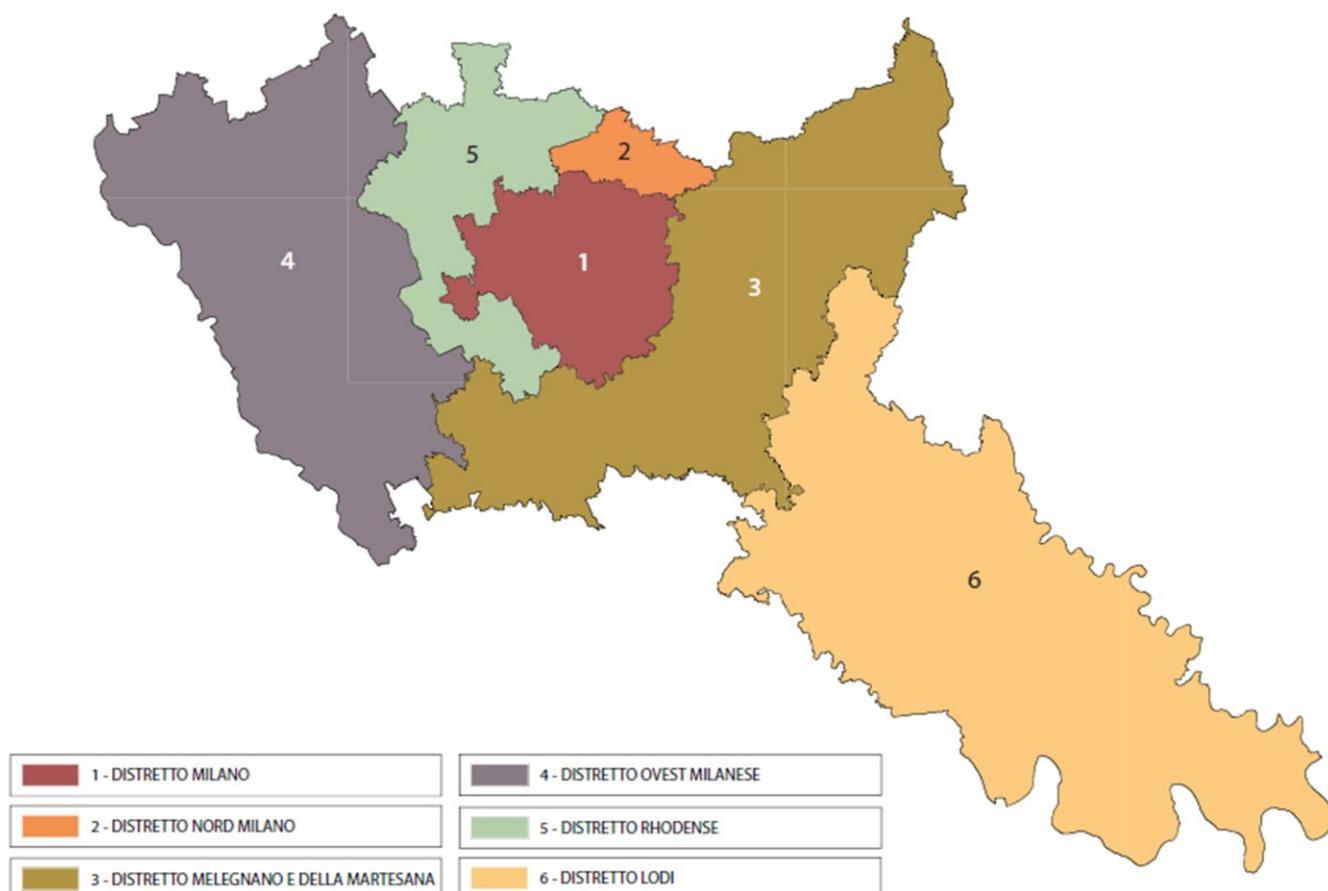


ATS della CITTA' METROPOLITANA di MILANO



ATTIVITA' DI PREVENZIONE E CONTROLLO DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Milano
Città Metropolitana

