

Scheda Obiettivi

2023

FILIPPO RICHIERI

Struttura di Riferimento

Idrologia e Qualità delle Acque

Il Responsabile della Struttura

Il Direttore Generale

Scheda Obiettivi 2023**RICHIERI FILIPPO****Obiettivi - valutazione performance individuale e di struttura**

Obiettivo	Indicatore	Target	Peso	Note
DG.03-Sviluppo organizzativo interno ad ARPA volto ad implementare in modalita` autonoma il processo di campionamento ed analisi delle microplastiche nelle acque; Analisi possibile evoluzione delle attività di monitoraggio in relazione alla presenza di microplastiche nelle acque superficiali interne		Documento proposto a Direzione Ambiente e Direzione Sanità entro il 30/11/2023	20 %	Obiettivo collegato all'obiettivo del Direttore generale DG.03
DG.04-Sviluppo di attività` di ricerca per proporre nuove metriche di ponderazione della pericolosità` del particolato atmosferico anche in vista della revisione dei limiti di legge	Relazione tecnica descrittiva del metodo adottato e della proposta di nuove metriche	entro il 30/11/2023	25 %	Performance individuale
O.1.5.1-Messa a sistema di prodotti a supporto della gestione delle situazioni di carenza idrica per il comparto agricolo e per l'osservatorio di distretto ; Messa a sistema di prodotti a supporto della gestione delle situazioni di carenza idrica per il comparto agricolo e per l'osservatorio di distretto	servizi informativi on-line	entro il 31/12/2023	20 %	
PERF.05-Rispondenza agli indirizzi istituzionali nonché agli obiettivi di attività; Corretta realizzazione delle attività di cui agli Allegati alla presente scheda obiettivi	- Predisposizione report periodici (per le Strutture di riferimento) - Collaborazione con le strutture di riferimento (per le restanti Strutture)	report semestrale e report annuale	35 %	

Scheda Obiettivi 2023

FILIPPO RICHIERI

Gli obiettivi assegnati ai Responsabili di CdR di I e II livello sono suscettibili di revisione in corso d'anno al fine di garantirne la piena coerenza con gli obiettivi istituzionali e gli obiettivi della Direzione generale. La loro piena valorizzazione sarà confermata in fase di riesame (rif. SMVP DDG 56/14 punto 4.b lettera a).

Per i servizi la cui attuazione è definita da specifiche di produzione/erogazione i livelli qualitativi e quantitativi rendicontati potranno essere validati sulla base dell'esito di specifici audit.

Le attività di cui alle schede allegate costituiscono per l'OIV riferimento nella valutazione delle competenze organizzative.

NOTE

1. Il grado di raggiungimento dei singoli obiettivi di risultato viene ponderato sulla base del peso ad esso assegnato.

2. I criteri di valutazione sono i seguenti:

Gli obiettivi sono raggiunti al 100% se il target è pienamente raggiunto.

Per livelli di raggiungimento target intermedi da 50% a 99%, la percentuale di raggiungimento dell'obiettivo viene calcolata proporzionalmente.

L'obiettivo non è raggiunto (0%) se il valore dell'indicatore è inferiore al 50% del target (modalità con la quale verrà calcolata la percentuale di raggiungimento dell'obiettivo a partire dal valore assunto dall'indicatore; se presenti più indicatori si considera la loro media).

3. Per le attività non monitorate in continuo attraverso i sistemi informativi la rendicontazione degli obiettivi sottoscritti in riferimento agli specifici indicatori avviene:

- entro il giorno 15 del mese di luglio per il consuntivo al primo semestre;
- entro il giorno 15 del mese di ottobre per il consuntivo al terzo trimestre;
- entro il giorno 20 del mese di gennaio dell'anno successivo per il consuntivo annuale al 31 dicembre.

