsolescenza delle stesse tecnologie, impediscono o rallentano l'innovazione dei processi all'interno della Pubblica Amministrazione.

CSIPA S.r.l. propone il servizio di *Cloud Computing*, che consente alle Pubbliche Amministrazioni di attivare servizi pubblici efficaci e di qualità, azzerando l'acquisto di costosi sistemi informatici ed eliminando le insidie degli imprevedibili e conseguenti costi di gestione e manutenzione.

Il servizio di *Cloud Computing* proposto consiste nella disponibilità di un insieme di tecnologie informatiche e software, residenti presso il nostro *Data Center*, che l'Ente potrà utilizzare collegandosi alla rete internet, per memorizzare/archiviare ed elaborare dati utilizzando risorse hardware e software performanti.

Il *Cloud Computing* è un processo innovativo, particolarmente utile per la Pubblica Amministrazione, poiché rappresenta un modello flessibile ed economico per la fornitura di servizi ICT. Attraverso tecnologie basate su internet, il *Cloud Computing* consente all'utilizzatore di migliorare l'efficienza operativa e, nello stesso tempo, di raggiungere rilevanti economie di scala dei costi riservati all'Information Technology.

Oltre ai benefici di carattere generale sopra evidenziati, sono facilmente ipotizzabili vantaggi strategici connessi alla possibilità di conseguire sia l'ammodernamento delle infrastrutture, sia la condivisione di sistemi, applicazioni e banche dati.

Avvalersi del nostro servizio di *Cloud Computing* vuol dire non preoccuparsi più della gestione dei sistemi informatici e dei rischi che conducono alla compromissione della loro continuità operativa.

L'uso di questo modello da parte della Pubblica Amministrazione è ormai incluso nelle strategie ICT di molti Paesi Europei. A livello comunitario si moltiplicano i riferimenti al cloud computing nei documenti strategici (Digital Agenda for Europe, EU Cloud Initiative, eGovernment Action Plan 2011 - 2015) e nei principali programmi (programma ISA, 7° programma quadro di ricerca, programma CIP - ICT PSP).