



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A EFFETTUARE DIMOSTRAZIONI OPERATIVE PRESSO LE SEDI DEL CNVVF DI SISTEMI E MEZZI A CARATTERE INNOVATIVO ED ELEVATA EFFICIENZA PER LO SPEGNIMENTO DI INCENDI (ART. 66 DEL DLGS 50/2016 E S.M.I.)

Il Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile – Direzione Centrale per l'emergenza, il soccorso tecnico e l'antincendio boschivo al fine di aggiornare e migliorare l'efficacia e l'efficienza nelle attività di contrasto degli incendi, intende procedere a un'indagine conoscitiva volta alla individuazione di tecnologia, sistemi e attrezzature disponibili sul mercato. A tal fine, presso la Scuola di Formazione Operativa del CNVVF di Montelibretti o altre sedi appositamente individuate, è prevista la presentazione dei prodotti nonché l'effettuazione di prove pratiche anche mediante l'uso di sistemi di simulazione. Al termine delle attività anzidette l'Amministrazione potrà valutare l'acquisto in via sperimentale di alcuni esemplari dei sistemi/attrezzature presentati al fine di approfondirne la valutazione nell'ambito delle attività di soccorso ordinarie.

Le dimostrazioni potranno riguardare le seguenti tipologie di sistemi e mezzi:

- A) **Sistemi di spegnimento** (es. sistemi ad alta pressione (oltre 200 bar), sistemi multi agente, sistemi di produzione della soluzione schiumogena, sistemi CAFS, ecc.)
- B) **Sostanze estinguenti** (es. schiumogeni, gas, inerti, ecc.)
- C) **Attrezzature finalizzate allo spegnimento** (es. lance, cannoni e monitori, tubazioni e sistemi di stendimento, ecc.)
- D) **Altri dispositivi utilizzabili per le operazioni di spegnimento** (es. sistemi robotizzati, sistemi ventilatori, ecc.).

Potranno essere valutati anche altri sistemi, prodotti o componenti utilizzabili nell'ambito dell'attività di spegnimento applicabili per il miglioramento dell'igiene, della sicurezza degli operatori e dell'aumento della capacità operativa, ivi compresi i sistemi atti all'apertura e sfondamento di porte blindate delle tipologie più comuni installate nell'edilizia italiana. Tali materiali potranno essere testati nell'ambito delle prove sulle tipologie di simulazione di cui ai punti A), B), C) e D).

Tutte le prove dovranno seguire l'applicazione di specifiche e dettagliate procedure redatte dal produttore che saranno comunque concordate con l'Amministrazione.

Gli operatori potranno proporre sistemi, materiali e attrezzature purché rispondenti alle vigenti norme di sicurezza relative alle attrezzature di soccorso, sotto la diretta responsabilità della ditta che li propone e che ne consente l'utilizzo in prova anche ai vigili del fuoco, nell'ambito delle sessioni dimostrative previste, secondo specificazioni e format riportati in allegato, sollevando l'Amministrazione da ogni contestazione o risarcimento a seguito di eventuali danni provocati a persone e cose.

Gli scenari per i quali si vogliono valutare i sistemi innovativi di estinzione saranno allestiti e gestiti dall'Amministrazione e riguarderanno applicazioni alle tipologie di intervento di seguito descritte:

- Incendi in ambienti confinati e non confinati;
- Incendi automezzi tradizionali/ibridi e elettrici;
- Incendi idrocarburi, sostanze pericolose, materiali particolari (plastici, gomme, metalli);



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

- Incendi tetti e canne fumarie;
- Incendi boschivi, vegetazione, rotoballe;
- Altri scenari di incendio.

Le ditte interessate alla partecipazione alla presente iniziativa dovranno presentare la documentazione indicata nel presente avviso, atta a presentare l'efficacia del sistema/attrezzatura/sostanza proposti, il rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza e compatibilità ambientale, nonché i costi.

Ove i sistemi e materiali fossero di interesse del CNVVF, saranno invitati a partecipare alle dimostrazioni gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui all'art. 45 del decreto legislativo 50/2016 e s.m.i. che si impegnano al rispetto delle condizioni indicate dal presente avviso.

In tal senso, saranno ritenute di interesse dell'Amministrazione e potranno essere invitati quegli operatori che proporranno le migliori e più efficaci proposte dimostrative che consentano:

- l'utilizzo dei sistemi e dei mezzi proposti per lo spegnimento di fuochi che interessano materiali di varia natura, tipologia e caratteristiche, rappresentativi di quelli che potrebbero essere concretamente oggetto di incendi reali;
- la predisposizione di specifiche procedure operative atte a dimostrare l'efficacia dei sistemi proposti anche attraverso il confronto con le tecniche e i sistemi oggi in dotazione delle squadre del CNVVF;
- la spiegazione tecnica e operativa dei sistemi e mezzi proposti al personale CNVVF da parte di personale esperto incaricato;
- la materiale conduzione di prove dimostrative di spegnimento da parte di personale esperto incaricato;
- la partecipazione di personale esperto incaricato alle attività di discussione, analisi e debriefing delle soluzioni dimostrate con il personale CNVVF;
- l'acquisizione di materiale tecnico, informativo e divulgativo per lo studio, la conoscenza e l'applicazione da parte del personale del CNVVF delle metodologie sperimentate;
- la permanenza presso le strutture del CNVVF per un numero di edizioni di prove consecutive di 4 settimane in cui, di massima, ciascuna prevede il seguente programma:
 - Lunedì: presentazione in aula dei sistemi e mezzi oggetto della dimostrazione;
 - Martedì-Mercoledì: dimostrazioni pratiche in campo a varie squadre di personale CNVVF provenienti dall'intero territorio nazionale;
 - Giovedì: partecipazione a incontri e dibattiti con il personale CNVVF per la valutazione delle prestazioni dei sistemi provati.