ALLEGATI

Anno 2023 Allegato 1

RICHIERI FILIPPO

Attività con responsabilità di gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
A.2.1-GROUND MOTION	1. Analisi dei dati derivanti dal Servizio `Ground Motion` europeo (EGMS) per l'aggiornamento della banca dati geologica regionale, in linea con le attività del tavolo nazionale geologia operativa Mirror Copernicus	P.22.00
A.6.1-NUOVO PROGRAMMA VALUTAZIONE	1. Nuovo Programma di Valutazione, con riferimento alle modifiche al Sistema Regionale per il Rilevamento della qualità dell'aria.	
A.6.2-ZONIZZAZIONE PER VEGETAZIONE	2. Zonizzazione per la protezione della vegetazione	
C.2.8-INTEGRAZIONE BANCA DATI GEOLOGICA ARPA ; INTEGRAZIONE BANCA DATI GEOLOGICA ARPA	8. Completamento degli strumenti per l'integrazione tra banca dati geologica Arpa, allegati geologici dei Piani Regolatori Comunali e piattaforma nazionale Idro-geo.	B.AT.00
C.6.1-IREA	1. Prosecuzione approfondimento sul funzionamento moduli dell'inventario regionale delle emissioni in atmosfera (IREA).	B.AT.00
C.6.2-MOVE-IN E AUTOBUS; Limitatamente al punto a) Evoluzione ed efficacia sistema Move-in	2. Supporto alla Regione per: a) Evoluzione ed efficacia sistema Move-In; b) Attuazione e monitoraggio emissivo parco autobus trasporto pubblico locale.	B.AT.00
C.6.3-IMPLEMENTAZIONE SRQA	3. Implementazione del Sistema Regionale di Qualità dell'Aria ai fini degli obblighi normativi imposti dalla Decisione 850/2011.	B.AT.00
C.6.4-CARATTERIZZAZIONE PARTICOLATO - POLI-TO	4. Supporto tecnico all'attività di ricerca commissionata al Politecnico per la caratterizzazione del particolato atmosferico proveniente da diverse sorgenti e valutazione degli impatti di tali sorgenti	F.06.00; F.06.00; H.10.00
C.6.5-EMISSIONI CLIMALTERANTI	5. Supporto allo sviluppo del bilancio emissioni climalteranti regionale attraverso la partecipazione al gruppo di lavoro regionale.	B.AT.00
E.1.1-CONTRIBUTO PIANO STRALCIO TRASPORTI DEL PRQA	1. Contributo alla redazione del Piano stralcio trasporti del Piano regionale della qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione.	
E.1.2-CONTRIBUTO PIANO STRALCIO BIOMASSE DEL PRQA	2. Contributo alla redazione del Piano stralcio biomasse del Piano regionale della qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione.	
E.2.1-BILANCIO IDRICO ACQUE SOTTERRANEE	1. Consolidamento delle conoscenze sull'assetto idrogeologico della pianura piemontese funzionali alla predisposizione del bilancio idrico delle acque sotterranee.	B.AT.00
E.3.1-SUPPORTO CAMBIAMENTI CLIMATICI (PIANI E FONDI)	1. Contributo tecnico alla strategia regionale di contrasto al cambiamento climatico. Supporto alla predisposizione di piani regionali e programmazione dei fondi Europei per gli obiettivi climatici.	P.22.00
E.3.2-SUPPORTO CENTRO REGIONALE CAMBIAMENTO CLIMATICO	2. Supporto alla realizzazione ed alle attività del Centro Regionale sul cambiamento climatico.	P.22.00
G.2.1-ARMONIZZAZIONE SITI E APP INMATERIA DI QUALITA' DELL'ARIA	1. Armonizzare e rendere sinergici i siti e le app istituzionali in materia di qualità dell'aria, al fine di rendere facile e univoca la ricerca di dati, norme e limitazioni da parte dell'utente finale.	B.AT.00

Anno 2023 Allegato 1
RICHIERI FILIPPO

Attività con responsabilità di gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
H.1.1-VALANGHE: SUPPORTO ATTUAZIONE DIRETTIVA	1. Valanghe: supporto all'attuazione della direttiva valanghe per la pianificazione comunale attraverso l'estensione a tutto il territorio regionale di strumenti di valutazione del rischio.	
H.1.2-GHIACCIAI: VALUTAZIONE RISCHIO	2. Ghiacciai: sperimentazione di metodologie per la valutazione del rischio connesso a fenomeni di dissesto in ambienti glaciali e periglaciali in relazione al cambiamento climatico.	
O.1.5-RISCHIO AVVERSITA' METEOROLOGICHE IN AGRICOLTURA; RISCHIO AVVERSITA' METEOROLOGICHE IN AGRICOLTURA	5. Prosecuzione attività relativa all'individuazione delle aree del territorio regionale maggiormente a rischio di avversità meteorologiche in agricoltura attraverso analisi ed elaborazione degli eventi meteorologici osservati. Nell'attività sono compresi il supporto nella gestione dei fenomeni siccitosi legati a carenza idrica a scopo irriguo, le rilevazioni ed i dati meteo funzionali alla delimitazione dei danni in agricoltura derivanti da avversità atmosferiche ed eventi catastrofici, inoltre viene richiesto un supporto al calcolo della stima dei fabbisogni irrigui anche attraverso previsioni meteo. E' compresa altresì la partecipazione ed il supporto al tavolo regionale istituito per la gestione del rischio in agricoltura.	