UOC SALUTE E AMBIENTE

REPORT 2021

La trasformazione da ASL ad ATS avvenuta in seguito alla LR 23/2015 non ha riguardato solo l'articolazione territoriale, ma ha determinato il passaggio da "Azienda" a "Agenzia" e, a differenza delle precedenti ASL che accanto ad un ruolo programmatico mantenevano alcune funzioni di erogazione, la ATS riveste prevalentemente un ruolo di governo e di integrazione in armonia con lo spirito della legge che ha portato a piena separazione il ruolo di committenza e governo da quello di erogazione con un orientamento alla presa in carico della persona nel suo complesso e all'integrazione del servizio sanitario, sociosanitario e sociale.

In questo modificato contesto si inserisce il Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria, che è chiamato a sviluppare una visione complessiva della prevenzione: accanto all'area della vigilanza e controllo, articolata negli ambienti di vita e negli ambienti di lavoro, valorizza l'area della promozione della salute e la prevenzione di fattori di rischio comportamentali e ambientali che possono influire negativamente sullo sviluppo delle malattie cronico degenerative e delle dipendenze.

Questo modello è stato alla base delle attività condotte nel 2021 dalla UOC Salute e Ambiente del Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria della ATS Città Metropolitana di Milano.

Come di consueto, le attività, partendo dall'analisi del contesto demografico, epidemiologico e ambientale del territorio, nonché dalla valutazione dei risultati degli interventi degli anni precedenti, hanno privilegiato azioni indirizzate verso contesti caratterizzati da un maggior rischio per la salute dei cittadini, dei pazienti e dei lavoratori. Il presente report si prefigge di rappresentare questo percorso con un taglio redazionale che ha cercato di privilegiare modalità di presentazione incentrate su sinteticità e chiarezza dei contenuti, dando evidenza non solo ad aspetti quantitativi, ma anche evidenziando elementi qualitativi e, ove possibile, guadagni di salute e risultati positivi ottenuti nei principali ambiti della prevenzione.

1. PREMESSA

Il rapporto "Ambiente e salute" rappresenta un importante ambito di intervento verso l'obiettivo di garantire, mediante un'azione preventiva, elevati livelli di tutela della

salute laddove situazioni ambientali “indoor e outdoor” possono rappresentare un concreto o potenziale rischio per la salute della persona e della popolazione in generale. L’attività di controllo sugli ambienti “aperti” e “confinati”, destinati ad uso civile (abitativo o di servizio), in sintesi “ambienti di vita”, è finalizzata alla prevenzione delle patologie acute e croniche legate all’esposizione a fattori ambientali di rischio (inquinamento atmosferico, radiazioni ionizzanti, ecc.).

L’attività di vigilanza programmata anche nel 2021 ha subito un pesante impatto dovuto al proseguire dell’emergenza sanitaria legata all’epidemia COVID-19 e, per quanto riguarda la UOC, ha interessato principalmente il settore della radioprotezione. È importante sottolineare che la Struttura ha compiti di vigilanza unicamente in campo radioprotezionistico. Inoltre, è fondamentale evidenziare che In tutti gli ambiti di competenza la UOC si occupa anche di Prevenzione e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro.

Diversamente a quanto accaduto nel 2020, durante il quale si era registrata una significativa flessione delle assegnazioni di pratiche alla UOC, nel 2021 le richieste provenienti dal territorio e riguardanti tutti gli ambiti di competenza sono tornate ai livelli pre-pandemia con 9098 pratiche assegnate dal Protocollo dell’Agenzia.

Si evidenzia la forte integrazione perseguita nell’attività di controllo, attraverso la condivisione di modalità operative e il coordinamento con altre articolazioni sia dipartimentali (UOC IAN, PSAL e Laboratorio di sanità Pubblica) sia con altri Dipartimenti (Dipartimento PAAPPS). La collaborazione con il Dipartimento PAAPPS ha trovato attuazione principalmente nell’attività di controllo sulle strutture sanitarie effettuando interventi a supporto per gli aspetti strutturali e tecnologici.

