



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sezione Provinciale di Roma  
Servizio Aria

referente per quanto comunicato: nome cognome  
Sergio Ceradini  
Telefono: 0672961801  
Fax: 0672961804

Roma

ARPA Lazio

Prot n° 0036588 del 12/05/2017

USCITA

Città di Pomezia  
Att.ne Sindaco  
[protocollo@pec.comune.pomezia.rm.it](mailto:protocollo@pec.comune.pomezia.rm.it)

Città di Albano Laziale  
Att.ne Sindaco Dr. N. Marini  
[protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it](mailto:protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it)

Comune di Genzano di Roma  
Att.ne Sindaco Dr. Daniele Lorenzon  
[protocollo@comunegenzanodiromapec.it](mailto:protocollo@comunegenzanodiromapec.it)

Comune di Ardea  
Att.ne Sindaco  
[uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it](mailto:uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it)

Città di Ariccia  
Att.ne Sindaco  
[protocollo@pec.comunediariccia.it](mailto:protocollo@pec.comunediariccia.it)

Comune di Latina  
Att.ne Sindaco  
[urp@pec.comune.latina.it](mailto:urp@pec.comune.latina.it)

Comune di Cisterna di Latina  
Att.ne Sindaco  
[mail@postacert.comune.cisterna.latina.it](mailto:mail@postacert.comune.cisterna.latina.it)

Roma Capitale  
Gabinetto del Sindaco  
[protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it)

Roma Capitale  
Dipartimento X – Dipartimento Tutela  
Ambientale  
[protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it)

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114  
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12  
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT  
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT  
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIAGIUSEPPE SAREDO, 52  
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.808  
E.MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT  
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

Roma Capitale  
Protezione Civile  
Att.ne dr. D. Porta  
[protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it)

LRegione Carabinieri Lazio  
Stazione di Pomezia  
[trm26940@pec.carabinieri.it](mailto:trm26940@pec.carabinieri.it)

Carabinieri NOE Roma  
[srm40058@pec.carabinieri.it](mailto:srm40058@pec.carabinieri.it)

ASL RM 6  
Dipartimento di Prevenzione - SISP  
[sisp@pec.aslroma6.it](mailto:sisp@pec.aslroma6.it)

ASL RM 2  
Dipartimento di Prevenzione - SISP  
[sisp@pec.aslroma2.it](mailto:sisp@pec.aslroma2.it)

Regione Lazio  
Att.ne Asséssore Mauro Buschini  
[protocollo@regione.lazio.legalmail.it](mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it)

Regione Lazio  
Direzione Regionale Ambiente e sistemi  
naturali  
[protocollo@regione.lazio.legalmail.it](mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it)

Vigli del Fuoco  
Sala operativa  
[com.roma@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it)

Prefettura di Roma  
[prefrm@pec.interno.it](mailto:prefrm@pec.interno.it)

Procura della Repubblica presso il  
Tribunale di Velletri  
[prot.procura.velletri@giustiziacert.it](mailto:prot.procura.velletri@giustiziacert.it)

e, p.c. Direttore Generale  
Dr. Marco Lupo

Direttore Tecnico

Ing. Rossana Cintoli

Divisione Atmosfera e impianti  
Ing. Roberto Sozzi

Sezione Provinciale di Latina

*Rif.: nota città di Pomezia prot. n. 43993 del 05.05.2017  
nota Città di Albano Laziale prot. n. 22282 del 05.05.2017  
nota Comune di Genzano di Roma prot. n. 14305 del 05.05.2017  
nota Comune di Latina s.p. del 05.05.2017  
nota Protezione civile Roma Capitale prot. n. 3242 del 06.05.2017*

*Ns. Rif.: prot. Arpalazio n. 34294 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34442 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34443 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34453 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34457 del 05.05.2017.  
prot. Arpalazio. n. 34456 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34471 del 06.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34477 del 08.05.2017  
prot. Arpalazio n. 34860 del 08.05.2017*

**Oggetto:** incendio impianto Eco X, Via Pontina Vecchia – PM10 e inquinanti organici nell'area interessata dall'incendio

Facendo seguito alle nostre comunicazioni prot. n. 34471 del 06.05.2017, prot. n. 34860 del 08.05.2017 e prot. n. 35864 del 10.05.2017, in riferimento all'incendio sviluppatosi nella mattinata del 05/05/2017 presso l'impianto di trattamento rifiuti della Eco X sito nel comune di Pomezia, Via Pontina Vecchia Km 33.381, si comunica che anche nella giornata del 10 maggio 2017 le concentrazioni misurate presso le stazioni Ciampino, Cinecittà e Fermi e quelle rilevate dal mezzo mobile situato nell'abitato di Albano Laziale hanno fornito valori inferiori ai limiti imposti dal D. Lgs 155/2010 e in linea con quelli rilevati nelle giornate precedenti l'incendio.

Per quanto riguarda le misurazioni effettuate con campionatori specificamente installati nelle immediate vicinanze dell'incendio, nonché nel plesso degli uffici del Comune di Pomezia, in piazza Indipendenza, sono stati raccolti i filtri per la determinazione del PM10. Nella seguente tabella si riportano i risultati ad oggi disponibili relativi alle concentrazioni medie di PM10.

Data	Via Pontina Vecchia km 33,38 PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Pomezia Piazza Indipendenza PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/05/2017	130	-
06/05/2017	73	-
07/05/2017	373	-
08/05/2017	52	-
09/05/2017	39	-
10/05/2017	28	23

I dati del 10 maggio confermano che le concentrazioni di PM10 stanno tornando ai valori caratteristici stagionali della qualità dell'aria anche nelle immediate vicinanze dell'incendio.

Sono state completate le determinazioni analitiche per la ricerca di microinquinanti organici sui campioni relativi alle giornate del 5 e 6 maggio 2017 prelevati in via Pontina Vecchia km 33,38 nelle immediate vicinanze dell'incendio (100-200 m).

Nella seguente tabella vengono riportati sinteticamente i dati ottenuti

benzo(a)pirene $\text{ng}/\text{m}^3$	PCB $\text{pg}/\text{m}^3$	Diossine e furani $\text{pg}/\text{m}^3$
9,1	394	77,5

La concentrazione di benzo(a)pirene, l'unico idrocarburo policiclico aromatico (IPA) normato, è superiore al valore limite annuale pari a  $1 \text{ ng}/\text{m}^3$ .

Le concentrazioni di policlorobifenili (PCB), per i quali non è stabilita una concentrazione di riferimento, sono risultate sensibilmente superiori a quelle rilevate normalmente in aria ambiente.

Le concentrazioni di diossine e furani, per le quali l'OMS ha indicato come riferimento indicativo per ambienti urbani un valore di  $0,1 \text{ pg}/\text{m}^3$ , sono risultate estremamente più elevate del suddetto valore, presumibilmente a causa dell'entità e del materiale combusto durante l'incendio.

A breve verrà trasmesso ad integrazione della presente il relativo rapporto di prova, nel quale le concentrazioni di diossine sono espresse in fentogrammi ( $1000 \text{ fentogrammi} = 1 \text{ picogrammo}$ ).

*Il direttore di Sezione*  
Sergio Ceradini