



# 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 DI SISTEMI E MEZZI A CARATTERE INNOVATIVO ED ELEVATA EFFICIENZA NEL SETTORE DEL SOCCORSO PUBBLICO (ART. 66 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I.)**

Il Corpo nazionale dei vigili del fuoco, mediante il Comando di Roma, intende organizzare per il prossimo mese di aprile (presumibilmente tra il 15 ed il 24 aprile), una manifestazione di confronto con i vigili del fuoco che operano nelle altre capitali dell'Unione Europea e di altri Paesi, denominato *"ROMA2023 – I vigili del fuoco europei a Roma"*. L'evento ha lo scopo di mettere a confronto le diverse strutture operative di vigili del fuoco che assicurano le attività di soccorso tecnico urgente e di estinzione degli incendi nelle grandi città, in modo da sviluppare conoscenze, collegamenti e interessi comuni, utili a perseguire il miglioramento della risposta operativa.

Pertanto nell'ambito del suddetto evento tra le diverse attività in programma, nell'intento di proseguire la proficua interazione e confronto con il mercato dedicato alla sicurezza e all'antincendio sviluppati nel corso degli ultimi anni, si è intenzionati ad organizzare dimostrazioni e/o esercitazioni attraverso l'impiego ed il confronto tra mezzi, materiali, tecnologie e tecniche ad elevata efficacia operativa e di carattere innovativo, impiegati nelle attività di soccorso tecnico urgente e di estinzione degli incendi.

La finalità del presente avviso sarà pertanto quella di individuare degli operatori economici che nell'ambito di quanto previsto all'art. 66 del D.lgs.n.50/2016, siano disponibili a presentare propri prodotti e/o sistemi innovativi di intervento con lo scopo di sviluppare collegamenti ed interessi comuni nonché di diffondere conoscenze, utili a perseguire il miglioramento della risposta operativa.

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:

- a) spegnimento di incendi;
- b) soccorso per incidenti stradali;
- c) ricerca e soccorso a seguito di crolli strutturali;
- d) interventi in altezza;
- e) gestione di comunicazioni in emergenza;
- f) approntamento di logistica operativa;
- g) impiego di dispositivi di protezione individuale e di sistemi per l'igiene del personale in intervento;
- h) gestione di interventi con sostanze pericolose.

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 le sedi di servizio del Corpo nazionale dei vigili del fuoco presenti nell'area romana e/o all'interno di spazi dimostrativi messi a disposizione da parte dei soggetti pubblici e privati che supporteranno l'iniziativa *"ROMA2023 – I vigili del fuoco europei a Roma"* individuati attraverso una specifica procedura di selezione, i cui dettagli sono consultabili al seguente link <https://www.vigilfuoco.it/asp/AttiAmmGaraDettaglio.aspx?g=41309&f=1>.

Il Corpo nazionale dei vigili del fuoco si riserva di variare e/o annullare l'iniziativa per esigenze contingenti.



# 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

Le dimostrazioni potranno riguardare, tra le altre, 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) sistemi robotizzati utilizzabili per le operazioni di spegnimento di grandi incendi di aree/locali di vaste dimensioni ed elevata potenza termica (con necessità di lunghe gittate, oltre i 50 metri e fino i 90 metri e oltre e sistemi di ventilazione), nonché sistemi robotizzati utilizzabili per lo spegnimento di incendi di medie dimensioni (con necessità di medie gittate, almeno 50 metri) e di piccole dimensioni;
- e) attrezzature e/o automezzi polifunzionali di soccorso e altri sistemi che consentano la gestione della direzione e il coordinamento delle operazioni di soccorso;
- f) sistemi, prodotti e/o componenti utilizzabili nell'ambito delle 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 dispositivi di protezione individuale in uso al Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

Tutte le prove dovranno seguire l'applicazione di specifiche e dettagliate procedure redatte dal produttore e 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 dovranno proporre sistemi, materiali e attrezzature di soccorso rispondenti alle vigenti norme di sicurezza ad essi riferiti, 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, sollevando l'Amministrazione da ogni contestazione o risarcimento a seguito di eventuali danni provocati a persone e cose.

Saranno ritenuti di interesse dell'Amministrazione e potranno essere invitati alle dimostrazioni, quegli Operatori che proporranno le migliori e più efficaci soluzioni che consentano alle squadre del Corpo nazionale dei vigili del fuoco e di altri Corpi di vigili del fuoco presenti:

- a) l'utilizzo dei sistemi e dei mezzi proposti per gli interventi ritenuti rappresentativi di concreti scenari incidentali;
- b) 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 dei vigili del fuoco presenti;
- c) la spiegazione tecnica e operativa dei sistemi e mezzi proposti da parte di personale esperto incaricato;
- d) la materiale conduzione di prove dimostrative da parte di personale esperto incaricato;
- e) la partecipazione di personale esperto incaricato alle attività di discussione, analisi e *debriefing* delle soluzioni dimostrate;
- f) l'acquisizione di materiale tecnico, informativo e divulgativo per lo studio, la conoscenza e l'applicazione da parte dei presenti delle metodologie sperimentate.



# 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

Ogni Operatore Economico potrà proporre di allestire, sotto la propria responsabilità e con oneri a proprio carico, specifici scenari di prova in cui dimostrare l'efficacia dei propri sistemi e/o attrezzature.

Ove i sistemi e i materiali proposti risultino essere di interesse del Corpo nazionale dei vigili del fuoco in esito alle valutazioni positive, gli Operatori economici saranno invitati a partecipare alle dimostrazioni operative.

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 gruppi funzionali sopra indicati (spegnimento di incendi; soccorso per incidenti stradali; ricerca e soccorso a seguito di crolli strutturali; interventi in altezza; gestione di comunicazioni in emergenza approntamento di logistica operativa; impiego di dispositivi di protezione individuale e di sistemi per l'igiene del personale in intervento; gestione di interventi con sostanze pericolose).

2. redigere una relazione tecnica descrittiva dei sistemi e delle attrezzature proposti, comprensiva 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;
- h) 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 sistema/attrezzatura proposti, con l'indicazione dell'eventuale periodo di assistenza e garanzia.

**L'istanza di partecipazione di cui al precedente punto 1 e la documentazione descritta di cui ai precedenti punti 2 e 3 dovranno essere inviate entro il giorno 13 febbraio 2023 alle ore 13:00 all'indirizzo di posta elettronica certificata: [com.roma@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it).**

Eventuali quesiti di carattere tecnico-operativo dovranno essere inviati via mail all'indirizzo: [com.roma@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it).

La valutazione delle istanze e della documentazione acclusa sarà effettuata da apposita Commissione incaricata, appartenente al Corpo nazionale dei vigili del fuoco.

La Commissione vaglierà ciascuna proposta, riservandosi la facoltà di selezionare gli operatori da invitare alle dimostrazioni sulla base dell'efficacia e alla rispondenza rispetto agli obiettivi fissati dall'Amministrazione.



# 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

La Commissione si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti e/o informazioni aggiuntivi ritenute necessarie.

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 completamente gratuita e senza oneri per l'Amministrazione.

La documentazione relativa alla presente manifestazione di interesse verrà pubblicata sul sito istituzionale [www.vigilfuoco.it](http://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"*.

L'Amministrazione proponente è rappresentata dal DG Ing. Marco Ghimenti Direttore Centrale per l'Emergenza, Soccorso Tecnico e AIB.

Il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.lgs. n. 50/2016, è il DS Ing. Alessandro Paola.

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  
(GHIMENTI)

*(firmato digitalmente ai sensi di legge)*