2. SETTORI DI ATTIVITA’

Le principali aree di lavoro in ambito Salute e Ambiente riguardano:

- emissione di pareri a Ministero della Transizione Ecologica, Regione, Città Metropolitana, Comuni e Prefettura per **Siti Contaminati** (Analisi di Rischio Sanitario)
- **Radioprotezione**: emissione di atti autorizzativi/pareri e vigilanza in materia di radiazioni ionizzanti (radiodiagnostica, radioterapia, ecc.) e non ionizzanti (Risonanza Magnetica, apparecchiature Laser e UV, ecc);
- valutazione sanitaria in materia di igiene ambientale per il rilascio di autorizzazioni all’esercizio di **Impianti Industriali/Artigianali** (AIA, AUA. IPPC, PAS);

- **Urbanistica**, nell'ambito dei procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) e Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) (emissione di pareri a Ministero della Transizione Ecologica, Regione, Città Metropolitana, Comuni); l'attività è svolta in collaborazione con l'Unità di Epidemiologia.

- **raccolta di dati e informazioni** relativi alle grandi tematiche ambientali quali, ad esempio, il Cambiamento Climatico e l'Inquinamento Atmosferico, sia outdoor che indoor, con il fine di fornire alla popolazione attraverso il Sito WEB dell'ATS informazioni il quanto più possibile aggiornate e corrette su tali argomenti.

2.1 SITI CONTAMINATI

Sono centinaia i siti contaminati che risultano censiti nel territorio della ATS Città Metropolitana di Milano, tutti oggetto di procedimenti di bonifica e di riqualificazione; due di questi siti sono di interesse nazionale (SIN) e 32 di rilevanza regionale.

Siti contaminati censiti nel territorio della ATS di Milano

	ATS Milano
Siti contaminati o potenzialmente contaminati	> 113 censiti dalla Regione Lombardia
Sito di Interesse Nazionale	2
Sito di interesse regionale	32

Per la gran parte di tali aree devono essere sviluppate Analisi di Rischio (A.d.R.) sito-specifiche, per valutare la presenza di rischi sanitari. Tale area di lavoro, a cui la ATS partecipa a pieno titolo, riveste un carattere strategico per lo sviluppo urbanistico nel territorio dell'ATS della Città Metropolitana; questa attività ha come fine ultimo quello di poter riutilizzare in sicurezza, per i nuovi fruitori, aree del territorio degradate perché abbandonate dalle attività industriali, con l'ulteriore vantaggio di

contribuire alla riduzione del consumo di suolo: quest'ultimo rappresenta una più serie problematiche ambientali che ci troviamo ad affrontare.

Nel corso del 2021 sono stati emessi 755 atti tra pareri e richieste di integrazioni, effettuati 5 sopralluoghi e 4533 controlli documentali.

Una significativa mole di lavoro svolta nell'anno è stata dedicata alla valutazione del procedimento di bonifica dei siti ex Area Falck (dove andrà ad insediarsi la Città della Salute e della Ricerca), Milano S. Giulia e ex Area Expo.

2.2 RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI

Sul territorio della ATS di Milano è presente un considerevole numero di apparecchi radiogeni utilizzati a scopo medico, industriale, veterinario e di ricerca, nonché di detentori ed utilizzatori di sostanze radioattive.

Radiazioni ionizzanti

<i>Apparecchi radiogeni</i>	<i>Detentori di sostanze radioattive</i>	<i>Servizi di Medicina Nucleare</i>
9780	183	16

Le sorgenti N.I.R. (Radiazioni Non Ionizzanti) presenti nel contesto urbano sono numerose e diversificate:

- apparecchi a Risonanza Magnetica;
- laser per uso sanitario;
- apparecchi a Radiazioni Ultra-Violette (U.V.) a scopo estetico.