Le dimostrazioni saranno effettuate tenendo conto delle seguenti condizioni.

- Sito delle prove: Scuola Formazione Operativa di Montelibretti o altra struttura del CNVVF;
- Periodi previsti per le prove:
 - I sessione: 6- 9 maggio 2019;
 - II sessione: 13-16 maggio 2019;
 - III sessione: 20-23 maggio 2019;
 - IV sessione: 27-30 maggio 2019.

Ulteriori sessioni potranno essere fissate successivamente per altri sistemi, mezzi e



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

materiali che, pur essendo state valutate come oggetto di interesse, non sarà possibile che vengano provate nelle suddette date.

- Orari di impegno orientativi: dalle 9 alle 13 e dalle 14.30 alle 16.30
- Il CNVVF si riserva di variare o annullare i suddetti programmi sulla base di esigenze contingenti.
- Domanda di partecipazione: secondo modello allegato. In particolare potranno essere proposte candidature per la dimostrazione nell'ambito di quattro gruppi funzionali:
 - A) Sistemi di spegnimento;
 - B) Sostanze estinguenti;
 - C) Attrezzature finalizzate allo spegnimento;
 - D) Altri dispositivi utilizzabili per le operazioni di spegnimento.
- La valutazione dell'interesse alle dimostrazioni da parte del CNVVF: sarà determinata da apposita Commissione incaricata che giudicherà ciascuna proposta sulla base dell'esame delle proposte stesse e del raggiungimento degli obiettivi prefissati. Tale Commissione potrà chiedere chiarimenti e/o informazioni al fine di meglio comprendere quanto presentato anche per valutare l'organizzazione delle attività dimostrative e di test operativo.
- Il CNVVF si riserva di acquistare in via sperimentale quei prodotti i sistemi che saranno ritenuti validi all'esito delle dimostrazioni, secondo quanto previsto dal codice degli appalti di cui al Dlgs 50/2016 e s.m.i. in modo da consentire un ulteriore approfondimento nell'ambito delle attività di soccorso ordinario. A tal fine, per ciascun sistema dovrà essere rappresentato il costo indicativo, anche comprensivo di IVA, nonché il previsto periodo di assistenza e garanzia. L'Amministrazione si riserva la facoltà di indire nuove procedure, ove queste siano ritenute più favorevoli, per l'acquisizione massiva di tali sistemi e/o attrezzature.
- Il responsabile del procedimento è il DS Ing. Alessandro PAOLA – Dirigente dell'Ufficio Gestione e Coordinamento dell'Emergenza della DCESTAB;
- Il responsabile del trattamento dei dati è il FACVD Olivia LOREDAN dell'Ufficio Gestione e Coordinamento dell'Emergenza della DCESTAB;
- La partecipazione alla presente procedura di manifestazione di interesse non vincola l'Amministrazione proponente al perfezionamento di acquisti con successivi affidamenti.
- La partecipazione dei soggetti è da intendersi completamente gratuita e senza oneri per l'Amministrazione con eventuali contributi per lo smaltimento dei prodotti della combustione e delle acque reflue;
- L'elenco dei soggetti invitati a partecipare alle dimostrazioni previste nella presente procedura saranno comunicati sul portale www.vigilfuoco.it nella sezione "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti – Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura – Procedure di gara iniziate successivamente al 25 maggio 2018";
- Tutta la documentazione e i relativi atti della procedura verranno pubblicati sul sito istituzionale www.vigilfuoco.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti – Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura – Procedure di gara iniziate successivamente al 25 maggio 2018".

Per poter partecipare alla presente attività le ditte dovranno inviare la documentazione anzidetta all'indirizzo di posta elettronica certificata:



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

dc.emergenza@cert.vigilfuoco.it

entro le ore 12.00 del giorno 25 marzo 2019.

Eventuali quesiti di carattere tecnico-operativo dovranno essere inviati via mail all'indirizzo

provesistemispegnimento@vigilfuoco.it

Per la partecipazione alla presente procedura le ditte interessate dovranno presentare la domanda di partecipazione secondo il modello allegato corredata di :

- a) Scheda sintetica del sistema/attrezzatura dalla quale si evinca l'impiego efficace delle stesse;
- b) Documentazione illustrativa del sistema/attrezzatura e delle relative caratteristiche tecniche;
- c) Certificazioni e conformità a normative specifiche e in particolare di compatibilità ecologica e ambientale dei prodotti utilizzati per lo spegnimento;
- d) Descrizione degli scenari d'impiego;
- e) Procedure operative d'impiego;
- f) Documentazione foto – video (dimensioni foto e video dimostrativi complessivamente non superiori a 30 Mbyte);
- g) Dichiarazione di disponibilità a presentare l'attrezzatura presso un centro del CNVVF;
- h) Informazioni sulla durata del training di formazione specifico per gli operatori all'uso corretto del sistema/attrezzatura;
- i) Costo indicativo del sistema/attrezzatura.

IL DIRETTORE CENTRALE

PARISI

(firma digitale ai sensi di legge)