Anno 2023 Allegato 2

RICHIERI FILIPPO

Altre attività con previsione di collaborazione con le Strutture di riferimento

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
A.1.5-PDGPO 3° CICLO	5. Prosecuzione dell'Attività `Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo`, come da Programma condiviso.	B.AT.00
A.1.1-PFAS	1. Prosecuzione nell'evoluzione del protocollo analitico in funzione delle indicazioni normative, della necessità di applicazione anche alle acque reflue e della diffusione e dei riscontri rilevati, con particolare attenzione ai PFAS.	B.AT.00
A.1.2-BIOTA	2. Graduale implementazione di monitoraggio stratificato BIOTA nell'ambito della valutazione dello stato dei corpi idrici superficiali.	B.AT.00
A.1.3-NITRATI	3. Implementazione delle attività di monitoraggio relative alla nuova `Rete Nitrati`, in particolare sulla definizione dello `Stato trofico` dei C.I.	B.AT.00
A.1.4-CONTAMINAZIONE DIFFUSA	4. Aggiornamento dello studio sulla contaminazione diffusa da solventi clorurati nelle acque sotterranee ai sensi della DQA.	B.AT.00
B.2.1-MAPPATURA E MONITORAGGIO AMIANTO	1.Mappatura amianto e monitoraggio fibre aerodisperse a) Prosecuzione delle attività di mappatura dell'amianto di origine naturale ed antropica. - Amianto naturale: definizione di una metodologia per la classificazione della probabilità di occorrenza di minerali di amianto (POMA) dei depositi detritici nelle aree di dettaglio (banca dati a scala 1:50.000). - Amianto naturale: mappatura dei depositi detritici in termini di POMA nelle aree di dettaglio (banca dati a scala 1:50.000).	P.22.00
B.2.4-RIPRISTINI AMBIENTALI CAVE E MINIERE	4. Supporto per approfondimento sulle attività di recupero ambientale con rifiuti al fine di definire criteri e indirizzi in materia (es. cave e miniere) *	B.AT.00
C.2.1-SCHEMA FLUSSI INFORMATIVI ARPA <-> REGIONE PIEMONTE	1. Definizione dello schema complessivo dei flussi informativi tra Arpa e Regione Piemonte in coerenza con gli obiettivi di transizione digitale dell'Agenzia. a. Definizione di procedure per la condivisione delle informazioni di aggiornamento dei dati geografici raccolti o rilevati dalla Agenzia, nell'ambito della partecipazione di Arpa Piemonte alla Infrastruttura Geografica Regionale (IGR). Temi in evidenza: risorse idriche e idrografia, mappature acustiche delle infrastrutture di trasporto principali e delle mappature strategiche degli agglomerati principali, anticipo del rilascio dei dati del consumo di suolo. b. In continuità con quanto previsto nell'Ob. 1E.4.5/2022, elaborazione di proposte di restituzione cartografica atte a rappresentare a livello geografico e territoriale le aree idonee alla localizzazione degli impianti FV individuate con legge regionale. c. Definizione di un protocollo di gestione del Punto Focale Regionale (PFR) e della interoperabilità delle banche dati per la condivisione delle informazioni da questo gestite con il SIRA. d. Progettazione e prototipazione di un servizio di acquisizione, catalogazione e condivisione di dati inerenti il monitoraggio della biodiversità, implementazione di un set di parametri sperimentale e. Mantenimento della condivisione nell'ambito del Sistema delle Conoscenze Ambientali, dei dati analitici e dei dati relativi all'attività di controllo effettuata da Arpa nei differenti ambiti di attività. Mantenimento del modello per la matrice acque.	B.AT.00

