

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

PRESIDENZA

Con riferimento all'art. 3, c. 6 del Regolamento Organizzativo, il Presidente si avvale dell'Ufficio di Segreteria di Presidenza che esercita le sottoelencate attività:

Ufficio di Segreteria di Presidenza:

- Supporto segretariale connesso all'esercizio del mandato.
- Coordinamento e armonizzazione delle attività che fanno capo alla Presidenza.
 - Attività di Istruttoria degli atti propri di Presidenza.
- Supporto allo svolgimento delle attività istituzionali del Comitato di Indirizzo.
- Raccordo con il Sistema Istituzionale e con il Sistema Agenziale, in raccordo con la Direzione Generale.
- Armonizzazione della comunicazione politico-istituzionale del Presidente con le attività dell'Ufficio Stampa e media relations.

DIREZIONE GENERALE

Con riferimento alle competenze di cui all'art. 9 c. 2 del Regolamento Organizzativo, la Direzione Generale si avvale di uno staff e di unità organizzative che svolgono le sottoelencate attività:

Funzioni di Staff:

Segreteria della Direzione Generale:

- Supporto segretariale connesso alle attività in capo alla Direzione Generale, anche in coordinamento con l'Ufficio di Segreteria della Presidenza.
- Direzione di tutte le comunicazioni in entrata ed in uscita dalla Direzione Generale verso l'organizzazione interna e gli stakeholder esterni.
 - Organizzazione delle attività del servizio autisti dell'Agenzia.
 - Referente per la formazione della Direzione Generale.

La Segreteria di Direzione agisce in stretta collaborazione con le funzioni di Raccordo e coordinamento delle relazioni esterne e istituzionali e di Raccordo e coordinamento strategico con le Direzioni dell'Agenzia, in staff alla Direzione Generale ed inoltre mantiene il raccordo operativo con l'Ufficio Stampa e le Unità Organizzative facenti capo alla Direzione Generale.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

Raccordo e coordinamento delle relazioni esterne e istituzionali

- Presidio delle relazioni esterne e dei rapporti istituzionali in particolare con Regione Lombardia, MATTM ed altri Ministeri ed articolazioni dello Stato, Sistema Nazionale Protezione Ambiente (SNPA), AssoArpa, nonché le relazioni con le organizzazioni di riferimento dell'Unione Europea, quali IMPEL.
 - Coordinamento delle attività che le diverse articolazioni dell'Agenzia svolgono all'interno del SIREG, del SNPA, di AssoArpa e di IMPEL, tra le quali gruppi di lavoro e tavoli istituzionali, comitati direttivi ecc.Tale funzione dovrà mantenere una stretta connessione con l'Ufficio di Segreteria della Presidenza, soprattutto per quanto attiene le funzioni della Direzione Generale in rapporto al Comitato di Indirizzo dell'Agenzia.

Raccordo e coordinamento strategico con le Direzioni dell'Agenzia

- Coordinamento strategico tra la Direzione Generale e le funzioni di service dell'Agenzia, particolarmente quelle inserite all'interno della DAM, nella DOP e nella DAIL, al fine di garantire fluidità relazionale, efficienza gestionale e coerenza amministrativa, anche in relazione agli atti di natura formale sottoposti alla Direzione Generale.
 - supporto alla Direzione Generale nell'ambito delle attività del CODISE - Comitato Direttori di Dipartimento e Settore.
 - supporto alla Direzione Generale nella redazione degli atti attinenti alle materie di competenza.
 - interfaccia operativa con l'area che presiede la programmazione ed il controllo di gestione e delle performance.
- assistenza alla Direzione Generale nel ruolo di presidente della delegazione trattante di parte pubblica per l'area dirigenziale e del comparto nella materia sindacale e nelle relazioni con il Nucleo di Valutazione delle Prestazioni di ARPA Lombardia.
- rendicontazione e monitoraggio degli obiettivi della Direzione Generale e delle sue articolazioni e di quanto attinente al Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001:2015 e ai Piani di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, in carico alla Direzione Generale.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p style="text-align: center;">UOC Comunicazione</p>	<p style="text-align: center;">Palmulli Daniele Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666352 e-mail:d.palmulli@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione e gestione del Piano della Comunicazione, ivi incluso il coordinamento interno delle iniziative di comunicazione e l'interfaccia operativa con l'Ufficio Stampa. • Gestione del sito web. • Coordinamento, organizzazione e gestione di iniziative istituzionali. • Coordinamento degli Uffici Relazioni con il Pubblico (URP). • Educazione ambientale e formazione alla cittadinanza e agli Enti della Pubblica Amministrazione. • Coordinamento e gestione di Scuola per l'Ambiente, in raccordo con la Direzione Tecnica. • Aspetti comunicativi di <i>Citizen Science</i>. • Aspetti comunicativi dei reporting ambientali, con particolare riferimento al Rapporto sullo Stato dell'Ambiente. <p>Ufficio Stampa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media relations e predisposizione di comunicati e informazioni stampa, in stretta collaborazione e sinergia con la U.O. Comunicazione. <p>In fase di prima applicazione, e fino al 30.06.2020, l'Ufficio Stampa viene riportato al coordinamento della U.O.C. "Comunicazione". Successivamente a tale data, si valuterà la funzionalità della relazione organizzativa.</p>
<p style="text-align: center;">UOC Descrittori Ambientali, Operativi e strumenti di Supporto alla Decisione</p>	<p style="text-align: center;">Valentini Mauro Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666226 e-mail:m.valentini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di indicatori e modelli descrittivi delle attività dell'Agenzia. • Sviluppo di sistemi di supporto alla decisione per la pianificazione e la programmazione delle attività strategiche ed operative dell'Agenzia. • Indicatori e modelli descrittivi dell'ambiente, del territorio e dei fattori incidenti su di essi. • Redazione, mantenimento e sviluppo della catalogazione delle attività erogative dell'Agenzia per la promulgazione della carta dei servizi di ARPA Lombardia, anche quale contributo al Catalogo Nazionale dei Servizi. • Produzione dei dati e delle informazioni funzionali alla creazione, mantenimento e sviluppo dei "livelli di prestazioni ambientali" regionali e nazionali, in rapporto con il SNPA, sia sotto il profilo tecnico che di valore economico. • Raccordo e coordinamento degli strumenti di catalogazione e produzione dei "livelli di prestazione ambientale" con gli altri strumenti gestionali. • Realizzazione di un archivio informatizzato, storicizzato e georeferenziato delle attività di ispezione, vigilanza e controllo condotte dall'Agenzia. • Sviluppo, gestione e coordinamento delle banche dati tecniche dell'Agenzia. • Aspetti tecnici della Citizen Science. • Gestione progettuale ed operativa del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente e di altri report di valenza strategica.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p>UOC Programmazione e Performance</p>	<p>Valentini Mauro ad interim Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666226 e-mail:m.valentini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none">• Organizzazione del sistema di programmazione e controllo di gestione e degli strumenti correlati, anche in funzione della definizione di "livelli di prestazioni ambientali" connessi ai criteri di finanziamento delle attività dell'Agenzia.• Presidio, mantenimento ed evoluzione del sistema di programmazione e controllo di gestione.• Integrazione delle informazioni e degli strumenti gestionali.• Programmazione annuale e pluriennale delle attività dell'Agenzia.• Organizzazione del sistema di assegnazione degli obiettivi e valutazione delle performance collettive e individuali.• Presidio, mantenimento ed evoluzione del sistema di assegnazione degli obiettivi e valutazione delle performance collettive e individuali.• In collaborazione con la Direzione Tecnico-Scientifica, elaborazione e continuo aggiornamento dei tempi medi (funzionali alla rendicontazione) e dei tempi standard (funzionali alla programmazione) delle attività dell'Agenzia.
<p>UOS Rendicontazione e Sistemi di Qualità</p>	<p>Crippa Manuela Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666491 e-mail:m.crippa@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none">• Presidio, mantenimento ed evoluzione del sistema di rendicontazione delle attività dell'Agenzia, anche ai fini della valutazione delle performance collettive e individuali.• Analisi degli esiti della rendicontazione e redazione periodica dei report gestionali.• Supporto alla programmazione annuale e pluriennale delle attività dell'Agenzia.• Mantenimento e sviluppo del Sistema di Qualità dell'Agenzia e coordinamento delle attività connesse alle Verifiche Ispettive Interne e a quelle delle Società di certificazione ed accreditamento.• Raccordo e coordinamento del sistema di Gestione della Qualità con gli altri sistemi gestionali.• Indirizzo e coordinamento delle funzioni di Assicurazione Qualità nelle diverse articolazioni dell'Agenzia.

