

Modello 138

Progetto “Completamento della rete di radio comunicazioni in emergenza a supporto del sistema di protezione civile e per l’integrazione del servizio di soccorso sanitario 118”.

I contenuti del progetto, in coerenza con gli obiettivi della programmazione POR FESR 2021-2027 – Asse 4 – Obiettivo Specifico 4.5, approvata con la citata deliberazione di Giunta regionale n. 419/2024, mirano all’integrazione degli elementi progettuali di protezione civile”, già a suo tempo definiti dalla D.G. competente, con le ulteriori caratteristiche e specifiche tecniche, in termini sempre di forniture e servizi, da approvvigionare in relazione al conseguimento, in piena sinergia funzionale e operativa fra i settori della protezione civile e della sanità d’emergenza, degli obiettivi condivisi di rifunzionalizzazione della rete per un uso plurimo e multiutenza. Gli obiettivi del presente progetto sono quelli relativi al completamento della dorsale regionale in ponte radio, al potenziamento della connettività e/o adeguamento tecnologico degli apparati e dei sistemi ad essa funzionalmente interconnessi ed espansione della configurazione per l’uso “multi-servizi”; all’ integrazione dei servizi di radio comunicazione necessari per lo svolgimento delle attività di gestione dell’emergenza sanitaria, realizzazione, per la zona “rossa” delle aree vesuviana e flegrea, di sistemi di telecomunicazioni di emergenza ad hoc, al rafforzamento e all’ampliamento dei servizi disponibili per i collegamenti tra la centrale di controllo della rete e tutti gli altri nodi della rete con estensione della copertura disponibile in modalità “wireless” e uso di diverse tecnologie a fini di ridondanza e sicurezza, all’incremento del numero di comunicazioni instradabili sulla rete, al potenziamento e ampliamento del sistema di comunicazione TBT (terra-bordo-terra) a supporto delle attività di emergenza svolte in collaborazione con aeromobili, alla realizzazione di sistemi di backup e disaster recovery, alla predisposizione dell’infrastruttura principale di dorsale per l’efficace e immediata interoperabilità con le reti locali di proprietà di istituzioni statali presenti sul territorio campano, notevole incremento del numero di apparati terminali DMR (veicolari e portatili) con relative licenze per la connessione, all’ adozione di metodi di cyber-security avanzata per la prevenzione dei danni o malfunzionamenti informatici dei sistemi hw/sw preposti alla gestione del flusso delle comunicazioni e dello scambio dati nelle connessioni fra i nodi della rete e infine all’approvvigionamento di un servizio di assistenza alla conduzione e uso del sistema, consistente in prestazioni programmate per la verifica, con idonea frequenza temporale, delle condizioni di efficienza e operatività dei collegamenti radio e degli apparati funzionali all’esercizio delle comunicazioni su tutta la rete regionale.

Il progetto mira a rafforzare e modernizzare la rete di comunicazione per le emergenze in Campania, migliorando la copertura, la capacità di traffico e la sicurezza delle comunicazioni. L'integrazione di nuove tecnologie digitali, la creazione di nuove reti per specifiche emergenze (come i rischi vulcanici) e il potenziamento della gestione centrale contribuiranno a garantire un sistema di comunicazione più robusto ed efficiente, in grado di supportare operazioni di emergenza su tutto il territorio regionale.