Regione Lazio

Azienda USL RM B

Sede legale:
Via Filippo Meda, 35 00157 Roma
Tel. 0641431 - Fax 0641433220

Dipartimento di Prevenzione
Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
V.le B. Bardanzellu 8 – 00155 Roma
Tel. 0641434951/75 Fax 0641434637

Prot. SISP 3245 del 29. XII. 2004

Al Sindaco del Comune di Roma
Piazza del Campidoglio 1 – 00186 Roma

Al Presidente V Municipio del Comune di Roma
Via Tiburtina 1163 – 00131 Roma

Al Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale della Regione Lazio

Al Vice Presidente ed Assessore alle politiche della Tutela Ambientale della Provincia di Roma

Al Comitato di Quartiere Case Rosse

Al Comitato di Quartiere Settecamini

Ai Genitori della Scuola Materna "Il Girasole"

Alla Ditta Engelhard Srl – Via di Salone 245
Roma

E p.c. Direttore Generale ASL RM/B - Sede

Direttore Dipartimento Prevenzione

Oggetto: segnalazione di situazioni di inquinamento atmosferico in zona Settecamini

Premessa.

Sono pervenute allo scrivente Servizio, in questi ultimi giorni, due diverse segnalazioni riguardanti situazioni di inquinamento atmosferico nella zona di Settecamini.

La prima, trasmessaci dal Vicepresidente del V municipio, riguarda una situazione di inquinamento atmosferico riferito come particolarmente intenso, avvenuto nella mattinata del 16 novembre, situazione denunciata alla Stazione dei Carabinieri contro ignoti da parte dei genitori della Scuola Materna "il Girasole" di via Montenero Sabino.

La seconda segnalazione, indirizzata al Commissario Delegato per l'emergenza ambientale della Regione Lazio, ci è pervenuta, per conoscenza, da numerosi abitanti del piano di zona F1 di Settecamini, e rappresenta un'ulteriore denuncia dei problemi di inquinamento atmosferico messi in relazione all'attività di trattamento termico di rifiuti pericolosi esercitata dalla Engelhard per finalità di recupero di metalli preziosi.

Si comunica che da parte dello scrivente servizio non sono disponibili elementi per metter in relazione gli episodi di disturbo segnalati con l'attività delle ditta Engelhard o con altre realtà presenti nell'area, e cercheremo pertanto di comprendere quale evento, presumibilmente riferito a fenomeni di combustione, possa avere creato i problemi segnalati il giorno 16 novembre dalla scuola di via Montenero.

La ditta Engelhard da noi interpellata ha escluso di poter essere all'origine di quanto lamentato, fornendo idonea documentazione anche riferita al sistema di monitoraggio delle emissioni e alla frequenza in zona di fenomeni di combustione non controllata.

Le denunce, tuttavia, testimoniano ulteriormente una situazione di allarme presente nella popolazione e pertanto, alla luce delle segnalazioni pervenute, riteniamo opportuno trasmettere questa informativa alle istituzioni e ai comitati dei cittadini coinvolti nel problema, illustrando lo stato di avanzamento delle indagini sanitarie ed ambientali in corso, in maniera necessariamente sintetica ma riteniamo comunque sufficiente per rassicurare sul rispetto degli impegni assunti dall'organismo preposto alla sorveglianza degli effetti sanitari dell'inquinamento ambientale

Informativa.

Com'è noto, il Dipartimento di Prevenzione dell'ASL RM/B è impegnato da diversi mesi nel coordinamento e, per molti aspetti, nella realizzazione in prima persona di una complessa indagine sanitaria ed ambientale finalizzata a chiarire eventuali effetti dell'attività in questione sulla salute della popolazione di Case Rosse e Settecamini e dei lavoratori stessi dell'Engelhard.

a) Indagine ambientale.