SETTORI CENTRALI

DIREZIONE AFFARI ISTITUZIONALI E LEGALI - DAIL

Con riferimento all'art. 10 del Regolamento Organizzativo, la Direzione Affari Istituzionali e Legali si articola nelle seguenti strutture organizzative, che esercitano le sottoelencate competenze:

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

Funzioni di Staff:

Supporto al Direttore nell'ambito della prevenzione della corruzione e della trasparenza, degli affari generali e del benessere organizzativo:

- Predisposizione di atti amministrativi e contrattuali, anche su richiesta degli organi o di altre strutture dell'Ente.
 - Responsabilità dei procedimenti di approvazione delle convenzioni.
- Responsabilità della gestione del protocollo, dei documenti, dei flussi documentali e degli archivi.
 - Affari residuali.
 - Sviluppo di buone pratiche nell'ambito dell'organizzazione.
 - Definizione ed attuazione di nuovi istituti lavorativi.
- Sviluppo di proposte innovative per la gestione delle risorse umane.
 - Conciliazione famiglia-lavoro.
- Coordinamento e supporto nella realizzazione dei Piani delle Azioni Positive e delle attività del CUG e supporto all'Organismo Paritetico per l'Innovazione, qualora richiesto dal medesimo.
- Supporto alla programmazione e alla realizzazione di attività formative sul Benessere Organizzativo e alla formazione programmata dal CUG.

UOC Legale e Contenzioso

Battaini Fiorella
Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano
Tel. 0269666233
e-mail: f.battaini@arpalombardia.it

- Consulenza agli organi e alle strutture di ARPA relativamente alle attività amministrative e gestionali.
- Supporto all'U.O. Giuridico-Ambientale per le questioni di diritto ambientale particolarmente complesse che richiedono approfondimenti e valutazioni giuridiche straordinarie e che verosimilmente prospettano un successivo contenzioso giudiziario.
- Contenzioso in fase stragiudiziale e giudiziale.
- Gestione di ogni adempimento connesso all'attuazione della normativa in materia di protezione dei dati personali. Il dirigente della struttura è Responsabile della Protezione dei dati (Data Protection Officer) in applicazione del Regolamento (UE) 2016/679.
- Gestione dei sinistri e dei rapporti con gli istituti assicuratori.

UOC Internal Auditing

Monti Cinzia
Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano
Tel. 0269666410
e-mail: c.monti@arpalombardia.it

- Risk Assessment:
- Analisi dei processi e definizione del business model dell'Agenzia;
- Individuazione dei rischi connessi ai diversi processi dell'Agenzia;
- Valutazione del sistema di protezione dei rischi.
- Predisposizione, anche sulla base degli indirizzi dell'organismo di controllo di Regione Lombardia, del piano degli audit interni.
- Attuazione del piano di audit, tramite interventi di assurance, di consulenza o misti.
- Svolgimento all'occorrenza di audit straordinari.
- Rendicontazione periodica degli audit realizzati.
- Proposta di atti di regolamentazione della funzione.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

UOS Giuridico Ambientale	Lo Iacono Vincenzo ad interim Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666471 e-mail: v.loiacono@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none">• Consulenza e assistenza giuridica in materia ambientale. Per le questioni particolarmente complesse che richiedono approfondimenti e valutazioni giuridiche straordinarie e che verosimilmente prospettano un successivo contenzioso giudiziario può essere richiesto il supporto dell'UO Legale e Contenzioso.• Coordinamento delle attività di UPG e rapporti con le Procure della Repubblica.• Accesso civico, accesso agli atti e alle informazioni ambientali: definizione di regole e procedure, supporto agli organi e alle strutture di ARPA competenti alle evasioni delle richieste, tenuta degli eventuali registri.• Procedimenti riguardanti le richieste connesse agli atti di sindacato del Consiglio Regionale della Lombardia e del Parlamento nazionale.• Procedimenti riguardanti le richieste di informazioni e di accesso a documenti ed informazioni provenienti dai Consiglieri regionali della Lombardia.
<p style="text-align: center;">DIREZIONE AMMINISTRATIVA (DAM)</p> <p>Con riferimento all'art. 11 del Regolamento Organizzativo, la Direzione Amministrativa si articola nelle seguenti strutture organizzative, che esercitano le sottoelencate competenze, anche per il tramite di uffici decentrati:</p>		
UOC Risorse Umane	Zicoia Angelo Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666234 e-mail:a.zicoia@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none">• Pianificazione e programmazione dei fabbisogni di personale e processi di reclutamento.• Pianificazione, gestione e coordinamento del sistema formativo e dello sviluppo professionale delle risorse umane.• Coordinamento, gestione e controllo delle linee di sviluppo organizzativo.• Gestione Istituti Giuridici.• Gestione relazioni sindacali.• Ufficio procedimenti disciplinari.• Coordinamento delle attività amministrative dei servizi sovradipartimentali.• Mobility management.
UOS Gestione Economica e Previdenziale	Calissi Nadia Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666288 e-mail:n.calissi@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none">• Gestione degli Istituti Economici.• Trattamento Previdenziale.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p>UOC f.i. Acquisti Direzioni Centrali , Settori Tematico funzionali e Dipartimenti</p>	<p>Bonardi Lorenzo Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666236 e-mail:l.bonardi@arpalombardia.it</p>	<p>U.O.C.f.i. Acquisti Direzioni Centrali, Settori Tematico-Funzionali e Dipartimenti</p> <ul style="list-style-type: none">•Implementazione e monitoraggio della programmazione degli acquisti di competenza, previsti negli atti programmatori definiti con il contributo della U.O., in raccordo con le strutture ARPA coinvolte.•Coordinamento con Regione ed ARIA S.p.A. in tema di allineamento dei piani annuali delle attività di acquisizione di competenza.•Assolvimento per ARPA Lombardia della funzione di RASA – Responsabile Anagrafe Stazione Appaltante.•Coordinamento della gestione delle attività amministrative dei servizi sovra dipartimentali per l'acquisizione di beni e servizi.•Predisposizione, redazione atti e gestione procedure di gara sotto e sopra soglia in ambito nazionale o comunitario per beni e servizi richiesti dalle Direzioni Centrali, dai Settori Tematico-Funzionali e dai Dipartimenti e per beni e servizi generali quali quelli relativi al noleggio e gestione automezzi agenziali, servizi assicurativi, fotocopiatrici, carta, cancelleria, buoni pasto, tesoreria•Sottoscrizione dei contratti e degli ordini di acquisto per la fornitura di beni e servizi sopra e sottosoglia.•Redazione e gestione dei contratti di beni e servizi tecnico scientifici.•Gestione cassa economale.•Acquisizione e gestione di forniture sottosoglia di beni e servizi.•Redazione e gestione dei contratti per gli ambiti di competenza.
--	---	--

