



SCHEMA DI DECLARATORIA

SC DIPARTIMENTO RISCHI NATURALI E AMBIENTALI

AI SENSI DELL'ART. 28 DEL REGOLAMENTO ADOTTATO CON DDG 7 DEL 19.01.2024, LA STRUTTURA:

Realizza processi correlati al rilievo sistematico, organizzazione e diffusione delle grandezze relative agli elementi dell'ambiente fisico, atmosferico e del clima del Piemonte, nonché nel campo della geologia e del dissesto, della qualità dell'aria e della qualità delle acque superficiali e sotterranee, finalizzati alla previsione dei rischi naturali e alla previsione e prevenzione dei rischi ambientali.

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

- a) la gestione delle reti di monitoraggio meteorologico, radarmeteorologico, idrologico, nivologico e sismico, della rete di controllo dei movimenti franosi, delle reti di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria;
- b) la previsione meteorologica, idrologica e di qualità dell'aria, regionale, locale e specialistica; analisi finalizzata alla gestione delle risorse naturali negli scenari del cambiamento climatico;
- b1) le attività di climatologia operativa, di monitoraggio e previsione dei cambiamenti climatici, realizzazione di servizi climatici, valutazione di scenari, definizione e aggiornamento di indicatori climatici e dei relativi impatti e vulnerabilità per l'attuazione della strategia nazionale e regionale di mitigazione e adattamento;
- b2) le attività di modellistica di qualità dell'aria operativa a scala regionale e locale, realizzazione e valutazione di scenari emissivi e di qualità dell'aria per l'attuazione delle politiche regionali;
- c) il coordinamento tecnico gestionale del sistema regionale di rilevamento della qualità dell'aria e della relativa modellistica a scale regionale e locale;
- d) la valutazione delle condizioni idrologiche, idrauliche, geologiche e valanghive ai fini della previsione e prevenzione dei rischi naturali;
- e) la gestione del Centro Funzionale Regionale relativo al sistema di allertamento di protezione civile ed il supporto al Sistema di Protezione Civile Nazionale in qualità Centro di Competenza di modellistica meteorologica, idrologica e radarmeteorologia;
- f) la progettazione, sviluppo e gestione di tecniche di modellazione e metodologie di stima, valutazione statistica e modellistica diagnostica e previsionale sui temi di competenza;
- g) l'analisi, definizione ed aggiornamento a scala regionale del quadro inerente i processi di modellamento naturale dell'ambiente, l'instabilità dei versanti e degli ambienti glaciali e periglaciali, la dinamica valanghiva, la dinamica fluviale e torrentizia e le caratteristiche geologiche e geotecniche del territorio piemontese anche a seguito di eventi alluvionali;
- h) la realizzazione di servizi previsionali funzionali alla tutela della salute inerenti alla contaminazione ambientale, il monitoraggio pollinico e le condizioni climatiche;
- i) la predisposizione del programma di monitoraggio quali-quantitativo delle reti regionali delle acque superficiali e sotterranee;

- j) la validazione, l'elaborazione e interpretazione dei dati derivanti dai monitoraggi regionali delle acque superficiali e sotterranee, valutazione e la classificazione dello stato quali-quantitativo della risorsa e predisposizione di rapporti tecnici sullo stato della risorsa;
- k) la caratterizzazione quali-quantitativa delle pressioni antropiche che possono generare impatti sulla risorsa idrica; la valutazione degli impatti e l'analisi del rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti in ambito comunitario;
- l) l'alimentazione del sistema informativo Regionale (SIRI) e nazionale SINTAI con i dati di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee in ottemperanza agli obblighi comunitari e alla normativa nazionale;
- m) l'alimentazione del sistema informativo nazionale INFOARIA con le informazioni richieste dal sistema di reporting comunitario;
- n) supporto tecnico-scientifico all'amministrazione regionale nell'interpretazione dei dati e nelle valutazioni della evoluzione dello stato della risorsa idrica e della qualità dell'aria;
- o) il coordinamento tecnico delle attività di monitoraggio regionale delle acque superficiali e sotterranee;
- p) valutazione e accompagnamento ambientale dei progetti di grandi opere strategiche infrastrutturali;
- q) valutazione di piani di rilevanza regionale e nazionale in ambito VAS;
- r) valutazione di progetti di rilevanza nazionale in ambito VIA e relativa verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali;
- s) valutazione di incidenza ecologica di piani e progetti ricadenti all'interno dei Siti Natura 2000 e relativa verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali;
- t) sviluppo ed implementazione di strumenti operativi nell'ottica della valorizzazione e tutela degli ecosistemi e conservazione della biodiversità;
- u) contributi specialistici sulle componenti biodiversità ed ecosistemi nell'ambito dei procedimenti di VIA e di VAS di competenza dei Dipartimenti territoriali;
- v) monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa nel suolo.

Il Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali 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 gestione dei processi di certificazione ISO 9001 e 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 alla relazione 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.

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

Sviluppo sistemi, metodologie e strumenti per la valutazione e tutela dell'ambiente e del territorio

SS METEOREOLOGIA, CLIMA E QUALITÀ DELL'ARIA

Monitoraggio qualità dell'aria

Osservazioni meteorologiche

Produzione servizi standard di previsione meteoclimatica

Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria

Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti

Elaborazioni modellistiche

Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile *(per i temi di competenza)*

Produzione servizi agrometeorologici

Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche

Produzione servizi di prevenzione sanitaria inerenti ai pollini allergenici *(per i temi di competenza)*

Fornitura di dati meteoclimatici, idrologici e di qualità dell'aria *(per i temi di competenza)*

Aggiornamento ed elaborazione dei dati raccolti nell'inventario regionale delle emissioni

Servizi di previsione meteorologica per i media

Alimentazione del servizio informativo Sistema Regionale di Rilevamento della qualità dell'Aria (SR RQA)

SS IDROLOGIA E QUALITÀ DELLE ACQUE

Valutazioni idrologiche ed idrauliche

Monitoraggio qualità acque sotterranee

Monitoraggio qualità acque superficiali

Monitoraggio meteoidrografico

Elaborazioni modellistiche *(per i temi di competenza)*

Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile *(per i temi di competenza)*

Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della risorsa idrica

Fornitura di dati meteoclimatici, idrologici e di qualità dell'aria *(per i temi di competenza)*

Alimentazione sistema informativo SIRI

SS GEOLOGIA E NIVOLOGIA

Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio

Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni

Monitoraggio dei movimenti franosi

Caratterizzazione idrogeologica del territorio

Monitoraggio permafrost

Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile *(per i temi di competenza)*

Produzione servizi nivologici
Mappatura di litologie produttori gas radiogeni
Gestione e aggiornamento banca dati geologici
Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente
Rilevamento dati di processi di modellamento naturale
Raccolta dati geotematici da telerilevamento
Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico
Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici

SS VALUTAZIONI AMBIENTALI INTEGRATE

Supporto tecnico nelle procedure di VIA
Supporto tecnico nelle procedure di valutazione di incidenza
Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS
Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa
Monitoraggi delle condizioni ambientali dei siti Rete Natura 2000
Verifiche e monitoraggi VIA
Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza
Valorizzazione e tutela degli ecosistemi
Valutazione integrata del territorio
Supporto tecnico-scientifico in materia di bonifiche e siti contaminati, ivi compresi i siti di interesse nazionale.
Coordinamento attività inerenti ai servizi sulle bonifiche