

Premio Innovazione e Sicurezza



Bando

I partecipanti

I vincitori

Info

Contatti

TechFOR

I vincitori

VINCITORI (11)

- Centro di pianificazione, programmazione e monitoraggio della sicurezza stradale del comune di caltagirone
Comune di Caltagirone
- Laboratorio Operativo per la Sperimentazione Applicata di approcci Innovativi per la lotta al crimine ambientale - LOSAI **Regione Puglia - CNR-IRSA - ARPA Puglia - Guardia di Finanza - Carabinieri - Corpo Forestale dello Stato**
- MIRTA (Monitoraggio In Rete Tutela e Assistenza consolari) **Ministero degli Affari Esteri**
- Patto per la promozione sociale della sicurezza **Comune di BRA**
- Rete radio regionale **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - CORPO FORESTALE E DI VIGILANZA AMBIENTALE**
- Sicurezza Stradale: una responsabilità condivisa **Provincia di Crotone**
- SimulRisk - Simulatore in tecnologia SW agent per la valutazione del rischio di siti fisici **DISI, Dipartimento di Informatica e Scienze dell'Università degli Studi di Genova**
- Sistema di Ascolto del Cittadino centrato su Polizia Locale e RIL.FE.DE.UR **COMUNE DI FORLI'**
- Sistema integrato per il controllo delle pattuglie sul territorio **Carabineros de Chile**
- Sistema Integrato Roma Sicura - SIRS **Comune di Roma - Coordinamento Politiche della Sicurezza**
- SISTEMA INTEROPERABILE PER LA GESTIONE DEGLI INTERVENTI NEGLI INCENDI BOSCHIVI **DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE - SIA**

I Commenti sono chiusi

Premio Innovazione e Sicurezza



Bando

I partecipanti

I vincitori

Info

Contatti

TechFOR

I vincitori

Scheda

Soggetto Proponente:

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE - SIA

Unità organizzativa (dipartimento, servizio, ufficio etc.):

AREA SISTEMI INFORMATIVI AUTOMATIZZATI

Indirizzo:

P.ZA VIMINALE 1

CAP:

00189

Città:

ROMA

Provincia:

RM

Regione:

LAZIO

Sito web istituzionale:

<http://WWW.VIGILFUOCO.IT>

Referente:

STEFANO MARSELLA DIRIGENTE

Ente:

CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

Titolo:

SISTEMA INTEROPERABILE PER LA GESTIONE DEGLI INTERVENTI NEGLI INCENDI BOSCHIVI

Categoria del progetto:

Salvaguardia del territorio

Stato di realizzazione:

Progetto realizzato e a regime

Data di avvio del progetto:

05/2009

Data prevista o effettiva di messa a regime del progetto:

07/2009

Descrizione sintetica:

Il progetto ha portato alla realizzazione di un sistema web di georeferenziazione degli incendi boschivi e delle squadre di intervento (Vigili del Fuoco, Corpo Forestale dello Stato, operai della Regione Calabria). Il sistema ha consentito di evitare sovrapposizioni di personale e di usare in modo più efficiente le risorse previste per la campagna antincendi boschiva 2009 in Calabria. Il risultato dell'uso di questo applicativo è stato un calo notevole dei tempi di intervento e delle superfici boschive interessate dagli incendi.

Problema/i affrontato/i:

Il principale problema degli incendi boschivi è la rapidità di intervento ed il coordinamento delle squadre, dato

che possono essere interessati allo spegnimento più enti diversi (Vigili del Fuoco, Corpo Forestale dello Stato, volontari, dipendenti di Regione, Provincia e Comune). Uno dei modi individuati per affrontare questo problema è quello di costituire delle sale operative unificate, che presuppongono l'uso di locali e di personale esclusivamente dedicati allo scopo.