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Risorse Finanziarie</p>	<p align="center">Intelisano Chiara Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666212 e-mail:c.intelisano@arpalombardia.it</p>	<p>Contabilità finanziaria: registrazione, verifica e gestione entrate. Coordinamento gestione entrate e spese.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Contabilità analitica: rilevazione delle scritture contabili economico patrimoniali in base ai centri di costo e di ricavo. •Bilancio Finanziario ai sensi della Legge 118/2011 di armonizzazione contabile: redazione bilancio di previsione, variazioni e rendiconto e raccordo con la Struttura regionale Programmazione e gestione finanziaria. •Bilancio di Esercizio ai sensi del Codice Civile e riclassificazione dello stesso ai sensi della Legge 118/2011 di armonizzazione contabile. •Gestione versamenti tributi e imposte e dichiarazioni fiscali. •Coordinamento delle attività amministrative dei servizi sovradipartimentali. •Rapporti con la Tesoreria, con i Revisori dei conti e con la Struttura regionale competente per le attività di controllo contabile.
<p align="center">UOS Gestione contabile e finanziaria</p>	<p align="center">Favorito Maria Carmela Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666366 e-mail:m.favorito@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Gestione contabilità stipendi. •Contabilità finanziaria: registrazione, verifica e gestione spese. •Contabilità economica: registrazione delle scritture in contabilità economica relative ai fatti gestionali (fatture attive e passive e incassi e pagamenti) e delle scritture di assestamento. •Predisposizione degli schemi di consolidamento necessari alla redazione del bilancio consolidato di Regione Lombardia.
<p align="center">DIREZIONE OPERAZIONI (DOP)</p> <p>Con riferimento all'art. 12 del Regolamento Organizzativo, la Direzione Operazioni si articola nelle seguenti strutture organizzative, che esercitano le sottoelencate competenze, anche per il tramite di uffici decentrati:</p>		
		<p>Funzioni di Staff:</p> <p>Servizio di Prevenzione e Protezione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione e gestione del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Agenzia. • Gestione dei rapporti con Medico Competente ed Esperto Qualificato.
<p align="center">UOC f.i. Gestione Patrimonio Immobiliare, Impiantistica e Sicurezza</p>	<p align="center">Maugeri Maurizio Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666291 e-mail: m.maugeri@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Supporto alla organizzazione e gestione del Servizio di prevenzione e protezione dell'Agenzia. •Realizzazione dei piani pluriennali di investimento. •Progettazione, direzione, assistenza, contabilità e collaudo dei lavori. •Gestione Acquisizione, dismissione, cessione patrimonio immobiliare. •Organizzazione logistica degli spazi di lavoro. •Gestione contratti per servizi manutentivi immobiliari e tecnologici. •Gestione Controlli e verifiche impiantistiche. •Gestione Lavori manutenzione ordinaria e straordinaria. •Progettazione e direzione lavori su interventi di riqualificazione delle sedi. •Ordini, fatturazioni elettroniche e richiesta CIG.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Gestione Contratti Beni Immobili e Mobili</p>	<p align="center">Fede Salvatore Via Del Gesù 17 - 23100 Sondrio (SO) Tel. 0342223321 e-mail: s.fede@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Contratti locativi e comodati d'uso di beni immobili e siti di monitoraggio ambientali. •Inventario beni Immobili e Mobili. •Gestione Automezzi di proprietà. •Gestione contratti Locazione. •Gestione pagamenti concessioni ministeriali frequenze radio per attività di monitoraggio. •Gestione concessioni Autorità di Bacino per attività di monitoraggio. Gestione approvvigionamento rifornimenti di gasolio da riscaldamento per la sede di Bormio. Verifica e liquidazione delle spese inerenti le sedi condivise e canoni di locazione. Adempimenti "Amministrazione Trasparente" per patrimonio immobiliare e canoni di locazioni. Ordini, fatturazioni elettroniche e richiesta CIG.
<p align="center">UOC Gestione Contratti, Servizi e Procedure di Gara</p>	<p align="center">Imerito Paola Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666334 e-mail: p.imerito@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procedure di gara per opere e servizi manutentivi relativo al patrimonio immobiliare comprensivo degli arredi. • Procedure di gara per acquisizioni di beni e servizi per le attività agenziali di competenza della direzione operazioni relative al dlgs 81/08 (DPI e Sorveglianza sanitaria), ICT. • Gestione dei contratti di manutenzione degli strumenti per analisi ambientali compresa la loro dismissione. • Adempimenti amministrazione trasparente per quanto di competenza. • Gestione delle utenze. • Ordini, fatturazioni elettroniche e richiesta CIG. • Verifica e liquidazione delle spese condominiali sede centrale.
<p align="center">UOC Information and Communication technology, Sistemi Informativi e Transizione Digitale - ICT</p>	<p align="center">Dilli Graziella Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666238 e-mail:g.dilli@arpalombardia.it</p>	<p>Proposta del percorso di digitalizzazione, valuta lo stato attuazione e suggerisce i passi successivi di sviluppo del Sistema Informativo Aziendale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proposta del piano di sviluppo annuale dell'ICT e dei Sistemi Informativi Aziendali. • Proposta al DOP della pianificazione dello sviluppo degli strumenti e dei servizi necessari, coordinamento e monitoraggio della sicurezza informatica relativamente ai dati, ai sistemi e alle infrastrutture. • Coordinamento dello sviluppo del Sistema Informativo Aziendale e delle Infrastrutture Tecnologiche e di Rete. • Coordinamento del processo di diffusione, all'interno dell'amministrazione, dei sistemi di identità e domicilio digitale, posta elettronica, protocollo informatico, firma digitale o firma elettronica. • Presidio della gestione e della manutenzione del Sistema Informativo Aziendale, delle Infrastrutture Tecnologiche, della Rete e della Sicurezza Informatica, della Banche Dati.