Da giugno ad ottobre si sono raccolti per tre giorni a settimana, campioni di aria su 7 stazioni di prelievo fisse collocate intorno alla Engelhard (più un'ottava situata, per confronto, vicino alla nostra sede), e su altra stazione mobile operante all'interno e nelle immediate adiacenze dello stabilimento, facendo uso sia di pompe che di deposimetri.

Attraverso tali rilievi si potrà descrivere o stimare la concentrazione di sostanze chimiche di varia natura (metalli pesanti, idrocarburi policiclici aromatici, diossine) presenti nell'aria nel periodo di rilevazione. Inoltre, con la collaborazione dell'azienda, si sono rilevati contemporaneamente in alcuni giorni gli inquinanti presenti nelle emissioni e nell'aria ambiente nei punti di campionamento.

I dati verranno confrontati con i valori di riferimento della qualità dell'aria prodotti dalla Organizzazione Mondiale della Sanità per la Regione Europea o con quelli esistesti di Roma e di altre città italiane. Questa indagine dovrebbe anche permettere, per alcune sostanze, di stimare se esiste un apporto significativo o meno dell'impianto sull'ambiente circostante. Si segnala che la collocazione di una stazione fissa di campionamento presso la Scuola S. Anna, in P.za S. Mario dell'Olivo consentirà di avere dati riguardanti anche la zona di Settecamini.

Le centinaia di campioni raccolti saranno analizzate dai laboratori dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e dell'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (ISPESLL). Il Direttore del Dipartimento di Prevenzione dell'ASL RM/B, con la lettera allegata, nel ringraziare i ricercatori degli Istituti Superiori per la loro collaborazione, che permetterà di realizzare un'indagine di assoluta rilevanza scientifica, ha chiesto, anche a nome dei cittadini e delle istituzioni, la massima sollecitudine nell'esecuzione dell'indagine.

E' tuttavia doveroso far presente che, per il numero di campioni raccolti e per la complessità tecnica delle analisi, si dovrà necessariamente attendere qualche mese per avere un quadro preciso ed utile della situazione.

b) Indagini epidemiologiche e sanitarie.

Sono stati individuati con la collaborazione dell'Azienda i circa 800 dipendenti che hanno complessivamente formato l'organico dell'Engelhard dagli anni 50 ad oggi.

Per i dipendenti in attività, in collaborazione con il Medico del Lavoro aziendale, sono stati acquisiti i dati relativi allo stato di salute presenti nelle cartelle sanitarie. Sono inoltre in corso, grazie all'impegno dell'ISPESL, delle analisi che permetteranno di valutare l'esposizione dei lavoratori ad alcune sostanze chimiche e l'assorbimento delle stesse da parte dell'organismo (monitoraggio biologico).

Per i dipendenti non più in organico è stata attivata, tramite le anagrafi dei Comuni di residenza, la verifica dello stato in vita o dell'eventuale causa di morte.. Per il ritorno completo di tali dati sarà necessario ancora qualche mese.

Sono stati inoltre acquisiti i dati anagrafici e di residenza degli abitanti dei quartieri Settacamini – Case Rosse deceduti per "linfomi non Hodgkin" (è il tipo di tumore che nelle statistiche sulle cause di mortalità si presenta nei soggetti maschi nella zona in questione con una frequenza circa tripla rispetto alla media dell'intero Comune di Roma); anche se il numero comunque esiguo di casi (una decina) non consentirà valutazioni statistico-epidemiologiche di sufficiente solidità, si tenterà ugualmente di recuperare dai parenti dei deceduti tutte le informazioni utili alla classificazione di caso e per valutare l'esistenza di esposizione a fattori di rischio associati all'insorgenza di tale tipo di tumore.

c) Analisi dei rischi di incidente rilevante

L'Azienda Engelhard in base al D.Lgs. 334/99 è tenuta a trasmettere alla Regione e al Prefetto, e ad aggiornare periodicamente ogni cinque anni, la relazione e la scheda di cui all'articolo 5 comma 3 lettera a), comprendente tra l'altro la valutazione dei rischi di incidente e le misure di sicurezza appropriate.

