jsPM

Protezione Civile,
Polizia Locale,
Uffici Tecnici

Un progetto di e-government
con la Fondazione del Politecnico di Milano

jsPM

Compiti degli enti locali in materia di protezione civile

Fornire assistenza tecnico-amministrativa in particolare al comune, che ha l'obbligo di predisporre i piani di emergenza ed è la "componente" fondamentale del servizio di protezione civile

Svolgere un'azione preventiva di controllo del territorio con programmi di previsione e prevenzione dei rischi

Predisporre un'idonea organizzazione di soccorso per la gestione dell'emergenza

Favorire forme associative e modalità di aggregazione dei comuni in ambito protezione civile (consorzi, accordi di programma, convenzioni)

Coordinare le organizzazioni di volontariato

Protezione Civile

Linee guida di jsPM Protezione Civile

Creare un punto unico di governo degli eventi di protezione civile, sia programmati sia di emergenza

Costituire la base di conoscenza condivisa per l'integrazione e la gestione di tutte le componenti della protezione civile

Essere lo strumento di comunicazione e di coordinamento di riferimento, attivabile immediatamente da qualsiasi dispositivo di collegamento a internet

Utilizzare gli strumenti di uso comune per il coordinamento e la comunicazione: sms, e-mail, internet, cellulare

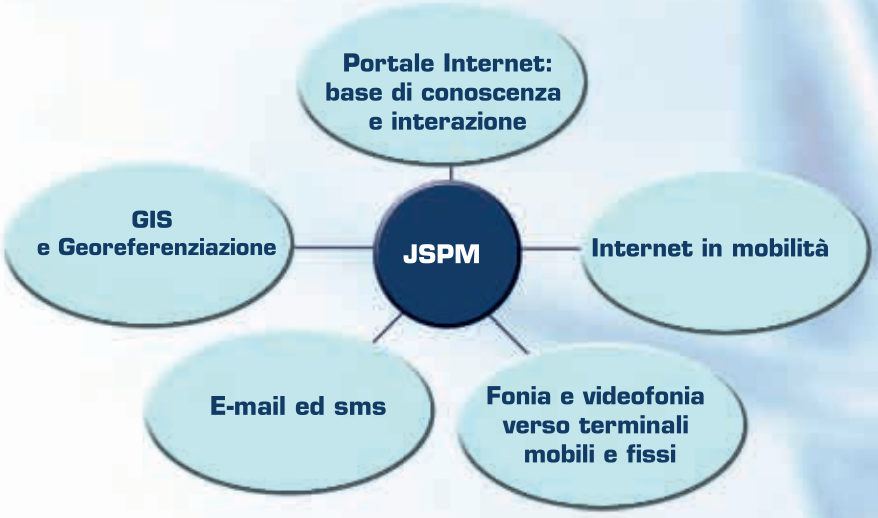
Integrare jsPM con altri strumenti esistenti di classificazione e monitoraggio dei rischi

Il prodotto: jsPM

Applicazione web per la comunicazione e il coordinamento di persone e gruppi operativi:

- distribuiti sul territorio in movimento
- appartenenti a strutture organizzative gerarchiche, diversificate e indipendenti tra loro
- coinvolti nel raggiungimento di uno o più obiettivi comuni

Integrazione di tecnologie diversificate



Il prodotto jsPM

Punti di forza di js*PM* Protezione Civile

Particolare attenzione ai costi di gestione del sistema

Facile integrazione e potenziamento di sistemi informativi di protezione civile già avviati

Soluzione italiana progettata per il modello organizzativo della protezione civile e già operativa nella Provincia di Como

Elevate capacità di reportistica per la rendicontazione delle azioni svolte

Coerenza con le linee guida del metodo Augustus

La tecnologia:

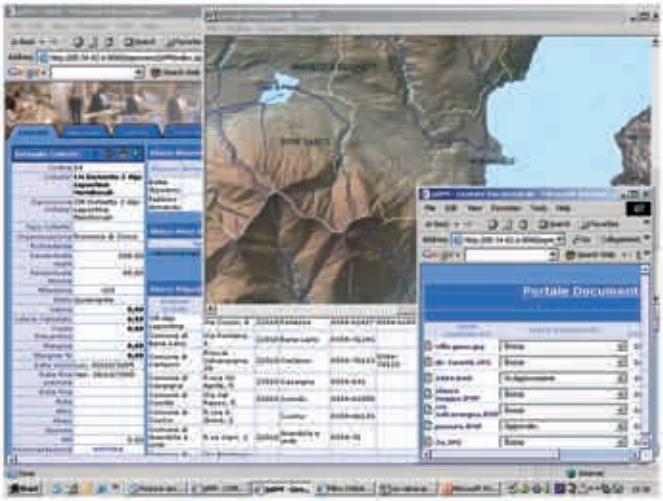
- realizzato in Java è "media independent"
- utilizza di preferenza SQL-server come DB relazionale
- utilizza il normale file system per la gestione documentale ed il versioning dei documenti
- utilizza ambienti NT ed è stato testato su Linux
- sviluppato in collaborazione con 3 Italia su tecnologia UMTS
- compatibile con qualunque dispositivo di localizzazione GPS in tempo reale
- fruibile da qualunque smartphone o palmare GPRS o UMTS che acceda ad Internet con web browser standard
- fruibile da qualunque PC che acceda ad Internet con web browser standard
- affiancabile a dispositivi che garantiscono la copertura del segnale
- integrabile con centrali operative, con dispositivi di monitoraggio ambientale, con sistemi di trasmissione VoIP

La tecnologia

Le dimensioni integrate dell'applicazione

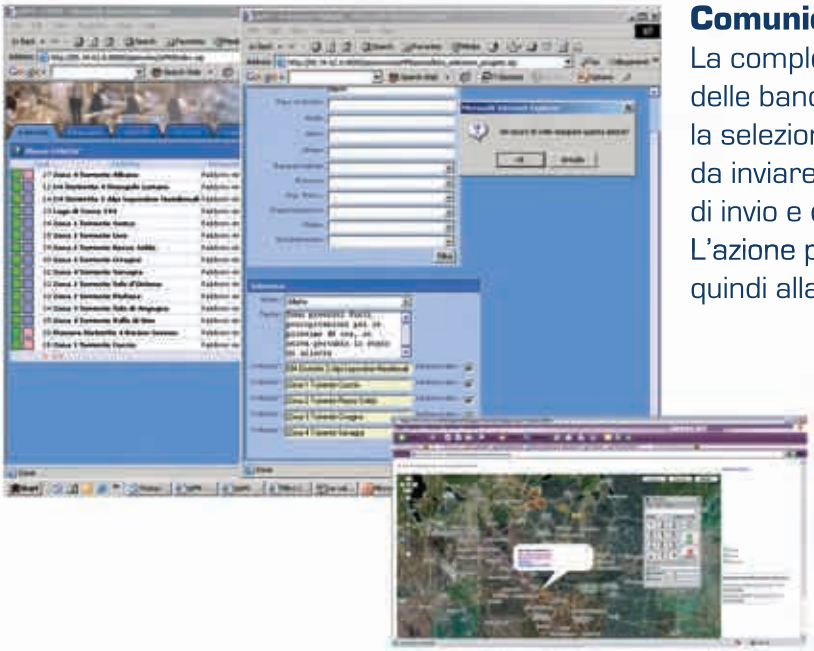
Pianificazione del territorio e individuazione di distretti e bacini

L'interfaccia



Localizzazione

Il distretto geografico interessato all'evento è selezionabile sulla mappa cartografica.
Da qui si procede alla selezione del tipo di intervento, delle risorse umane e dei mezzi da coinvolgere.



Comunicazione

La completa integrazione delle banche dati velocizza la selezione del messaggio da inviare, la scelta delle modalità di invio e dei destinatari.
L'azione predisposta è sottoposta quindi alla validazione finale.

Monitoraggio

L'azione è governata seguendo i percorsi delle squadre sul territorio, con il continuo scambio di dati e immagini e la possibilità di parlare con il singolo soggetto tramite la stessa interfaccia di controllo.

L'interfaccia

Architettura

La soluzione utilizzata consente il massimo scambio comunicativo (voce, dati, immagini, ecc.) con elevata attenzione all'ottimizzazione dei costi di gestione relativi.

Interweb SRL - Via Caldera 21 - Tel 02 30480542 - 20153 Milano
Finsiel (Gruppo AlmavivA) - Via L. Rizzo 22 - Tel. 06 39933946 - 00136 Roma

www.interwebitalia.it
www.finsiel.it