DIREZIONE TECNICA (DT)

Con riferimento all'art. 13 del Regolamento Organizzativo, la Direzione Tecnico-Scientifica si articola nelle seguenti strutture organizzative, che esercitano le sottoelencate competenze, anche per il tramite di uffici decentrati:

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

		<p>Funzioni di Staff:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento organizzativo/funzionale delle attività della gestione dei rapporti Settore/dipartimenti nelle fasi di pianificazione/esecuzione/rendicontazione, anche per gli aspetti economici connessi. • Raccordo operativo tra le UU.OO della Direzione nelle fasi di pianificazione/esecuzione/rendicontazione, anche per gli aspetti economici connessi. • Centro di Documentazione.
<p>UOC f.i. Centro Regionale di Earth Observation - CREO</p>	<p style="text-align: center;">Loda Alessandro Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666485 e-mail: a.loda@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di progetti innovativi per l'applicazione a livello operativo delle tecnologie di Geospatial Intelligence e dell'Earth Observation da piattaforme satellitari, aeree, da drone e terrestri delle osservabili di interesse ambientale, al fine di migliorare l'efficacia, l'efficienza e l'economicità delle metodologie e delle procedure utilizzate nell'Agenzia indirizzando i controlli e le ispezioni ambientali verso le situazioni di potenziale non conformità e di rischio ambientale. • Presidio delle iniziative connesse con l'uso della Geospatial Intelligence e dell'Earth Observation alla identificazione delle potenziali non conformità nella gestione dei rifiuti, al monitoraggio delle frane e delle deformazioni del suolo, alla mappatura delle coperture in cemento-amianto, al monitoraggio del consumo di suolo, alle risorse idriche e ai disturbi alle foreste. • Coordinamento delle risorse umane e strumentali connesse all'utilizzo dei droni e alle altre tecnologie di Earth Observation in una logica di condivisione con il Sistema Regione nell'ambito di specifici accordi e protocolli operativi. • Supporto strategico alle policy di Regione Lombardia e predisposizione di prodotti informativi, anche a contenuto predittivo, per il Decisore Politico. • Interazione con le istituzioni nazionali ed internazionali che operano nella Geospatial Intelligence e nell'Earth Observation dell'ambiente al fine di sviluppare nuove iniziative e condividere le conoscenze.
<p>UOC Procedimenti Integrati</p>	<p style="text-align: center;">Nava Elisa Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666297 e-mail: e.nava@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità di procedimenti tecnico-amministrativi integrati che prevedono l'apporto di strutture organizzative afferenti a più Dipartimenti e/o Settori. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi e relativi monitoraggi. • Sviluppo del territorio, con particolare riferimento alla pianificazione territoriale. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e relativi monitoraggi. • Monitoraggi ambientali delle Grandi Opere e delle Infrastrutture. • Monitoraggi componenti naturalistiche.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOS Tematiche Emergenti</p>	<p align="center">Mussin Mauro Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666425 e-mail: m.mussin@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo delle conoscenze e delle relazioni scientifiche, tecniche ed operative tra l'Agenzia e gli enti del sistema sanitario nazionale e regionale, per la definizione di una efficace relazione tra protezione dell'ambiente e salvaguardia della salute umana. • Sviluppo delle conoscenze e delle competenze di Arpa Lombardia in materia di produzione di energia e dei suoi impatti sui sistemi ambientali, anche a supporto delle attività di controllo e monitoraggio in capo all'Agenzia. • Sviluppo delle conoscenze e delle competenze di Arpa Lombardia in materia di politiche di contrasto e di adattamento ai cambiamenti climatici e coordinamento della partecipazione dell'Agenzia nei consessi europei, nazionali e regionali in materia. • Sviluppo delle conoscenze e delle competenze di Arpa Lombardia in materia di riconversione ecologica delle produzioni industriali ed agrozootecniche, nonché della progressiva riduzione dei loro impatti ambientali, anche a supporto delle attività di pareristica e di controllo dell'Agenzia.
<p>UOC Emergenze Antropiche e Semplificazione per le Imprese</p>	<p align="center">M. Teresa Cazzaniga ad interim Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel 0269666461 e-mail: m.cazzaniga@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Organizzazione del sistema di risposta alle emergenze antropiche di ARPA Lombardia, in regime di emergenza e di pronta disponibilità, ivi inclusi i rapporti di coordinamento con la SO di Protezione Civile. •Sviluppo e mantenimento della attività di registrazione e reportistica periodica sulle attività dell'Agenzia in regime di emergenza e pronta disponibilità •Aggiornamento periodico della documentazione tecnica di riferimento relativa alle modalità di intervento di ARPA Lombardia in caso di emergenze antropiche. •Partecipazione e coordinamento di gruppi di lavoro tematici a livello regionale finalizzati alla predisposizione di protocolli di intervento in situazioni emergenziali dei vari attori territoriali •Rappresentanza di ARPA Lombardia nei gruppi di lavoro tematici di SNPA finalizzati ad individuare approcci di intervento omogenei a livello di sistema. •Protocolli di informazione dei soggetti istituzionali coinvolti. •Protocolli di comunicazione degli eventi. <p>Semplificazione per le imprese</p> <ul style="list-style-type: none"> •Supporto alla Regione Lombardia e alle imprese per agevolare l'insediamento di nuovi impianti produttivi o l'ampliamento di quelli esistenti in attuazione alle politiche regionali di sostegno alle imprese, mediante partecipazione ai nuclei di valutazione ed espressione di pareri quando previsti dalla normativa. •Partecipazione alle azioni di semplificazione a supporto delle imprese, come coordinamento delle competenze presenti all'interno di ARPA.

STRUTTURA DEI SETTORI TEMATICO-FUNZIONALI

I Settori Tematico-Funzionali di cui all'art. 14 del Regolamento Organizzativo mantengono la responsabilità dei processi di competenza e svolgono funzioni di programmazione, indirizzo e coordinamento nei confronti dei Dipartimenti, in raccordo con la Direzione Tecnico-Scientifica, nonché attività erogative relativamente a tematiche altamente specialistiche. Si articolano nelle seguenti aree di attività e strutture organizzative che esercitano, anche per il tramite di uffici decentrati, le sottoelencate competenze.

SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE E CONTROLLI

Presidio delle attività di controllo preventivo e successivo dei fattori di inquinamento, con particolare riferimento alle autorizzazioni e dichiarazioni ambientali concernenti le attività produttive e i rifiuti, alle aziende a rischio di incidente rilevante, alla sicurezza degli impianti e dei trasporti di sostanze pericolose e alle bonifiche dei siti contaminati.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p style="text-align: center;">UOC Bonifiche, Analisi di Rischio e Attività Estrattive</p>	<p style="text-align: center;">Confalonieri Massimiliano Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666102 e-mail: m.confalonieri@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo e coordinamento delle attività in materia di: - bonifiche: - analisi di rischio; - terre e rocce da scavo; - attività estrattive. - Supporto alla Regione, al SNPA, al MITE e agli Enti sulle materie di competenza, favorendo, coinvolgendo e coordinando la collaborazione dei Dipartimenti. - Gestione del sistema informativo AGISCO. - Coordinamento delle attività in materia di SIN. - Supporto ai Dipartimenti su specifici procedimenti di bonifica e di analisi di rischio, oltre che sulla valutazione e valorizzazione di specifiche tecniche di risanamento e indagine, anche innovative. - Discariche: controllo e valutazioni ex D.Lgs 36/03 nelle fasi di costruzione, avvio gestione, chiusura, post gestione delle discariche AIA.
<p style="text-align: center;">UOC Agenti Fisici</p>	<p style="text-align: center;">De Bartolo Daniela Carmela Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666734 e-mail: d.debartoloi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo e coordinamento delle attività in materia di: - campi elettromagnetici; - rumore e vibrazioni; - Supporto alla Regione, al SNPA, al MATTM e agli Enti sulle materie di competenza, favorendo, coinvolgendo e coordinando la collaborazione dei Dipartimenti. • Gestione del catasto dei sistemi di telecomunicazione e delle linee elettriche. • Rete di gestione del rumore aeroportuale e le attività di valutazione connesse. • Supporto alle Autorità Competenti per la redazione e la valutazione delle mappature strategiche delle infrastrutture lineari e i piani di risanamento.
<p style="text-align: center;">UOS Centro Regionale Radioprotezione</p>	<p style="text-align: center;">Rusconi Rosella Via Juvara, 22 20129 - MILANO Tel. 0274872307 mail: r.rusconi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indirizzo e coordinamento delle attività in materia di radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Attività proprie di carattere specialistico elevato, anche di tipo analitico, declinate nel decreto istitutivo.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p style="text-align: center;">UOC f.i. Attività Produttive</p>	<p style="text-align: center;">Porro Emma Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666381 mail:e.porro@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Indirizzo e coordinamento delle attività, favorendo, coinvolgendo e coordinando la collaborazione dei Dipartimenti, in materia di: <p>Scarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione applicativo SIRE Acque. •Scarichi acque reflue urbane: interlocuzione con Regione e Gestori SII per pianificazione, conformità, valutazioni impiantistiche e analitiche. •Scarichi acque reflue industriali: individuazione pressioni, presidio scarichi diretti in ambiente, in raccordo con Regione, Provincia e ATO, UTR per aspetti idraulici. <p>Impianti Produttivi AIA industriali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BAT: supporto a tavoli nazionali e regionali sia nella fase ascendente che discendente. • Raccordo con MITE e ISPRA per AIA nazionali, inclusa l'esecuzione diretta dei controlli presso le installazioni. • Partecipazione a tavoli di coordinamento nazionale e regionale. • Gestione applicativi VISPO IPPC, AIDA: elaborazione e valutazione dati controlli e autocontrolli. <p>Altri insediamenti produttivi (inclusi rifiuti):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a tavoli di coordinamento nazionale e regionale. • Gestione applicativo AUA Point: elaborazione e valutazione dati autocontrolli e individuazione di criteri di controllo in azienda ulteriori rispetto a quelli previsti dalla normativa. <p>Osservatorio regionale rifiuti e Sezione Regionale del Catasto rifiuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione degli applicativi ORSO, CGRweb, MUD e Inventario PCB. • Elaborazioni e valutazioni, predisposizione report e approfondimenti tematici per Regione, ISPRA, SNPA, oltre che a supporto delle attività di controllo di ARPA, anche in relazione ai temi connessi all'economia circolare. <p>EMAS: Interfaccia regionale con ISPRA per le verifiche su scala regionale.</p>
<p style="text-align: center;">UOC Emissioni</p>	<p style="text-align: center;">Bonura Anna Dipartimento di Milano Via F. Juvara n. 22 - 20129 Milano Tel. 0274872243 - 0269666296 e-mail: a.bonura@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Indirizzo e coordinamento delle attività, favorendo, coinvolgendo e coordinando la collaborazione dei Dipartimenti in materia di: <ul style="list-style-type: none"> •Emissioni in atmosfera e gestione del disagio olfattivo. •Gestione della rete SME. •Controllo e valutazione diretta degli impianti di incenerimento rifiuti. •Supporto ai Dipartimenti per la valutazione delle emissioni degli impianti significativi •Implementazione della modellizzazione delle emissioni industriali, anche a supporto della valutazione del disagio olfattivo. •ValutazioneCollaborazione con il MITE ed ISPRA per la valutazione delle emissioni in atmosfera delle AIA nazionali inclusa l'esecuzione diretta dei controlli presso le installazioni per gli impianti collegati alla Rete SME. •Partecipazione a progetti Internazionali in materia di emissioni e supporto ad ISPRA per l'implementazione delle BAT sugli inceneritori e sulle attività produttive con emissioni significative.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOS Valutazione del Rischio</p>	<p align="center">Marchesini Domenico Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666008 mail:d.marchesini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione, indirizzo e coordinamento delle attività in materia di rischio di incidente rilevante: - partecipazione al coordinamento nazionale RIR e al CTR Lombardia; - supporto ai Dipartimenti per verifiche SGS e istruttorie RdS, anche con conduzione diretta dei procedimenti; - valutazioni incidentali anche attraverso l'uso di strumenti di modellizzazione; - gestione dell'applicativo VISPO RIR. • Valutazioni specialistiche in materia di sostanze, EOW e classificazione rifiuti, in stretto raccordo con le competenze presenti nelle altre articolazioni di ARPA.
<p align="center">SETTORE MONITORAGGI AMBIENTALI (MA) Presidio delle attività di monitoraggio in materia di qualità dell'aria e di inquinamento atmosferico locale e climalterante, anche con riferimento all'innovazione tecnologica; monitoraggio della qualità delle acque sotterranee e superficiali.</p>		
<p align="center">UOC f.i. Qualità dell'Aria</p>	<p align="center">Lanzani Guido Giuseppe Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666722 e-mail:g.lanzani@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggi e valutazioni in materia di qualità dell'aria ambiente e di inquinamento atmosferico locale e climalterante. • Valutazioni sulle emissioni atmosferiche da traffico e da riscaldamento. • Gestione della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria (RRQA), compresa la gestione delle reti private su convenzione e connesse attività di sviluppo/razionalizzazione in base a quanto previsto dalla normativa. • Studio e valutazione degli impatti emissivi derivanti dallo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e dell'efficienza energetica. • Metrologia e assicurazione di qualità.
<p align="center">UOC Centro Specialistico Monitoraggio della Qualità dell'Aria</p>	<p align="center">Lanzani Guido Giuseppe ad interim Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666722 e-mail:g.lanzani@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione e gestione delle attività di approfondimento tecnico/scientifico condotte nel monitoraggio della qualità dell'aria, anche in relazione allo svolgimento di specifici progetti regionali/sovraregionali. • Gestione dello sviluppo di protocolli di campionamento da applicarsi durante gli eventi emergenziali. • Gestione dell'attività tecnico/analitica connessa alle attività di monitoraggio, esclusa quella di competenza del Settore Laboratori, e svolgimento delle valutazioni conseguenti. • Progettazione e gestione delle attività di analisi e proposta di monitoraggio dell'impatto di sorgenti specifiche, anche a supporto di specifiche esigenze locali.
<p align="center">UOS Modellistica della qualità dell' aria e inventari</p>	<p align="center">Angelino Elisabetta Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666721 e-mail:e.angelino@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione del sistema modellistico atmosferico integrato per la produzione di mappe di qualità dell'aria e valutazioni ambientali a supporto dei piani e programmi • Supporto alle istituzioni mediante stima dell'impatto emissivo per l'analisi di politiche e di nuove tecnologie • Inventario Regionale delle emissioni di inquinanti e dei gas ad effetto serra e sviluppo ed aggiornamento del sistema IN.EM.AR

