



REGIONE BASILICATA



DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
UFFICIO PROTEZIONE CIVILE
IL DIRIGENTE

C.SO GARIBALDI, 139 - 85100 Potenza

Tel. 0971/668512

ufficio.protezione.civile@cert.regione.basilicata.it

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

UFFICIO PER LA PROTEZIONE CIVILE

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Servizio di Telecontrollo della Flotta aziendale per
n° 180 dispositivi



REGIONE BASILICATA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL RUP

(ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023)

Oggetto: Affidamento del servizio di telecontrollo della flotta aziendale mediante sistema di geolocalizzazione satellitare GPS per n. 180 dispositivi – durata 36 mesi.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Il sottoscritto **Geom. Ugo Albano**, Responsabile Unico del Progetto (RUP), in relazione all'affidamento del servizio di telecontrollo della flotta aziendale della Protezione Civile della Regione Basilicata, redige la presente relazione illustrativa a supporto della determina di affidamento.

Premessa

L'Ufficio per la Protezione Civile della Regione Basilicata dispone di una flotta di mezzi utilizzati per lo svolgimento delle attività istituzionali di previsione, prevenzione e gestione delle emergenze, nonché per il coordinamento degli interventi sul territorio regionale.

Al fine di garantire una gestione più efficiente, sicura e funzionale del parco mezzi regionale, si rende necessario dotare i veicoli di un sistema avanzato di monitoraggio e localizzazione satellitare che consenta il controllo in tempo reale della posizione dei mezzi, la registrazione dei percorsi effettuati e l'analisi dei dati relativi all'utilizzo della flotta.

Finalità dell'intervento

L'acquisizione del servizio persegue le seguenti finalità:

- migliorare la capacità di coordinamento operativo dei mezzi impiegati nelle attività di protezione civile;
- ottimizzare l'impiego delle risorse disponibili durante le attività ordinarie e nelle situazioni emergenziali;
- monitorare in tempo reale la posizione dei veicoli e lo stato delle missioni in corso;
- disporre di dati storici relativi a percorrenze, soste e velocità dei mezzi;
- incrementare i livelli di sicurezza e tutela del patrimonio dell'Amministrazione;
- favorire processi di rendicontazione e verifica dell'utilizzo dei veicoli;
- garantire l'integrazione dei dati di localizzazione con l'Ecosistema Informativo di Protezione Civile attraverso servizi interoperabili basati su standard aperti.

Descrizione del servizio

L'affidamento riguarda la fornitura di un servizio di telecontrollo della flotta aziendale per n. 180 dispositivi, della durata di 36 mesi, comprendente:

- fornitura in comodato d'uso di n. 180 apparati di geolocalizzazione satellitare (black box);



REGIONE BASILICATA

- SIM dati abilitate al traffico nazionale e attive per l'intera durata contrattuale;
- piattaforma web per il monitoraggio e la gestione della flotta;
- visualizzazione contemporanea di tutti i mezzi su unica mappa;
- registrazione dei percorsi effettuati, delle soste e delle velocità rilevate;
- esportazione dei dati in formato rielaborabile;
- interoperabilità mediante Web Services standardizzati (REST/SOAP) e formati JSON/XML;
- documentazione delle API e supporto tecnico specialistico per l'integrazione applicativa.

Il servizio dovrà essere completamente attivato entro 15 giorni dalla stipula del contratto.

Motivazioni dell'affidamento

L'esigenza di acquisire il servizio di telecontrollo della flotta aziendale nasce dalla necessità di disporre di uno strumento tecnologico avanzato per il monitoraggio in tempo reale dei mezzi impiegati nelle attività istituzionali della Protezione Civile della Regione Basilicata e, in particolare, nelle attività di prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi (A.I.B.).

Durante la Campagna Antincendio Boschivo, i veicoli della flotta regionale e quelli messi a disposizione dalle Organizzazioni di Volontariato operano frequentemente in aree impervie e difficilmente raggiungibili, rendendo fondamentale la possibilità di conoscere in ogni momento la loro posizione e i relativi spostamenti sul territorio.

L'implementazione del sistema di geolocalizzazione consentirà di migliorare il coordinamento delle squadre operative, ottimizzare l'impiego delle risorse disponibili e garantire una più efficace gestione degli interventi di emergenza. Il sistema rappresenta inoltre un importante strumento per la tutela e la sicurezza del personale volontario e degli operatori impegnati nelle attività A.I.B., consentendo alla Sala Operativa Regionale di monitorare costantemente i mezzi impiegati, verificare il rispetto delle procedure operative e intervenire tempestivamente in caso di necessità o situazioni di rischio.

La disponibilità di dati georeferenziati in tempo reale permetterà altresì di migliorare la capacità decisionale durante gli eventi emergenziali, favorire la tracciabilità delle attività svolte e disporre di informazioni utili per le successive attività di rendicontazione, analisi e pianificazione.

L'intervento risulta pertanto strategico per il potenziamento delle capacità operative del Sistema Regionale di Protezione Civile, in coerenza con gli obiettivi di innovazione tecnologica, digitalizzazione e rafforzamento delle attività di prevenzione e gestione delle emergenze sul territorio regionale.

Quadro economico

L'importo complessivo dell'affidamento è pari ad **€ 41.940,00 IVA compresa**, finanziato con risorse derivanti dal **D.L. n. 120/2021 – Fondo di cui all'art. 1, comma 473, della Legge n. 234/2021 – annualità 2023**.

L'importo risulta congruo rispetto alle prestazioni richieste, alla durata del servizio e al numero di dispositivi oggetto della fornitura.



REGIONE BASILICATA

Conclusioni

Alla luce delle motivazioni sopra esposte, il servizio di telecontrollo della flotta aziendale risulta necessario e funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ufficio per la Protezione Civile della Regione Basilicata, garantendo un significativo miglioramento delle capacità operative, di monitoraggio e di gestione dei mezzi impiegati sul territorio regionale.

Si propone pertanto di procedere all'affidamento del servizio secondo le modalità previste dalla normativa vigente e dalla documentazione di gara predisposta.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Geom. Ugo Albano



UGO ALBANO
15/06/2026 13:53:38 UTC+0200

Signed with  NamirialSign