

PROGETTO 2.4.12

Denominazione:	Introduzione di un sistema di videoconferenza interna alle sedi della PAT
Struttura Provinciale di riferimento:	Servizio Organizzazione ed Informatica
Oggetto:	<p>Per consentire il colloquio audio e video in conferenza fra partecipanti che si trovano in luoghi fisicamente lontani, la Provincia adotterà un sistema di videoconferenza. Tale progetto ha come obiettivo prioritario quello di consentire alle strutture coinvolte nel “sistema di allerta provinciale”, coordinate dal Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio, di riunirsi in conferenza in tempi rapidi e senza bisogno di spostamenti fisici.</p> <p>La soluzione sarà inoltre in grado di evolvere in modo tale da essere estesa e replicata ad altre strutture provinciali.</p>
Riferimento per la spesa:	Servizio Organizzazione ed Informatica
Affidatario:	Informatica Trentina S.p.A.
Obiettivi:	Verificare tutti gli aspetti, tecnici economici e d’impatto che nascono nell’introduzione di tecnologie innovative di videoconferenza, e consentirne la diffusione.
Descrizione:	La tipologia di videoconferenza supportata sarà di tipo multipunto con protocollo IP (Internet Protocol), in modo tale da consentire il collegamento contemporaneo di più utenti alla stessa conferenza. La soluzione individuata sarà inoltre modulare sia in termini di hardware e software che in termini di licenze, consentendo così un’agevole crescita nel numero di soggetti fruitori.
Benefici:	E’ possibile convocare riunioni/conferenze virtuali con grande semplicità, stabilire giorno e ora dell’incontro, selezionare gli invitati da una lista e verificare la loro disponibilità per quella data. Il collegamento in conferenza avviene in tempo reale dal proprio ufficio o sala riunioni. Ciò implica una riduzione dei tempi e costi dovuti agli spostamenti continui, indispensabili per incontrarsi di persona.
Fasi:	prima fase: Studio di fattibilità e determinazione delle esigenze economiche seconda fase: progettazione di dettaglio terza fase: introduzione nelle strutture operative del Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio quarta fase: estensione a tutte le altre strutture interessate

Vincoli:

L'infrastruttura di rete deve garantire una banda trasmissiva di circa 480Kbps, considerata adeguata per una sessione di videoconferenza.
L'evoluzione della rete TELPAT in banda larga garantirà un uso ottimale del sistema di videoconferenza.

Termine del progetto:

prima fase: eseguita con riferimento specifico alle esigenze del Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio
seconda e terza fase: entro giugno 2006
quarta fase: entro l'anno 2008