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Laghi e Monitoraggio Biologico Fiumi</p>	<p align="center">Genoni Pietro Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666275 e-mail:p.genoni@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Rete regionale di monitoraggio dei laghi (monitoraggio fisico-chimico, chimico e biologico) per le finalità del d.lgs.152/06 e smi: programmazione, realizzazione, elaborazioni, valutazioni, flusso dati, assicurazione di qualità dei dati. •Monitoraggio biologico dei corsi d'acqua: programmazione, realizzazione, elaborazioni, valutazioni, flusso dati, in coordinamento con la U.O.C. Acque Sotterranee e Monitoraggio Chimico Fiumi; assicurazione di qualità dei dati. •Monitoraggio e valutazione degli elementi morfologici e delle condizioni di habitat dei corpi idrici. •Classificazione dello stato ecologico e dello stato chimico dei corsi d'acqua. •Mappe e scenari di inquinamento delle acque superficiali. •Attività specialistiche, contributi tecnico-scientifici e progetti specifici relativi al monitoraggio dei laghi e al monitoraggio biologico dei corsi d'acqua, compresi i contributi tecnici specialistici per l'approvazione dei Progetti di gestione degli invasi. •Supporto alle strategie di tutela della biodiversità delle acque interne.
<p align="center">UOC Acque Sotterranee e Monitoraggio Chimico Fiumi</p>	<p align="center">Marchesi Valeria Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano Tel. 0269666284 e-mail:v.marchesi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Rete regionale di monitoraggio delle acque sotterranee (monitoraggio fisico-chimico, chimico e quantitativo) per le finalità del d.lgs. 30/09 e s.m.i: programmazione, realizzazione, elaborazioni, valutazioni, flusso dati. •Monitoraggio fisico-chimico, chimico e quantitativo dei corsi d'acqua per le finalità del d.lgs.152/06 e smi: programmazione, realizzazione, elaborazioni, valutazioni, flusso dati, in coordinamento con la U.O.C. Laghi e Monitoraggio Biologico Fiumi. •Monitoraggio e valutazione delle sorgenti. •Classificazione dello stato dei corpi idrici sotterranei. •Mappe e scenari di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee. •Attività specialistiche, contributi tecnico-scientifici e progetti specifici relativi al monitoraggio delle acque sotterranee e al monitoraggio chimico dei corsi d'acqua. •Definizione e sviluppo di modelli fisico -matematici dei corpi idrici.
<p>SETTORE RISCHI NATURALI, CLIMA E USI SOSTENIBILI DELLE ACQUE (RISCUS) Reti di monitoraggio idrologico, meteorologico, nivologico e per il monitoraggio di grandi frane sul territorio regionale a supporto di protezione civile, previsione meteorologica e valanghiva, pareri su impianti a fune e sciistici relativamente alla problematica delle valanghe, supporto tecnico-scientifico e pareri a Regione Lombardia e alle province nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione delle istanze per la derivazione delle acque, alla gestione dei sedimenti degli invasi artificiali e per gli aspetti quantitativi del Deflusso Minimo Vitale/Deflusso Ecologico.</p>		
<p align="center">UOC f.i. Servizio Idro-Nivo-Meteo e Clima</p>	<p align="center">Cazzuli Orietta Via Ippolito Rosellini,17 - 20124 Milano - Tel. 0269666209 e-mail:o.cazzuli@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo e gestione della rete di misura e telemisurazione idro-nivo-meteorologica. • Funzione meteorologica, idrologica e nivo-valangologica del CFMR di Protezione Civile. • Meteorologia operativa e applicata. • Idrologia operativa e Funzioni ex Servizio Idrografico Nazionale. • Misure di portata, stima dell'equivalente in acqua della neve e bilancio idrologico. • Climatologia. • Glaciologia. • Cartografia valanghe e pareri su impianti a fune e sciistici relativamente alla problematica delle valanghe. • Reportistica idrologica, nivologica, meteorologica e climatologica. • Ricerca e sviluppo negli ambiti idro-nivo-meteo-clima.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Centro di Monitoraggio Geologico</p>	<p align="center">Dei Cas Luca Centro di Monitoraggio Geologico Via del Gesù, 17 23100 - SONDRIO Tel. 0342223320 e-mail: l.deicas@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo delle aree di frana di interesse regionali su versante tramite sistemi di monitoraggio geologico-geotecnico. • Sviluppo e gestione delle reti di monitoraggio geologico. • Verifica dei superamenti di soglie strumentali definite per diversi scenari di rischio relativamente alle aree di frana con monitoraggio automatico a fini allarmistici del CFMR. • Monitoraggio con finalità conoscitiva con misure manuali. • Assistenza alla valutazione delle reti di monitoraggio esistenti su tutto il territorio regionale e valutazione di nuove proposte di monitoraggio.
<p align="center">UOC Usi Sostenibili delle Acque</p>	<p align="center">Serra Roberto Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666361 e-mail: r.serra@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto tecnico-scientifico e pareri a Regione Lombardia e alle province nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione delle istanze per la derivazione delle acque. • Supporto tecnico scientifico e pareri alla Regione sui Progetti di Gestione ed i Piani Operativi per gli aspetti quantitativi relativi alla gestione dei sedimenti degli invasi artificiali ed al piano di monitoraggio • Verifiche in campo e controllo durante le fasi in cui avvengono le operazioni di rimozione e fluitazione • Sperimentazione rete trasporto solido • Supporto tecnico-scientifico e pareri alla Regione Lombardia e alle province per gli aspetti quantitativi del Deflusso Minimo Vitale/Deflusso Ecologico. • Gestione contratti teleferiche per misure idrologiche. • Pareri di compatibilità degli impianti di produzione energia al fine degli incentivi in particolare relazione al Deflusso Minimo Vitale ed al Deflusso Ecologico – DM 4 luglio 2019. • Gestione delle stazioni manuali, meccaniche storiche, dei dati misurati e dell'archivio storico.
<p>SETTORE LABORATORI (LAB) Attività inerenti la gestione e lo sviluppo dei laboratori analitici agenziali.</p>		
<p>UOC. f.i. Accreditamento e sviluppo Tecnico Scientifico</p>	<p align="center">Frattini Valeria Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666353 e-mail: v.frattini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metodiche analitiche e procedure tecniche. • Accreditamento e Sistema Gestione Qualità ISO17025 per i laboratori di prova. • Coordinamento Gruppo TESA 17025. • Individuazione di soluzioni tecniche per lo sviluppo dei laboratori in tema di inquinanti tradizionali ed emergenti. • Sviluppo della innovazione tecnologica in raccordo con la Direzione. • Sviluppo delle risorse umane e coordinamento della formazione per i laboratori. • Referente per i laboratori relativamente ai temi Anticorruzione, Trasparenza e Comunicazione.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p>UOC - FST Programmazione, Acquisizioni e Logistica</p>	<p align="center">Gandini Nicola Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666355 e-mail: n.gandini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Raccordo con i Settori Tematico-Funzionali e i Dipartimenti per la definizione della programmazione annuale della richiesta analitica. • Pianificazione complessiva delle attività analitiche. • Pianificazione delle acquisizioni della strumentazione e dei materiali di consumo per i laboratori. • Valutazione del contenuto tecnico della nuova strumentazione in raccordo con la U.O. Accreditamento e Sviluppo Tecnico-Scientifico. • Collaborazione con la Direzione Amministrativa per l'acquisizione di beni e servizi e per la gestione del budget di Settore. • Valutazione delle necessità strutturali e delle allocazioni strumentali per le sedi laboratoristiche. • Riferimento per i laboratori in tema di servizi manutentivi. • Rapporti coi fornitori.
<p>UOS Servizi di Supporto per i Laboratori</p>	<p align="center">Daverio Daniela Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano Tel. 0269666319 e-mail: d.daverio@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LIMS di laboratorio, coordinamento e gestione centralizzata. • Supporto Informatizzato alla pianificazione delle attività. • Controllo di Gestione per il Settore e Reporting delle attività. • Riferimento di Settore per interazione con database e applicativi di Agenzia.
<p>UOC Laboratorio Regionale Area Ovest</p>	<p align="center">Clerici Laura Dipartimento di Milano Via Juvara, 22 - 20129 MILANO Tel. 0274872221 e-mail: l.clerici@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento delle sedi di laboratorio di Milano, Monza e Parabiago. • Gestione del Processo Analitico e Attività di Laboratorio.
<p>UOS Laboratorio tematico Area Ovest 1</p>	<p align="center">Colzani Luisa Dipartimento di Monza Via Solferino 16 - 20900 Monza (MB) Tel. 0393946361 l.colzani@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo Metodi. • Controllo Qualità del Dato. • Accreditamento Prove. • Gestione linee analitiche e rapporti di prova per le attività assegnate.
<p>UOS Laboratorio tematico Area Ovest 2</p>	<p align="center">Marinone Emma Dipartimento di Milano Via Juvara 22 - 20122 Milano (MI) Tel. 0274872258 e-mail: m.marinone@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione e informatizzazione Flusso ingresso campioni. • Gestione e informatizzazione Flusso ingresso materiali. • Sviluppo Tecnologico e Logistica. • Gestione linee analitiche e rapporti di prova per le attività assegnate.
<p>UOS Centro Regionale Microscopia Elettronica</p>	<p align="center">Somigliana Anna Benedetta Dipartimento di Milano Via Juvara 22 - 20122 Milano (MI) Tel. 0274872225 - 0274872220 - 0274872223 e-mail: a.somigliana@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Attività analitiche su amianto e fibre vetrose. • Riferimento regionale per Qualifica ministeriale analisi amianto. • Supporto tecnico specialistico tematico per pareri in ambito di controllo e monitoraggio. • Riferimento tematico per Enti del Sistema regionale, SNPA, ISS e Ministero.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

