PONTE MAMMOLO

Diossine ancora oltre i limiti più di cento volte

••• È di 106 volte superiore ai valori la presenza di diossina nell'aria nella zona di Ponte Mammolo, dopo l'incendio divampato il 28 luglio, che ha costretto tanti residenti a tenere le finestre chiuse per giorni. Di ieri pomeriggio i nuovi dati del rapporto Arpa Lazio che ha eseguito i secondi esami di campionamento. Per quanto riguarda le diossine il valore registrato, tra il 31 luglio e il primo agosto, risulta essere di 32 pg/m3, un valore che supera di ben 106 volte i limiti. A distanza di pochi giorni, quindi, il valore di diossina si abbassa da 92 a 32 pg/m3, ma resta comunque elevatissimo. Un'analisi che rileva un tasso di diossina dovuto in primis alla grande quantità di rifiuti che sono stati distrutti dalle fiamme durante il rogo. A bruciare, infatti, oltre alle sterpaglie, baracche di fortuna e immondizia. Resta alto anche il dato degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) normalmente rilevabili con il benzo(a)pirene: 3,6 ng/m3, rispetto al valore di concentrazione media annua pari a di 1 ng/m3. Un dato che si ferma, però, al primo campionamento.

M.G.

TECNOLOGIA E SICUREZZA

Dal 2018 in dotazione alla Protezione civile. Il presidente Guidi: «Ne servono altri»

Così a luglio i droni hanno evitato il disastro nel Parco del Pineto

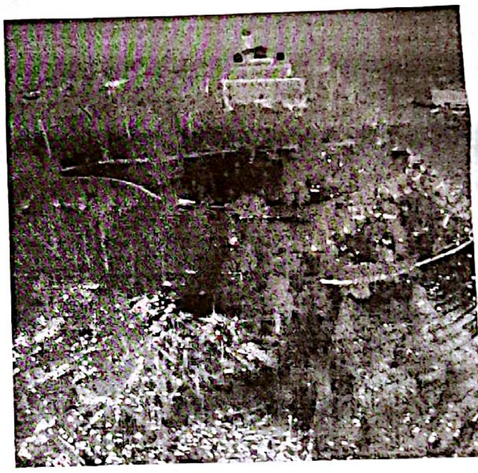
Grazie a fotocamere termiche i velivoli teleguidati possono segnalare sul nascere i più piccoli focolai

ALESSIO BUZZELLI

Protezione civile
Droni in volo sulle aree colpite dal devastante incendio

••• Dopo i recenti, numerosi incendi che hanno colpito la Capitale, l'importanza di avere un piano di prevenzione efficiente e coordinato al livello cittadino si è mostrata in tutta la sua plastica necessità.

E oggi, in questo campo, utilizzare una tecnologia come quella dei droni è diventato ormai imprenscindibile, sia per la rapidità e la tempestività d'intervento che offrono, sia per la capacità di raggiungere zone impossibili da raggiungere con mezzi tradizionali. L'ultimo esempio di quanto essi riescano a fare la differenza in caso di incendio si è avuta il 16 luglio scorso, quando un grande rogo è divampato nel Parco del Pineto, in zona Balduina: grazie ai droni è stato possibile rintracciare con precisone e velocità una colonna di fuoco altrimenti impossibile da rilevare con altri strumenti, consentendo di intervenire prima che la situazione sfuggisse di mano. Senza l'utilizzo di questi piccoli aeromobili, l'incendio si sarebbe esteso a dismisura, come accaduto in altre occasioni. L'operazione è stata effettuata dal Nucleo Volontario Emergenza della Protezione Civile di Roma, un'avanguardia assoluta in questo campo, che dal 2018, attraverso voli quotidiani, monitora la zona del Parco del Pineto e di quello di Monte Mario, sotto la guida del presidente Giacomo Guidi. «Durante l'ultimo incendio avvenuto nel Parco del Pineto – ha raccontato Guidi – è stato solo grazie ai droni che siamo riusciti a intervenire prima che la situazione precipitasse. In quella occasione, come in molte altre, essi sono stati gli unici mezzi in grado di vedere le fiamme che iniziavano a divampare nel sottobosco, altrimenti impossibili da vedere. Senza la visione dall'alto offerta dal drone, probabilmente quell'incendio sarebbe cresciuto a dismisura e sarebbe stato individuato solo quando ormai sarebbe stato troppo tardi per intervenire efficacemente». Grazie a una flotta moderna – dotata di diverse tipologie di velivoli, tra cui droni dotati di camere termiche capaci di rilevare differenze di temperatura – il ruolo del N.V.E. è così divenuto col tempo sempre più decisivo: «Questo sistema – ha proseguito Guidi – permette alle squadre d'intervento di pianificare con maggiore precisione e sicurezza le contromisure da adottare e, al contempo, di inviare immagini video/audio in tempo reale alla sala operativa regionale, segnalando immediatamente eventuali colonne di fumo e tipologie di incendio». Di più. Grazie alle termocamere e ai diffusori acustici installati su alcuni dei droni in dotazione i piloti professionisti della squadra sono anche in grado di rintracciare persone in difficoltà o smarrite, oppure di individuare la presenza di eventuali inneschi e di attività a rischio, come l'accensione di fuochi ricreativi o barbecue in aree non idonee. Non a caso l'attività dei piloti del Nucleo, dopo essere stata riconosciuta dalla Regione Lazio, è diventato un vero e proprio modello da seguire per altre associazioni regionali, come quelle attive nel controllo dei laghi di Castel Gandolfo, Trevignano, Vico e Bracciano, i cui piloti sono stati formati proprio dal team di Guidi. «Investire sui droni per lotta agli incendi, nonché per la salvaguardia del patrimonio verde di Roma – ha concluso il presidente – è ormai fondamentale: la nostra esperienza dimostra quanto tale tecnologia possa fare la differenza. Per tutti questi motivi, auspichiamo che le istituzioni possano investire di più su questo tipo di lavoro».



248 gradi
Un'immagine scattata con la fotocamera termica di un drone sulla collina di Monte Mario. I focolai nel sottobosco sono ben visibili

©RIPRODUZIONE RISERVATA

NON ROTTAMARE
la TUA VECCHIA AUTO!
Circola Liberamente
Installa un impianto a GPL e puoi entrare nella ZTL in Fascia Verde
Il Tuo Impianto GPL per Auto da: € 999,99
INCENTIVO INSTALLAZIONE
€ 599,99*
compreso incentivo all'installazione di € 400,00 per Vetture Euro 0-1-2-3-4-5-6
Fino a Esaurimento Fondi, non cumulabile con altre promozioni/incentivi
caro benzina ?...VAI a GPL!! **
per ogni € 20,00 di benzina con il GPL risparmi € 11,00
Se a gas vuoi viaggiare da "i professionisti del gas" devi Andare

Servizi Autorizzati Aderenti all'iniziativa

Roma
Arco Travertino
Borghesiana
Casalotti
Garbatella
Montesacro
Monti Tiburtini
Ostia Lido
Ostia Lido
Pigneto
Piramide
Pisana
Primavalle
Salaria
Talenti
Tor Cervara
Torre Angela

Provincia di Roma
Anzio
Ariccia
Bracciano
Fonte Nuova
Genzano di Roma
Guidonia
Marino
Palestrina
Pomezia
Tivoli

Provincia di Frosinone
Amaseno
Atina
Cassino
Ferentino

Provincia di Viterbo
Soriano nel Cimino

Provincia di Latina
Latina
S. Croce Formia
Terracina

Provincia di Rieti
Rieti

Regione Toscana
Follonica
Grosseto

Regione Umbria
Perugia
Spoleto
Terni

48 MESI
Numero Verde 800-256587