Si è chiesto all'Azienda di riformulare tale studio alla luce del previsto modificarsi della situazione urbanistica, che vede la previsione di insediamenti abitativi a distanze significativamente inferiori alle attuali, e si è costituito un tavolo tecnico per l'analisi di tale relazione sotto il profilo metodologico al quale partecipano, oltre all'Azienda, dirigenti dell'ISS, dell'ISPESL e della Regione Lazio.

Dopo aver valutato in tale sede la relazione si provvederà a trasmettere gli elementi di rilievo della medesima alle istituzioni del territorio coinvolte nella pianificazione territoriale.

Regione Lazio

Conclusioni.

Le indagini ambientali ed epidemiologiche stanno procedendo secondo l'ipotesi iniziale e con tempi di realizzazione coerenti rispetto alla complessità dello studio e alle forze a disposizione che, per inciso, fatte salve le collaborazioni sopra elencate e quelle fornite (per le indagini epidemiologiche) da due medici tirocinanti dell'Istituto di Igiene dell'Università di Tor Vergata, coincidono esclusivamente con quelle degli operatori dei due Servizi del Dipartimento di Prevenzione (SISP e SPISLL) impegnati nello studio e, contemporaneamente, in tutte le altre attività istituzionali di loro competenza.

Solo alla fine di tutte queste indagini saremo in grado di fornire utili elementi di conoscenza del rischio per la salute pubblica associato alle emissioni dell'Engelhard, che possano servire alle Istituzioni territoriali per decidere sulla compatibilità e, nel caso, a quali condizioni, dell'industria in questione con la realtà del territorio circostante, sia l'attuale che quella prevista dai piani di riqualificazione.

Per intanto riteniamo importante che vengano raccolte e segnalate tempestivamente tutte le informazioni riguardanti episodi di inquinamento atmosferico acuto che si verifichino nella zona di Settecamini e Case Rosse, sia con le modalità riferite per il caso del 16 novembre, sia che avvengano in forma meno acuta, particolarmente nelle ore notturne.

In merito, lo scrivente Servizio si farà carico di una proposta di raccordo operativo con la Polizia Municipale e la Stazione dei Carabinieri, per la realizzazione di un sistema di vigilanza sia ordinario sia in occasione di episodi di particolare rilevanza, specialmente se segnalati dai cittadini, al fine di individuarne tempestivamente l'origine e prendere i provvedimenti del caso.

Il Dirigente del Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Azienda USL RM B

Sede legale:
Via Filippo Meda, 35 00157 Roma
Tel. 0641431 - Fax 0641433220

Dipartimento di Prevenzione
Viale B. Bardanzellu n° 8 – 0641434946 fax 0641434936

Prot. N° 666/DP/04 del 22/11/04

Roma,

A Istituto Superiore di Sanità
c.a.
V.le regina Elena, 299
00161 Roma

ISPESL – D.I.L.
c.a.
via di Fontana Candida, 1
00040 Monte Porzio Catone

ISPESL – D.I.P.I.A.
c.a.
Via Urbana 167
00184 Roma

Oggetto: Campagna rilevazioni indoor-outdoor insediamento produttivo Engelhard – via di Salone – Roma

Con la fine del mese di ottobre u.s. sono terminate le rilevazioni delle emissioni aeriformi dovute ai processi produttivi dell'industria Engelhard , mentre stanno proseguendo i monitoraggi biologici (1-idrossipirene urinario) ed i prelievi e determinazioni dell'esposizione personale dei lavoratori potenzialmente esposti, che termineranno nel mese in corso.

Si ringraziano le SS.LL. per la preziosa collaborazione tecnica e nel contempo, viste le pressioni delle Istituzioni e dei Comitati dei cittadini, si chiede nei limite del possibile di poter fornire i risultati delle analisi nei tempi più rapidi.

Distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento