



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 ALLA PARTECIPAZIONE ALLE DIMOSTRAZIONI OPERATIVE PRESSO LE SEDI DEL C.N.VV.F. DI SISTEMI E MEZZI A CARATTERE INNOVATIVO ED ELEVATA EFFICIENZA PER LO SPEGNIMENTO DI INCENDI OVVERO PER INTERVENTI IN INCIDENTI STRADALI (ART. 66 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I.)

E' intendimento del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso tecnico e l'Antincendio Boschivo, di effettuare una consultazione preliminare del mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., al fine di testare sistemi e attrezzature a carattere innovativo ed elevata efficienza per lo spegnimento di incendi ovvero per interventi in incidenti stradali anche per scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, da effettuarsi a scopo dimostrativo ed esercitativo presso le sedi del C.N.VV.F.

L'indagine conoscitiva si svolgerà attraverso l'effettuazione di prove pratiche di impiego anche mediante l'uso di sistemi di simulazione, dei sistemi e delle attrezzature proposti. Le attività dimostrative ed esercitative si svolgeranno presso la Scuola di Formazione Operativa del C.N.VV.F. di Montelibretti o altre sedi VF che verranno appositamente individuate.

Le dimostrazioni potranno riguardare le seguenti tipologie di sistemi e/o attrezzature:

- 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.).

Saranno altresì previste specifiche dimostrazioni operative anche con l'impiego di attrezzature innovative finalizzate all'intervento di soccorso in occasione di incidenti stradali.

Potranno essere valutati ulteriori sistemi, prodotti e/o componenti utilizzabili nell'ambito dell'attività di spegnimento ovvero di operazioni di soccorso, volti al miglioramento dell'igiene, della sicurezza degli operatori e del potenziamento della capacità operativa, della capacità di comunicazione tra operatori in forma compatibile con i DPI in uso al C.N.VV.F. Tali materiali potranno essere testati nell'ambito delle prove sulle tipologie di simulazione di cui ai punti a), b), c), d) nonché sulle specifiche dimostrazioni per incidenti stradali.

Tutte le prove dovranno seguire l'applicazione di specifiche e dettagliate procedure redatte dal produttore che saranno comunque concordate con l'Amministrazione, anche in materia di sicurezza e salute dei lavoratori e dei luoghi di lavoro di cui al D.lgs.n.81/2008 e s.m.i..

Gli Operatori potranno proporre sistemi, materiali e attrezzature purché rispondenti alle vigenti norme di sicurezza relative alle attrezzature di soccorso, sotto la diretta responsabilità dello stesso Operatore 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 di seguito, sollevando l'Amministrazione da ogni contestazione o risarcimento a seguito di eventuali danni provocati a persone e cose.



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

Gli scenari per i quali si vogliono valutare i sistemi innovativi di estinzione e di soccorso 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);
- Incendi pareti, tetti e canne fumarie;
- Incendi boschivi, vegetazione, rotoballe;
- Altri scenari di incendio;
- Incidenti stradali con persone all'interno.

Saranno ritenuti di interesse dell'Amministrazione e potranno essere invitati alle dimostrazioni, quegli Operatori che proporranno le migliori e più efficaci soluzioni che consentano:

- l'utilizzo dei sistemi e dei mezzi proposti per gli interventi ovvero 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 C.N.VV.F.;
- la spiegazione tecnica e operativa dei sistemi e mezzi proposti al personale C.N.VV.F. 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 C.N.VV.F.;
- l'acquisizione di materiale tecnico, informativo e divulgativo per lo studio, la conoscenza e l'applicazione da parte del personale del C.N.VV.F. delle metodologie sperimentate.

A seguito dell'esito positivo delle valutazioni di cui sopra, l'Amministrazione inviterà a partecipare alle dimostrazioni operative gli operatori economici le cui proposte risultino essere di maggiore interesse per il C.N.VV.F., anche al fine di limitare la presenza di persone nei siti esercitativi. Tali dimostrazioni saranno effettuate tenendo conto delle seguenti condizioni:

- Sito delle prove: Scuola Formazione Operativa di Montelibretti o altra struttura del C.N.VV.F.;
- Permanenza presso le strutture del C.N.VV.F. per un numero di edizioni di prove consecutive di 2 settimane in cui, di massima, ciascuna prevede il seguente programma:
 - nelle mattine dal lunedì al giovedì: presentazione in aula dei sistemi e mezzi oggetto della dimostrazione;



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

- nei pomeriggi dal lunedì al giovedì: dimostrazioni pratiche in campo a varie squadre di personale C.N.VV.F. provenienti dall'intero territorio nazionale;
- Venerdì: eventuali prove finali e partecipazione ad incontri e dibattiti con il personale C.N.VV.F. per la valutazione delle prestazioni dei sistemi provati.
- Periodi previsti per le prove (ulteriori sessioni potranno essere fissate successivamente per altri sistemi, mezzi e materiali che, pur essendo state valutate come oggetto di interesse, non sarà possibile che vengano provate nelle suddette date):

- I sessione: 2-6 novembre 2020;
- II sessione: 9-13 novembre 2020.