UOC Laboratorio Regionale Area Est	Volante Marco Dipartimento di Brescia Via Cantore, 20 - 25128 BRESCIA Tel.0307681480 e-mail:m.volante@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento delle sedi di laboratorio di Brescia e Bergamo. • Gestione del Processo Analitico e Attività di Laboratorio.
UOS Laboratorio Tematico Trasversale Area Est 1	Scaglia Mauro Dipartimento di Brescia Via Cantore 20 - 25128 Brescia (BS) 0307681489 e-mail: m.scaglia@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo Metodi. • Controllo Qualità del Dato. • Accreditamento Prove. • Gestione linee analitiche e rapporti di prova per le attività assegnate.
UOS Laboratorio Tematico Trasversale Area Est 2	Rizzo Daniela Dipartimento di Brescia Via Cantore 20 - 25128 Brescia (BS) Tel.0307681342 - 0354221889 e-mail: d.rizzo@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione e informatizzazione Flusso ingresso campioni. • Gestione e informatizzazione Flusso ingresso materiali. • Sviluppo Tecnologico e Logistica. • Gestione linee analitiche e rapporti di prova per le attività assegnate.

DIPARTIMENTI

DIPARTIMENTI

I Dipartimenti di cui all'art. 16 del Regolamento Organizzativo svolgono funzioni di erogazione delle prestazioni attinenti le attività produttive, i procedimenti di bonifica, gli agenti fisici e le valutazioni ambientali nel territorio di competenza, in stretta sinergia ed in accordo con la programmazione, degli indirizzi e del coordinamento della Direzione Tecnico-Scientifica e dei Settori Tematico-Funzionali, in linea con gli obiettivi strategici assegnati dalla Direzione Generale

DIPARTIMENTO DI BERGAMO

UOC Attività Produttive e Controlli	Gianelle Vorne Luigi Via C. Maffei, 4 24100 BERGAMO Tel. 0354221858 e-mail:v.gianelle@arpalombardia.it	<p>Funzioni che consistono in verifiche, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
-------------------------------------	--	---

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

UOS Agenti Fisici	Arrigoni Silvia Via C. Maffei, 4 24100 BERGAMO Tel. 0354221850 e-mail:s.arrigoni@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none">• Rumore e vibrazioni.• Radiazioni ionizzanti e radioprotezione.• Radiazioni non ionizzanti.
UOC Bonifiche e Attività Estrattive	Perfumi Paolo Via C. Maffei, 4 24100 BERGAMO Tel. 0354221831 - 0269666329 e-mail:p.perfumi@arpalombardia.it	<ul style="list-style-type: none">• Bonifiche.• Analisi di rischio.• Terre e rocce da scavo.• Attività estrattive.• Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi.• Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.• Attività PAUR/VIA e assoggettabilità a VIA.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

DIPARTIMENTO DI BRESCIA

<p align="center">UOC f.i. Attività Produttive e Controlli Brescia</p>	<p align="center">Dott. Fabio Cambielli ad interim Via Cantore, 20 25128 BRESCIA Tel. 0307681404 e-mail: f.cambielli@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse). • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e Verifiche di assoggettabilità alla VIA, Provvedimenti Autorizzatori Unici Regionali (art. 29bis del D.Lg. 152/06 e smi) nei seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Industria energetica (impianti di produzione energia, impianti idroelettrici, dighe e invasi, elettrodotti, gasdotti, impianti eolici, etc); <input type="checkbox"/> Aziende zootecniche; <input type="checkbox"/> Impianti industriali (AIA e non AIA); <input type="checkbox"/> Impianti di trattamento, recupero, smaltimento rifiuti; <input type="checkbox"/> Derivazioni di acque superficiali; <input type="checkbox"/> Depuratori.
<p align="center">UOC Bonifiche e Attività Estrattive</p>	<p align="center">Dott. Fabio Cambielli ad interim Via Cantore, 20 25128 BRESCIA Tel. 0307681404 e-mail: f.cambielli@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), nei seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Infrastrutture per la mobilità; <input type="checkbox"/> Attività estrattive; <input type="checkbox"/> Infrastrutture idrauliche e di difesa del suolo; <input type="checkbox"/> Progetti di sviluppo urbano; <input type="checkbox"/> Derivazioni di acque sotterranee.
<p align="center">UOS Agenti Fisici</p>	<p align="center">Santini Mariagrazia Via Cantore, 20 25128 BRESCIA tel. 0307681407 e-mail:m.santini@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore e vibrazioni. • Radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Radiazioni non ionizzanti.

DIPARTIMENTO DI CREMONA E MANTOVA

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Attività Produttive e controlli</p>	<p align="center">Bianchi Luca Dipartimento di Mantova Viale Risorgimento, 43 46100 - MANTOVA Tel. 03764690207 e-mail:l.bianchi@arpalombardia.it</p>	<p>Funzioni che consistono in verifiche, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p align="center">UOC Bonifiche e Attività Estrattive</p>	<p align="center">Spaggiari Marco Dipartimento di Mantova Viale Risorgimento 43 - 46100 Mantova (MN) Tel.03764690239 e-mail:m.spaggiari@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonifiche. • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive.
<p align="center">UOS Agenti Fisici e Valutazione Ambientali</p>	<p align="center">Galassi Lorenza Dipartimento di Mantova Via S. Maria in Betlem 1 - 26100 Cremona (CR) Tel. 03764690285 e-mail:l.galassi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore e vibrazioni. • Radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Radiazioni non ionizzanti. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). • PGT e altri strumenti urbanistici. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.
<p align="center">DIPARTIMENTO DI COMO E VARESE</p>		
<p align="center">UOC Attività Produttive e Controlli 1</p>	<p align="center">Caprioli Elena Dipartimento di Varese Via dei Campigli, 5 21100 - VARESE Tel. 0332327753 - 0331378819 e-mail: e.caprioli@arpalombardia.it</p>	<p>Funzioni che consistono in verifiche, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Verifiche EMAS.
<p align="center">UOC Attività Produttive e controlli 2</p>	<p align="center">Cati Adriano ad interim Dipartimento di Como Via Einaudi, 1 22100 COMO Tel. 0312743923 e-mail: a.cati@arpalombardia.it</p>	<p>Funzioni che consistono in verifiche, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende con autorizzazione ambientale. • Emissioni e molestie olfattive. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p align="center">UOC Bonifiche e Attività Estrattive</p>	<p align="center">Ricci Diego Dipartimento di Como Via Einaudi, 1 22100 COMO Tel. 0312743942 e-mail: d.ricci@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonifiche. • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