Il progetto ha evitato l'uso di nuove strutture o di impiegare personale diverso da quello che opera in condizioni normali, in quanto ha permesso la condivisione in tempo reale dei dati sugli incendi e sulle risorse inviate e di quelle ancora necessarie.

Obiettivi:

L'obiettivo del progetto è stato di ridurre le risorse da impiegare per lo spegnimento degli incendi boschivi migliorando l'efficienza dell'intervento (tempo necessario per l'arrivo delle squadre). Per raggiungere questo obiettivo è stata perseguita la strada di condividere il massimo delle informazioni tra tutti i soggetti che operano sul territorio.

Azioni e aspetti innovativi:

L'aspetto innovativo del progetto consiste nel fornire una piattaforma web di utilizzo estremamente semplice (un solo giorno di formazione per gli operatori) in grado di fornire la visibilità dei dati (secondo i livelli di autorizzazione) agli interessati su mappe geografiche.

Risultati attesi:

I risultati attesi riguardavano soprattutto la diminuzione del 70% degli interventi in cui affluivano più risorse di quelle necessarie.

Risultati conseguiti:

I risultati conseguiti mostrano che sono stati ridotti del 100 % gli interventi in cui sono intervenute più risorse del necessario e, grazie all'uso più efficiente di queste risorse, i tempi di arrivo sull'incendio sono stati ridotti del 40% e, quindi, la superficie percorsa dall'incendio è diminuita proporzionalmente.

Descrivere le amministrazioni coinvolte:

- Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco /Direzione Regionale Calabria
- Regione Calabria
- Corpo Forestale dello Stato / Regione Calabria

Dopo il passaggio in esercizio del progetto sono state effettuate valutazioni di impatto?:

sì (se si descrivere chi le ha effettuate e i principali risultati rilevati)

Descrizione:

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco /Direzione Regionale Calabria ha svolto l'analisi dei risultati ed ha organizzato un incontro nel mese di Ottobre 2009 per la valutazione congiunta delle azioni migliorative da apportare.

A consuntivo si è rilevato che tramite il programma sono stati gestiti:

7.716 incendi
di cui 839 Boschi
371 Campi
5323 Sterpi
1183 Altro
7.960 chiamate di soccorso;

per gestire i quali sono stati generati:

42.188 messaggi CAP per la gestione dell'intervento
11.638 messaggi CAP per la gestione delle risorse.

Descrivere le professionalità coinvolte (tipo, ruolo nel progetto, numero):

1 Dirigente Generale - gestione interventi e formazione sul territorio
1 Primo Dirigente - sviluppo dell'applicativo
4 tra Capo Squadra e Direttori per la formazione e l'organizzazione sul posto
Alcune decine di operatori del CNVVF, del CFS e della Regione Calabria sul territorio.

Il progetto ha comportato nuove modalità organizzative?:

no

Il progetto ha comportato l'adozione di nuove tecnologie?:

sì (se si descrivere quali tecnologie)

Descrizione:

Uso di un sistema sviluppato con fondi comunitari basato su tecnologia web per la gestione georeferenziata dei dati sugli interventi e delle risorse da impiegare.

Il progetto ha richiesto una formazione specifica del personale?:

sì (se si descrivere le professionalità coinvolte, la durata del corso e il numero di ore totali dedicate)

Descrizione:

Sessioni formative di sei ore per l'uso del programma.

Sono state effettuate iniziative di comunicazione?:

no

L'intervento è stato realizzato in partnership con altri soggetti pubblici o privati?:

sì (se si indicare tutti gli eventuali partners del progetto specificando sinteticamente, per ciascuno di essi, il ruolo svolto)

Descrizione:

L'applicativo è stato sviluppato dalla ditta IES Solutions (Roma-Catania) sulla base di un applicativo sviluppato nell'ambito di un progetto comunitario a cui aveva partecipato il CNVVF implementando le indicazioni pervenute dagli utenti sul territorio.

Costo complessivo dell'intervento:

25.000,00 Euro

I Commenti sono chiusi