

ROMA



Dipartimento Tutela Ambientale
Direzione "Gestione Territoriale Ambientale e del verde"

Dipartimento Tutela Ambientale

30 APR. 2020

Prot. QL 28993

"APPALTO PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E DEL KIT DI SICUREZZA PER IL PERSONALE DEL DIPARTIMENTO TUTELA AMBIENTALE ADDETTO ALLA CAMPAGNA ANTINCENDIO BOSCHIVA NEL TERRITORIO DI ROMA CAPITALE"



RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Direttore Gestione Territoriale Ambientale e del verde

Responsabile del Procedimento

Collaboratori alla progettazione

Dott. Pietro Maria Scaldaferrì

F.S.P.P. Barbara Bellegrà

Funz. Geom. Sandro Mangiavacchi
A.S.P.P. Claudio Panella

Aprile 2020



Relazione Tecnica

AFFIDAMENTO FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E DEL KIT DI SICUREZZA PER IL PERSONALE DEL DIPARTIMENTO TUTELA AMBIENTALE ADDETTO ALLA CAMPAGNA ANTINCENDIO BOSCHIVA NEL TERRITORIO DI ROMA CAPITALE

ANNO 2020

Il personale del Dipartimento Tutela Ambientale nell'ambito delle proprie mansioni, è impiegato nella lotta agli incendi boschivi intervenendo attraverso l'approvvigionamento di acqua ai mezzi dei VVFF sia nelle fasi dell'attacco indiretto (creazione di fasce tagliafuoco) sia nella fase di bonifica dell'area. Non è comunque escluso, in caso di emergenza, che venga richiesto loro un'azione diretta.

Il lavoratore, tuttavia entra nel perimetro di incendio e questo comporta l'esposizione a Rischi che potenzialmente compromettono l'apparato respiratorio, l'apparato visivo ed inoltre lo espone ai morsi di animali, punture di insetti, ferite ecc.

Le fasi in cui è potenzialmente coinvolto il personale sono diverse:

- Fase di prevenzione – consiste nel porre in essere tutte le azioni atte a ridurre le cause ed il potenziale innesco di incendio nonché interventi finalizzati alla mitigazione dei danni conseguenti; solitamente per prevenzione si intendono interventi selvicolturali, interventi su viali tagliafuoco e viabilità di accesso al bosco.
- Fase di lotta attiva- si articola a sua volta con l'azione di vedetta e/o cooperazione con i VVFF per lo spegnimento terrestre. La parte di vedetta si esplica nella sala monitor mentre il supporto ai VVFF consiste nel rifornimento di acqua, attraverso le autobotti, dei mezzi di spegnimento dei VVFF.

L'incendio boschivo è un fuoco con suscettibilità ad espandersi su aree boscate, cespugliate e arborate ed è classificato in tre tipologie:

- incendi di superficie o di tipo radente: quelli alimentati da vegetazione bassa, di prato incolto sterpaglie, lettiera e sottobosco;
- incendi di vegetazione intermedia: riguardano, ad esempio, le vegetazioni arbustive e di macchia mediterranea;
- incendi di chioma: che si verifica a seguito di surriscaldamento delle piante dal basso che liberano dalle resine, cioè da sostanze volatili molto infiammabili, che trasformano in pochi istanti l'incendio, del tipo di superficie in uno di chioma.

I gas in esso contenuti sono la fonte di rischio più grave alla quale vengono esposti gli operatori, per cui è da escludere un loro intervento là dove il fumo sia palesemente proveniente dalla combustione di sostanze derivate dal petrolio o comunque dissimili dalla combustione del legno e affini.



È indispensabile che l'operatore sia messo a riparo da questa fonte di rischio e l'utilizzo di DPI è imprescindibile, in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 81/08-Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul lavoro art.18 com.D e ss.mm.ii

E' compito del responsabile dell'intervento di vigilare e far si che venga impegnato solo personale adeguatamente protetto.

Infatti il personale, anche se posto fuori dalla linea può essere coinvolto nella respirazione di fumi a causa di un repentino cambiamento della direzione del vento e ciò può bastare ad inalare una buona dose di sostanze nocive e tossiche.

A tal fine vengono utilizzati specifici DPI, di seguito elencati, ad integrazione di quelli già utilizzati per la mansione ordinaria dell'operatore del Servizio Giardini.

- ✚ Tuta intera ignifuga
- ✚ T-shirt manica corta
- ✚ stivaletto di sicurezza
- ✚ casco
- ✚ occhiale protettivo antifumo
- ✚ semimaschera facciale
- ✚ filtro antifumo per semimaschera facciale
- ✚ guanti di sicurezza
- ✚ borsa porta kit sicurezza
- ✚ cinturone porta kit sicurezza
- ✚ borsa porta equipaggiamento

II RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO
F.S.P.P. BARBARA BELLEGGIA