UOS Agenti fisici e Valutazioni Ambientali

Mombelli Marco
Dipartimento di Varese
Via dei Campigli, 5
21100 - VARESE
Tel. 0332327705
e-mail:m.mombelli@arpalombardia.it

- Rumore e vibrazioni.
- Radiazioni ionizzanti e radioprotezione.
- Radiazioni non ionizzanti.
- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi.
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).
- PGT e altri strumenti urbanistici.
- Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

DIPARTIMENTO DI LECCO E SONDRIO

<p align="center">UOC Attività Produttive e Controlli</p>	<p align="center">Galimberti Elisa Dipartimento di Lecco Via 1° Maggio, 21/B 23848 - OGGIONO (LC) Tel. 0307681314 Email: e.galimberti@arpalombardia.it</p>	<p>Funzioni che consistono in: verbene, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p align="center">UOS Agenti Fisici e Valutazioni Ambientali</p>	<p align="center">Valsecchi Rosa Dipartimento di Lecco Via 1° Maggio, 21/B 23848 - OGGIONO (LC) Tel. 0341266889 e-mail:r.valsecchi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore e vibrazioni. • Radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Radiazioni non ionizzanti. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). • PGT e altri strumenti urbanistici. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.
<p align="center">UOS Bonifiche e Attività estrattive</p>	<p align="center">Tarasi Maria Dipartimento di Lecco Via 1° Maggio, 21/B 23848 - OGGIONO (LC) Tel. 0341266869 e-mail:m.tarasi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonifiche. • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive.

DIPARTIMENTO DI LODI E PAVIA

<p align="center">UOC Attività Produttive e controlli</p>	<p align="center">Di Rocco Walter Dipartimento di Pavia Via Nino Bixio, 13 27100 - PAVIA Tel. 0382412231 - 0371542523 e-mail:w.dirocco@arpalombardia.it</p>	<p>Funzioni che consistono in: verbene, pareri, controlli, istruttorie, valutazioni tecniche, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
---	---	--

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOS Bonifiche e Attività estrattive</p>	<p align="center">Bianchi Alessandro Dipartimento di Lodi Via San Francesco, 13 26900 Lodi (LO) Tel. 03764690281 e-mail: a.bianchi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonifiche. • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive.
<p align="center">UOS Agenti Fisici e Valutazioni Ambientali</p>	<p align="center">Marangoni Emanuela Anna Maria Dipartimento di Pavia Via Nino Bixio, 13 27100 - PAVIA Tel. 0382412224 e-mail: e.marangoni@libero.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore e vibrazioni. • Radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Radiazioni non ionizzanti. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). • PGT e altri strumenti urbanistici. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.
<p>DIPARTIMENTO DI MILANO E MONZA BRIANZA</p>		
<p align="center">UOC f.i. Attività Produttive e Controlli coordinamento</p>	<p align="center">Bossi Paola Dipartimento di Milano Via Juvara, 22 20129 - MILANO Tel. 0274872273 e-mail:p.bossi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento delle UU.OO. afferenti con particolare riguardo all'applicazione delle indicazioni delle direttive tecniche. • Coordinamento delle attività di pianificazione e programmazione delle attività previste dai piani di lavoro. • Responsabilità diretta di specifici procedimenti. • Supporto specialistico alle UU.OO. afferenti. • Gestione delle attività di polizia giudiziaria.

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p align="center">UOC Attività Produttive e Controllo Area Nord (Monza -Paderno Dugnano)</p>	<p align="center">Zavatti Mariaelena Via Valassina, 1 20037 Paderno Dugnano Tel. 0393946326 029281380 e-mail: e.zavatti@arpalombardia.it</p>	<p>Le funzioni attribuite alle strutture APC consistono nell' espletamento delle verifiche/controlli, nell'espressione di pareri, nella predisposizione di istruttorie e valutazioni tecniche, espressamente previste dalla legge, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p align="center">U.O.S. Attività Produttive e Controllo Sede di Parabiago</p>	<p align="center">Dozio Claudio Via Spagliardi, 19 20015 Parabiago (MI) Tel. 0274872317 e-mail:c.dozio@arpalombardia.it</p>	<p>Le funzioni attribuite alle strutture APC consistono nell' espletamento delle verifiche/controlli, nell'espressione di pareri, nella predisposizione di istruttorie e valutazioni tecniche, espressamente previste dalla legge, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p align="center">UOC Area Sud (Milano)</p>	<p align="center">Bossi Paola ad interim Dipartimento di Milano Via Juvara, 22 20129 - MILANO Tel. 0274872273 e-mail:p.bossi@arpalombardia.it</p>	<p>Le funzioni attribuite alle strutture APC consistono nell' espletamento delle verifiche/controlli, nell'espressione di pareri, nella predisposizione di istruttorie e valutazioni tecniche, espressamente previste dalla legge, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).

Competenze di ciascun ufficio e nominativi dei dirigenti responsabili di U.O al 01-04-2022

<p>UOS Attività Produttive e Controllo Sede di Vizzolo Predabissi</p>	<p align="center">Zucca Etorina Dipartimento di Milano Via Giovanni Paolo I°, 8 20070 - Vizzolo Predabissi Tel. 02980337214 e-mail:e.zucca@arpalombardia.it</p>	<p>Le funzioni attribuite alle strutture U.O. consistono nell'adempimento delle funzioni di controllo, nell'espressione di pareri, nella predisposizione di istruttorie e valutazioni tecniche, espressamente previste dalla legge, in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale (industriali e zootecniche). • Autorizzazioni ambientali di Settore (AUA, Impianti di distribuzione carburanti, depositi oli minerali, ecc.). • Scarichi. • Rifiuti. • Aziende a rischio di incidente rilevante. • Emissioni e molestie olfattive. • Verifiche EMAS. • Agricoltura (PUA, Fanghi e Fertilizzanti). • Produzione di energia da fonti rinnovabili (Biogas e biomasse).
<p>UOC Agenti fisici e valutazioni Ambientali</p>	<p align="center">Invernizzi Simona Dipartimento di Monza Via Solferino, 16 20900 - Monza (MB) Tel.0393946327 - 0274872306 e-mail:s.invernizzi@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rumore e vibrazioni. • Radiazioni ionizzanti e radioprotezione. • Radiazioni non ionizzanti. • Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi. • Valutazione di Impatto Ambientale (VIA). • PGT e altri strumenti urbanistici. • Collaborazione ai monitoraggi ambientali ex ante, in operam ed ex post delle Grandi Opere e Infrastrutture.
<p>UOC Bonifiche e Attività Estrattive</p>	<p align="center">Melillo Beatrice Dipartimento di Milano Via Juvara, 22 20129 - MILANO Tel.0354221805 e-mail: b.melillo@arpalombardia.it</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonifiche. • Analisi di rischio. • Terre e rocce da scavo. • Attività estrattive.