



SCHEDA DI DECLARATORIA

SC DIPARTIMENTO RISCHI FISICI E TECNOLOGICI

AI SENSI DELL'ART. 27 DEL REGOLAMENTO ADOTTATO CON DDG 7 DEL 19.01.2024, LA STRUTTURA:

Realizza processi correlati alla valutazione degli effetti ambientali e del rischio indotti dalle attività produttive, al corretto impiego dell'energia; alla previsione e prevenzione del rischio connesso alle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, mediante attività di monitoraggio, sorveglianza, gestione delle informazioni e supporto tecnico agli enti. Realizza inoltre processi relativi all'amianto.

Il Dipartimento, articolato in più ambiti provinciali, ha sede ad Ivrea ed effettua tra l'altro attività inerenti:

- a) le verifiche impiantistiche, in particolare omologazioni di impianti elettrici in ambienti con pericolo di esplosione; verifiche di riqualificazione periodica di attrezzature e insiemi a pressione; verifiche periodiche sui mezzi di sollevamento; verifiche di impianti termici;
- b) le attività connesse al corretto impiego dell'energia e alla certificazione energetica degli edifici;
- c) le attività di controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (ispezioni sui Sistemi di Gestione della Sicurezza, istruttorie dei Rapporti di Sicurezza piani di emergenza esterni);
- d) la partecipazione alle commissioni di esame per il rilascio di abilitazioni a tecnici impiantisti (gas tossici, generatori di vapore, impianti termici, ascensori)
- e) la valutazione del rischio radiologico derivante dall'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti, anche tramite l'emissione di pareri di nulla osta ai sensi di legge, a favore delle autorità competenti (Prefetture, Regione Piemonte)
- f) il monitoraggio della radioattività ambientale, nell'ambito della Rete Nazionale RESORAD, coordinata da ISIN
- g) il monitoraggio e controllo dei siti nucleari, in coordinamento e a supporto di ISIN, nell'ambito del processo di disattivazione degli impianti nucleari piemontesi
- h) Il monitoraggio del radon e della radioattività naturale (NORM) nei luoghi di vita e di lavoro
- i) la vigilanza sull'impiego delle sorgenti di radiazioni ionizzanti e sul rischio radiologico diffuso sul territorio (radiografia industriale, fonderie, raccoglitori di rottami metallici, ecc.)
- l) la radioprotezione dei campi elettromagnetici emessi dalle sorgenti, quali elettrodotti e impianti per telecomunicazione, mediante valutazioni teoriche e misure in campo;
- m) l'aggiornamento del catasto regionale delle sorgenti di campo elettromagnetico e l'espressione del parere di legge per le nuove installazioni o le modifiche degli impianti esistenti
- n) la misura della radiazione ottica finalizzata alle problematiche di inquinamento luminoso e valutazione dell'esposizione a radiazione UV di origine naturale e artificiale;
- o) la taratura periodica di sensori e strumenti di misura sia come servizio interno a supporto di tutte le strutture dell'Agenzia sia come servizio per committenza interna ed esterna.

- p) la valutazione del rischio fisico in ambienti di lavoro (microclima, rumore ed esposizione a radiazioni);
- q) il coordinamento delle attività riferibili alle funzioni di competenza;
- r) le attività di verifica e controllo degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante;
- s) il rilievo in campo, il campionamento, l'attività analitica e l'attività di supporto tecnico-scientifico relativamente all'amianto, di origine antropica e di origine naturale, nell'ambito di procedimenti di bonifica e di progetti sottoposti a VIA, ivi compresi i Siti di Interesse Nazionale;
- t) la valutazione e l'accompagnamento ambientale dei progetti di grandi opere e la valutazione degli effetti delle pressioni antropiche sull'ambiente e sulla salute per il parametro amianto;
- u) la mappatura delle litologie con probabilità di occorrenza di minerali di amianto;
- v) la classificazione delle Fibre Artificiali Vetrose (FAV).

Al suo interno sono istituite le seguenti Strutture Semplici:

- SS Impianti industriali e Energia, con sede a Torino;
- SS Radiazioni ionizzanti, con sede a Ivrea.
- SS Radiazioni non ionizzanti, con sede a Ivrea. In tale sede sono presenti il Servizio tarature ed il Centro di tarature accreditato LAT069;
- SS Centro Regionale Amianto ambientale, con sede a Casale Monferrato.

Il **Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici** svolge anche attività di staff per la gestione delle competenze attribuite alla responsabilità del Dipartimento e non direttamente alle Strutture semplici. Tali attività, realizzate sulla base di specifiche direttive impartite dai Dipartimenti Amministrativi e dalla Direzione Generale, consistono nella gestione della documentazione e della corrispondenza (protocollo e archiviazione dei documenti), nella gestione del personale (monitoraggio delle presenze e attività formative distribuzione e registrazioni DPI, ecc.), nei programmi di informazione ed educazione ambientale, nella gestione economica, contabile e patrimoniale (fatturazioni, acquisizione di beni e liquidazioni, inventario dei beni), nella predisposizione di determinazioni e di proposte di decreto alla firma del dirigente responsabile e nelle attività di segreteria tecnica.