Inoltre, capillarmente sul territorio della ATS sono presenti altre fonti N.I.R quali le stazioni radio-base per telefonia mobile e impianti per trasmissioni radiotelevisive (Campi Elettromagnetici a bassa frequenza e a Radiofrequenza) a cui la popolazione è esposta.

Radiazioni non ionizzanti

<i>Apparecchi a Risonanza Magnetica</i>	<i>Laser uso sanitario</i>	<i>Detentori apparecchi UV</i>
133	>600	>750

Gli impieghi di sorgenti di radiazioni ionizzanti e parte di quelle non ionizzanti sono soggetti a vigilanza. Nel corso dell'anno sono stati effettuati 19 sopralluoghi, emessi 94 tra atti prescrittivi, autorizzazioni/comunicazioni RM e pareri al Prefetto; i soli controlli documentali sono stati 1149. Nell'ambito del lavoro svolto nel corso dell'anno passato rientra anche l'attività di prevenzione nel campo dell'esposizione a radiazioni Ultra-Violette e Campi Elettromagnetici che hanno condotto all'aggiornamento della documentazione sul tema con pubblicazione sul sito WEB della ATS.



Sempre in campo radioprotezionistico la UOC collabora con la UOC Promozione della Salute nell'area WHP per gli aspetti legate all'esposizione a Campi Elettromagnetici (CEM).

2.3 IMPIANTI INDUSTRIALI/ARTIGIANALI (Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) e Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)

L'attività consta nell'emissione di pareri a Città Metropolitana di Milano, Provincia di Lodi e Comuni per quanto riguarda i possibili impatti sanitari e prevede la partecipazione alle Conferenze di Servizi indette dagli stessi Enti.

Oltre all'ubicazione nell'ambito del territorio, sicuramente l'aspetto oggetto di maggior attenzione nell'esame di tali procedimenti è quello relativo alle emissioni in atmosfera di inquinanti potenzialmente nocivi per la salute umana, siano tali emissioni convogliate a camino o diffuse (es. traffico indotto, movimentazione materiali).

Non vengono trascurati altri possibili impatti ambientali non di competenza ATS quale ad esempio l'inquinamento acustico.

Nel corso del 2021 sono state esaminate 2535 pratiche ed espressi 75 pareri.

2.2 URBANISTICA Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

L'attività consta nell'emissione, di concerto con l'Osservatorio Epidemiologico dell'ATS per quanto riguarda le procedure di VIA, dei pareri di competenza a Ministero della Transizione Ecologica, Regione, Città Metropolitana di Milano, Provincia di Lodi e Comuni e la partecipazione alle Conferenze di Servizi indette dagli stessi Enti. I pareri espressi nel 2021, che comprendono anche le Verifiche di Assoggettabilità a VIA e VAS, sono stati 88 oltre a 502 controlli documentali.

2.3 COMUNICAZIONE INFORMAZIONI AMBIENTALI

Oltre a quanto indicato relativamente alla comunicazione in materia di Radiazioni Ionizzanti e Non, viene prestata attenzione alle grandi tematiche ambientali quali, ad esempio, il Cambiamento Climatico e l'Inquinamento Atmosferico, sia outdoor che indoor, attraverso la consultazione di Siti Istituzionali (OMS, IARC, SNPA, ecc.) o l'iscrizione a *mailing list* specifiche al fine di fornire alla popolazione attraverso il Sito WEB dell'ATS informazioni il quanto più possibile aggiornate e corrette su tali argomenti.

A titolo di esempio si riportano due eventi segnalati dalla UOC e comparsi sui Social Media dell'ATS.

51^ GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA



Giornata internazionale dell'aria pulita per i cieli blu

<https://www.cleanairblueskies.org/>

7 settembre 2021



United Nations

International Day of Clean Air for blue skies
7 September



Photo: Morning In Pagan Frisland, by Anandamika

[PHOTO: ISMAG Photostream/Anna Zubova]

