**NEW RIGENERAL PLAST SRL BATTIPAGLIA (SA)**

**COMUNICAZIONI AMBIENTALI E RACCOLTA DI ARTICOLI**

**PUBBLICATI DAL SITO WEB AGENZIALE WWW.ARPACAMPANIA.IT**

**[05 agosto 2019]**

Arpac sta effettuando monitoraggi specifici in seguito all'incendio che lo scorso 3 agosto è divampato in un sito di stoccaggio di rifiuti non pericolosi, di proprietà della New Rigeneral Plast srl, situato nell'area ASI del comune di Battipaglia (Salerno). Fin dal primo pomeriggio del 3 agosto, tecnici Arpac del dipartimento provinciale di Salerno si sono recati sul posto. Dal momento dello sviluppo dell'incendio e fino alle ore 20 circa si è rilevato vento con marcata direzione Sud Ovest – Nord Est, che ha spinto i fumi in direzione del territorio comunale di Eboli. Nella sera del 3 agosto il vento è diminuito e la colonna di fumo ha assunto una prevalente direzione subverticale.  Nello stesso pomeriggio del 3 agosto l'Agenzia ha posizionato e messo in funzione, nei pressi del sito colpito dall'incendio, un laboratorio mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria. Il laboratorio monitora la presenza di diversi inquinanti, tra cui polveri sottili, metalli e Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA). I risultati del monitoraggio saranno diffusi nei prossimi giorni, compatibilmente con i tempi necessari per l'elaborazione dei dati.

Arpac è inoltre presente nel territorio interessato dall'incendio con due centraline fisse, denominate Battipaglia Parco Fiume e Battipaglia Stir, la prima facente parte della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, la seconda situata in prossimità dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani (TMB ex Stir) di Battipaglia. Nelle date 2 agosto, 3 agosto e 4 agosto 2019 le due centraline non hanno rilevato concentrazioni superiori ai limiti posti dalla normativa vigente, per gli inquinanti monitorati, tra cui biossido di azoto e polveri sottili. Per informazioni più dettagliate sui dati delle centraline fisse, si invita a consultare le apposite pagine del sito web Arpac ([Dati di qualità dell'aria rilevati dalla rete regionale di monitoraggio](http://old.arpacampania.it/web/guest/1509), [Dati di qualità dell'aria rilevati in prossimità degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani](http://www.arpacampania.it/web/guest/1499)).

 Nella mattina di oggi l'Agenzia ha installato inoltre, nei pressi del laboratorio mobile, un campionatore ad alto volume per la determinazione di diossine e furani nell'aria; in aggiunta, in un'area prossima all'incendio, i tecnici Arpac hanno posizionato campionatori passivi per la determinazione di diversi parametri, tra cui ossidi di azoto, biossido di zolfo e composti organici volatili. I risultati dei campionamenti saranno diffusi non appena disponibili. Infine, in queste ore, l'Agenzia ha prelevato otto campioni di top soil (terreno superficiale) in aree non pavimentate, collocate principalmente lungo la direzione di massima diffusione dei contaminanti originati dall'incendio.

Di seguito una relazione dettagliata sulle attività svolte in seguito all'incendio di Battipaglia: si invita a consultare la relazione per un quadro completo dell'intervento effettuato dall'Agenzia.

[Relazione sui primi accertamenti eseguiti nella zona interessata dall'incendio dell'impianto di recupero rifiuti New Rigeneral Plast srl – Battipaglia](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/Relazione_Battipaglia_05082019)

**[06 agosto 2019]**

Sul sito istituzionale Arpac è disponibile un aggiornamento dei dati sulla qualità dell'aria rilevati da due centraline situate a Battipaglia (Salerno), nel territorio interessato dall'incendio divampato lo scorso 3 agosto in un impianto di stoccaggio rifiuti. Per il periodo 3-6 agosto 2019 sono riportate le concentrazioni medie orarie di biossido di zolfo, idrogeno solforato, ossidi di azoto, monossido di carbonio, ozono, benzene, toluene, m-xilene, metano, idrocarburi non metanici e le concentrazioni medie giornaliere di PM10 e PM2,5 al fine di descrivere il potenziale impatto dell'evento sulla qualità dell'aria. Su tutti i parametri monitorati, le due centraline non hanno evidenziato superamenti delle soglie normative vigenti - ove previste e/o applicabili. I valori misurati si sono attestati su livelli tendenzialmente confrontabili con quanto rilevato storicamente nei siti monitorati. L'Agenzia sta effettuando ulteriori indagini nell'area interessata dall'incendio, descritte nei dettagli nel comunicato diffuso ieri. I risultati di questi ulteriori monitoraggi saranno diffusi non appena disponibili.

