



SPECIFICHE TECNICHE

(Servizio per rilievi ed elaborazione planimetrie gestionali per le emergenze per aggiornamento Piano di Emergenza Interno dei LNGS - INFN)

Il servizio in oggetto consiste in attività di ingegneria per lo sviluppo e la redazione delle planimetrie gestionali per le emergenze relative al Piano di Emergenza Interno dei LNGS, Esterni e Sotterranei.

A seguito del collaudo dei lavori relativi al miglioramento tecnico ed impiantistico dei locali nei Laboratori Esterni, effettuati al fine di rinnovare l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi a seguito dell'entrata in vigore del DPR 151/11, si rende necessario, con urgenza, provvedere alla revisione ed aggiornamento delle tavole rappresentanti le *planimetrie gestionali per le emergenze* che rappresentano parte integrante del Piano di Emergenza Interno, così come previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e secondo il D.M. 10 marzo 1998.

Nell'aprile 2017 i LNGS sono stati destinatari di una ispezione condotta dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco dell'Aquila ai sensi del D.Lgs. 758/94. Tale attività ispettiva, ancora in corso, ha rilevato alcune criticità puntuali di formalità nello stato di aggiornamento di alcune parti di documentazione relativa al Piano di Emergenza.

Il servizio dovrà essere effettuato presso i locali ed i compartimenti dei LNGS con personale tecnico idoneo ed in regola con i requisiti richiesti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. in numero adeguato ed in totale autonomia, fatte salve le procedure per l'accesso e l'autorizzazione rilasciate dal SPP dei LNGS e con il supporto del personale di vigilanza IVRI per l'apertura dei locali.

Il servizio prevede le seguenti attività:

1. Rilievi metrici con strumentazione elettro-ottica dei locali e dei compartimenti dei LNGS;
2. Restituzione su CAD dei rilievi ed allineamento delle tavole planimetriche e dei layout organizzativi dei locali con lo stato di fatto, con eventuale proposta di riorganizzazione delle vie di esodo e del posizionamento dei presidi mobili antincendio, sempre nel pieno ed insindacabile rispetto delle tavole di progetto per il rinnovo del CPI messe a disposizione dalla Divisione Tecnica dei LNGS e comunque non in contrasto con il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
3. Elaborazione delle planimetrie gestionali delle emergenze con indicazione leggibile ed univocamente interpretabile, con simbologia e librerie riferite alle norme vigenti (UNI), di vie di esodo (direzione, larghezza modulare, pendenza,...), uscite di emergenza (direzione apertura ante, tipologia porta REI, numero moduli), posizione dei sistemi di prevenzione incendi (sensori, cavi termosensibili, centrali, allarmi, sistemi diffusione sonora), dei pulsanti antincendio, degli estintori mobili (tipologia e classificazione), degli impianti fissi antincendio (idranti, manichette, sprinkler), delle linee di adduzione di acqua antincendio, del gas metano, di eventuali linee elettriche aeree ed interrate MT/bt, dei varchi di accesso per i mezzi antincendio dei Vigili del Fuoco. Inoltre, per le planimetrie generali per ciascun edificio principale, l'indicazione dei centri di pericoli così come riferibili alle attività del DPR 151/2011 e s.m.i..
4. Produzione delle tavole per ciascun edificio, suddiviso in locali / compartimenti, in 2 copie in formato digitale editabile (.DWG) e stampabile (.PDF) ed in formato cartaceo, con stampe di formato opportuno (da A4 fino al A0) per l'affissione nei quadri a parete per il Piano di Emergenza Interno.



Durante i sopralluoghi il personale tecnico della società affidataria potrà essere supportato all'occorrenza dal personale dei LNGS.

Il servizio si intende a corpo.

Il contratto che regola il servizio avrà una durata pari a 1 (uno) mese a partire dalla data della stipula.

Il Responsabile del Procedimento

Marco Tobia