- Orari di impegno orientativi: dalle 9 alle 13 e dalle 14.30 alle 17.30

Il C.N.VV.F. si riserva di variare, sospendere o annullare i suddetti programmi, anche senza preavviso, in relazione all'andamento epidemiologico derivante dal Coronavirus, o a sopraggiunte esigenze di servizio.

Premesso tutto quanto sopra, gli Operatori economici interessati, di cui all'art. 45 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., che non si trovino in una delle cause di esclusione indicate all'art. 80 del citato Decreto, vorranno espressamente:

1. presentare apposita dichiarazione attraverso la compilazione del modello "Allegato 1 - Istanza di partecipazione", esprimendo la propria candidatura per la dimostrazione nell'ambito di uno o più dei seguenti cinque gruppi funzionali:

- a) Sistemi di spegnimento;
- b) Sostanze estinguenti;
- c) Attrezzature finalizzate allo spegnimento;
- d) Altri dispositivi utilizzabili per le operazioni di spegnimento;
- e) Attrezzature innovative finalizzate all'intervento di soccorso in occasione di incidenti stradali.

2. redigere una relazione tecnica descrittiva dei sistemi e delle attrezzature proposti, comprensiva di:

- Scheda sintetica del sistema/attrezzatura dalla quale si evinca l'impiego efficace delle stesse;
- Documentazione illustrativa del sistema/attrezzatura e delle relative caratteristiche tecniche;
- Certificazioni e conformità a normative specifiche e in particolare di compatibilità ecologica e ambientale dei prodotti utilizzati per lo spegnimento;
- Descrizione degli scenari d'impiego;
- Procedure operative d'impiego;
- Documentazione foto - video (dimensioni foto e video dimostrativi complessivamente non superiori a 30 Mbyte);



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

- Dichiarazione di disponibilità a presentare l'attrezzatura presso un centro del CNVVF;
- Informazioni sulla durata del training di formazione specifico per gli operatori all'uso corretto del sistema/attrezzatura;

3. riportare in un prospetto economico, possibilmente dettagliato, il costo indicativo di ciascun del sistema/attrezzatura proposti, con l'indicazione dell'eventuale periodo di assistenza e garanzia.

L'istanza di partecipazione e la documentazione descritta di cui ai precedenti punti 2 e 3, dovranno essere inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata:

dc.emergenza@cert.vigilfuoco.it - entro le ore 12.00 del giorno 20 settembre 2020

La valutazione delle istanze e della documentazione acclusa sarà effettuata da apposita Commissione incaricata, appartenente al C.N.VV.F. La Commissione vaglierà ciascuna proposta, riservandosi la facoltà di selezionare gli operatori da invitare alle dimostrazioni, sulla base:

- dell'esame degli elementi contenuti in ciascuna proposta;
- della chiarezza degli obiettivi esposti e delle modalità di raggiungimento degli stessi;
- dell'effettivo carattere innovativo delle attrezzature e dei sistemi proposti alle finalità di miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza delle operazioni di soccorso genericamente considerate.

La Commissione si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti e/o informazioni aggiuntive per meglio comprendere quanto proposto, compresa l'organizzazione delle attività dimostrative e di test operativi.

L'Amministrazione in base alle esigenze di sperimentazione ed alla disponibilità di bilancio, a seguito dell'esito positivo delle prove dimostrative, si riserva la facoltà di acquisire quei prodotti e/o i sistemi che saranno ritenuti validi all'esito delle dimostrazioni, secondo quanto previsto dal D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. in particolare all'art. 36 comma 2 lett.b) e all'art.63 co.3 lett. a) ovvero co.6, in modo da consentire un ulteriore approfondimento nell'ambito delle attività di soccorso ordinario.

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.

La partecipazione alla presente procedura di manifestazione di interesse non vincola l'Amministrazione proponente al perfezionamento di eventuali e successive procedure di affidamento. La partecipazione degli Operatori economici è da intendersi, quindi, completamente gratuita e senza oneri per l'Amministrazione.

La documentazione relativa alla presente consultazione di mercato verrà pubblicata 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 - Atti relativi alle procedure per l'affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere, di concorsi pubblici di progettazione, di concorsi di idee e di concessioni - Avviso d indagini di mercato".

Il responsabile del procedimento è il DS Ing. Alessandro PAOLA - Dirigente dell'Ufficio Coordinamento e Gestione dell'Emergenza della Direzione Centrale per L'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'AIB. Il responsabile del trattamento dei dati è il VDLG Olivia LOREDAN dell'Ufficio Coordinamento e Gestione dell'Emergenza appartenente alla medesima Direzione Centrale.



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

Eventuali quesiti di carattere tecnico-operativo dovranno essere inviati via mail all'indirizzo:
provesistemispegnimento@vigilfuoco.it

I dati raccolti nella presente manifestazione di interesse verranno trattati ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

IL DIRETTORE CENTRALE
PARISI
(firma digitale ai sensi di legge)