[Report dati qualità dell'aria rilevati dalle centraline "Battipaglia Stir" e "Battipaglia Parco Fiume" (3-6 agosto 2019)](http://old.arpacampania.it/web/guest/1402)

**[9 agosto 2019]**

Sono disponibili i primi risultati sulle concentrazioni di diossine riscontrate in aria in seguito all'incendio che lo scorso 3 agosto ha colpito un sito di stoccaggio rifiuti situato a Battipaglia (Salerno). Sul sito istituzionale Arpac vengono pubblicati i rapporti di prova, emessi dal Laboratorio diossine della UOC Siti contaminati e bonifiche, inerenti la determinazione di diossine e furani (PCDD-PCDF) in aria campionata nei giorni 5 e 6 agosto 2019 tramite pompa ad alto flusso, ubicata all'interno di un lotto adiacente al sito dove si è sviluppato l'incendio.

[Rapporto di prova n.18737 del 9 agosto 2019](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/RdP_Aria_18737-dioxsa19.pdf)

[Rapporto di prova n.18883 del 9 agosto 2019](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/RdP_Aria_18883-dioxsa19.pdf)

Diossine e furani vengono di norma determinati in aria ambiente in caso di eventi incidentali, specialmente in concomitanza di incendi che interessano attività produttive, a cui è assimilabile il caso in esame. Tuttavia non sono presenti limiti di riferimento imposti dalla legislazione per la concentrazione di diossine in aria ambiente. Un valore di riferimento correntemente utilizzato dalla comunità scientifica è quello proposto dal Laenderausschuss fuer Immssionsschutz (LAI – Germania), pari a 0,15 pg/Nmc [I TEQ]. Questo valore viene superato dalle concentrazioni riscontrate nel corso del giorno 5 agosto, diminuite il giorno successivo a incendio spento, per effetto della naturale diluizione in aria dei prodotti della combustione. Al 6 agosto, le concentrazioni riscontrate sono al di sotto del valore di riferimento indicato.

**[13 agosto 2019]**

Disponibili ulteriori dati relativi ai campionamenti di aria e suolo effettuati in seguito all'incendio che lo scorso 3 agosto ha colpito un sito di stoccaggio rifiuti situato a Battipaglia (Salerno).

[Relazione degli accertamenti eseguiti nella zona interessa dall'incendio dell'impianto di recupero rifiuti New Rigeneral Plast srl – Battipaglia](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1178000/viRelazione+Monitoraggio+PM10-IPA-metalli.pdf)

[Rapporto di prova n. 20190018766 del 7 agosto 2019](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1216551/Rapporto+di+prova+n.+20190018766+del+7+agosto+2019.pdf)

[Rapporto di prova n. 20190019014 del 9 agosto 2019](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1216551/Rapporto+di+prova+n.+20190019014+del+9+agosto+2019.pdf)

[Esiti analitici campionamenti di suolo top soil effettuati in data 05.08.2019 nei Comuni di Eboli e Battipaglia, a seguito dell'incendio verificatosi presso New Rigeneral Plast, area ASI del Comune di Battipaglia](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1178000/Esiti+campioni+di+suolo+incendio+Battipaglia.pdf)

[Rapporti di prova n. 18469\_72\_74\_87\_93\_96\_97\_99 del 5 agosto 2019](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1216551/Rapporti+di+prova+n.+18469_72_74_87_93_96_97_99+del+5+agosto+2019.pdf)

[Errata corrige comune RDP.-18497-18499\_FONDO\_AGRICOLO\_Battipaglia(SALERNO)](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1216551/errata+corrige+comune+RDP.-18497-18499_FONDO_AGRICOLO_Battipaglia%28SALERNO%29.)