Vengono inoltre gestiti in staff processi inerenti alle relazioni con il pubblico nell'ambito dell'URP e per le materie di competenza della Struttura Complessa, tra cui anche le richieste di accesso agli atti e la gestione amministrativa degli esposti.

La gestione dello stabile di Ivrea, sede della Struttura Complessa, e dei laboratori richiedono inoltre l'effettuazione di attività quali la gestione della fornitura di servizi relativi a immobili e a impianti, la gestione del parco auto, il ricevimento dei visitatori, l'accettazione dei campioni e la gestione dei magazzini che vengono svolte anch'esse sulla base di specifiche direttive impartite dai Dipartimenti Amministrativi e Tematici competenti nonché dalla Direzione Generale.

SONO IN CAPO ALLA STRUTTURA COMPLESSA LE RESPONSABILITÀ DEGLI ATTI E DELLE ATTIVITÀ RELATIVI A:

Controllo in ambienti di lavoro (*limitatamente al rischio da agenti fisici*)

SS IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA

SONO IN CAPO ALLA STRUTTURA SEMPLICE LE RESPONSABILITÀ DEGLI ATTI E DELLE ATTIVITÀ RELATIVI A:

Verifica sistemi di gestione della sicurezza di aziende a rischio di incidente rilevante
Vigilanza su aziende a rischio di incidente rilevante
Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione
Verifica periodica apparecchi in pressione
Supporto specialistico inerente alle criticità impiantistiche
Verifica periodica apparecchi di sollevamento
Commissioni per l'abilitazione di tecnici impiantisti
Accertamento e ispezione degli impianti termici
Controllo della qualità della attestazione della prestazione energetica resa dai soggetti certificatori
Valutazione di rapporti di sicurezza e nullaosta di fattibilità di aziende a rischio di incidente rilevante
Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici

LA STRUTTURA SVOLGE ALTRESÌ ATTIVITÀ DI:

Supporto tecnico ai dipartimenti territoriali per gli aspetti impiantistici, nell'ambito della commissione di collaudo degli impianti di distribuzione carburanti
Supporto tecnico ai dipartimenti territoriali nelle procedure autorizzative di VIA/AIA per gli aspetti inerenti alla valutazione dei pericoli di incidente rilevante
Supporto tecnico ai dipartimenti territoriali nelle procedure autorizzative AUA per gli aspetti inerenti all'energia
Supporto al Dipartimento SC B.AT.00 per l'alimentazione del sistema informatico/informativo geografico delle informazioni anagrafiche relative agli stabilimenti RIR.

SS RADIAZIONI IONIZZANTI

SONO IN CAPO ALLA STRUTTURA SEMPLICE LE RESPONSABILITÀ DEGLI ATTI E DELLE ATTIVITÀ RELATIVI A:

Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti
Supporto tecnico nelle procedure di VIA
Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS
Monitoraggio radioattività ambientale
Monitoraggio dei siti nucleari
Attività di pronto intervento per emergenze ambientali a seguito di eventi di origine antropica
Controllo radon
Sorveglianza radiazioni ionizzanti connesse ai siti sede di impianti ciclo nucleare
Sorveglianza fonti di rischio radiologico non riconducibili ai siti nucleari
Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici
Prove di laboratorio eseguite presso stazioni permanenti
Gestione dei processi di certificazione ISO 9001 e di accreditamento UNI CEI EN ISO/IEC 17025

SS RADIAZIONI NON IONIZZANTI

SONO IN CAPO ALLA STRUTTURA SEMPLICE LE RESPONSABILITÀ DEGLI ATTI E DELLE ATTIVITÀ RELATIVI A:

Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti

Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni

Valutazioni per compatibilità emissione elettrodotti

Valutazioni per autorizzazioni impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili

Supporto tecnico nelle procedure di VIA

Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS

Valutazioni piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti

Monitoraggio Campi Elettromagnetici

Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali

Controllo campi elettromagnetici su segnalazione

Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti

Supporto alla produzione di linee guida e normativa tecnica

Programmi di informazione ed educazione ambientale

Alimentazione catasto regionale sorgenti CEM

Taratura per strumentazione per CEM

Taratura di termometri

Taratura di bilance

Taratura di erogatori di volume

Taratura di strumentazione per misure ottiche

Taratura di strumenti reti di monitoraggio qualità dell'aria

Gestione dei processi di certificazione ISO 9001 e di accreditamento UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Supporto ai piani di prevenzione del PRP relativamente al tema radiazioni non ionizzanti

SS CENTRO REGIONALE AMIANTO AMBIENTALE

SONO IN CAPO ALLA STRUTTURA SEMPLICE LE RESPONSABILITÀ DEGLI ATTI E DELLE ATTIVITÀ RELATIVI A:

Amianto e Ambiente (Controllo amianto di origine antropica e naturale)

Amianto e sanità (attività di controllo a supporto del SSN)

Mappatura di litologie con presenza di minerali fibrosi

Fornitura di servizi di prova su acque destinate al consumo umano

Fornitura di servizi di prova su acque di scarico

Fornitura di servizi di prova su manufatti contenenti amianto

Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato

Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione

Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee

Fornitura di servizi di prova su acque superficiali

Fornitura di servizi di prova su suoli