Anno 2023 Allegato 2

RICHIERI FILIPPO

Altre attività con previsione di collaborazione con le Strutture di riferimento

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
C.2.5-SISTEMA SEGNALAZIONE RAPIDA	5. Taratura del sistema di segnalazione rapida e messa a regime dello stesso.	B.AT.00
C.2.7-SVILUPPO PRODOTTI CLIMATICI RIF. BIODIVERSITA' ; SVILUPPO PRODOTTI CLIMATICI RIF. BIODIVERSITA'	7. Sviluppo ulteriori funzionalità del sistema informativo ambientale per la fruizione dei prodotti climatici di riferimento regionale anche con riferimento al tema biodiversità.	P.22.00
DG.03-Sviluppo organizzativo interno ad ARPA volto ad implementare in modalità autonoma il processo di campionamento ed analisi delle microplastiche nelle acque		B.AT.00
E.2.2-PIANO SCARICHI REGIONALE	2. Definizione criteri piano scarichi regionale.	B.AT.00
E.3.3-URBAN FORESTRY	3. Contributo tecnico alle attività di monitoraggio e valutazione delle potenzialità e della capacità della vegetazione di mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici in ambito urbano e periurbano/rurale Progetto Regionale Urban Forestry e collaborazione per le disseminazioni utili alla progettazione della deforestazione urbana.	G.07.00
E.4.2-SUPPORTO PIANI STRALCIO PEAR (FER, EFFICIENZA ENERGETICA)	2. Fornitura dati a supporto della redazione dei Piani stralcio al Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR), previsti su specifici tematismi energetici. (FER, efficienza energetica).	B.AT.00
E.4.3 -SUPPORTO INDIVIDUAZIONE AREE IDONEE (FER)	3. Nell'ambito di un Gruppo di lavoro interdirezionale regionale con Arpa, garantire il supporto alla definizione della metodologia per l'individuazione di aree idonee alla localizzazione di impianti FER di generazione elettrica in attuazione del PNIEC, nonché alla prima sperimentazione.	B.AT.00
E.5.1-TEMA CAMBIAMENTO CLIMATICO NELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE	1. Proseguimento delle analisi per l'integrazione del tema relativo al cambiamento climatico (sia in termini di mitigazione sia di adattamento) nelle procedure di valutazione ambientale. Proseguimento/completamento attività anche con riferimento ai contenuti di cui alla Comunicazione 373/01 della CE.* * Contributo emerso dalle Conferenze di raccordo territoriale anno 2022	P.22.00
E.5.2-SUPPORTO ATTUAZIONE STRATEGIA REGIONALE SVILUPPO SOSTENIBILE	2. Supporto all'attuazione della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile anche con riferimento al Progetto REGIONS 2030 del JRC.	P.22.00
E.5.3 -SUPPORTO DEFINIZIONE QUADRO CONOSCITIVO AMBIENTALE E SELEZIONE INDICATORI	3. Supporto alla definizione del quadro conoscitivo ambientale ed alla selezione degli indicatori di monitoraggio per la VAS del PTR e degli altri piani regionali (in coordinamento con il monitoraggio della Strategia Regionale di sviluppo sostenibile).	P.22.00
M.1.3-DIFFUSIONE METODOLOGIA CARBON FOOT LCA	3. Attività di supporto finalizzati alla diffusione della metodologia CARBON FOOT LCA.	B.AT.00
OB.1.1-Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.1.2-Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	A.01.04
OB.2.1-Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese e OB.2.2 - Aumentare la qualità dei dati e dei metadati	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00

Anno 2023 Allegato 2

RICHIERI FILIPPO

Altre attività con previsione di collaborazione con le Strutture di riferimento

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
OB.2.3-Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.3.2-Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.3.3-Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.4.1-Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle Amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.4.3-Migliorare la fruizione dei servizi digitali per cittadini ed imprese tramite il potenziamento della connettività per le PA	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.5.1-Favorire l'applicazione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità da parte degli erogatori di API	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.5.2-Adottare API conformi al modello di interoperabilità	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.5.3-Modelli e regole per l'erogazione integrata di servizi interoperabili	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.6.1-Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.6.2-Aumentare il livello di sicurezza informatica dei portali istituzionali della Pubblica Amministrazione	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.7.1-Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.7.2-Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00
OB.8.1-Migliorare i processi di trasformazione digitale della PA	Linee di azione ed indicatori dettagliatamente descritti nel piano di transizione digitale	B.AT.00

Anno 2023 Allegato 2

RICHIERI FILIPPO

Altre attività con previsione di collaborazione con le Strutture di riferimento

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
O.1.1-SUPPORTO ATTIVITA' REGIONALI SOSTEGNO SVILUPPO RURALE E MINIMIZZAZIONE IMPATTI AMBIENTALI COMPARTO AGRO-ZOOTECNICO; SUPPORTO ATTIVITA` REGIONALI SOSTEGNO SVILUPPO RURALE E MINIMIZZAZIONE IMPATTI AMBIENTALI COMPARTO AGRO-ZOOTECNICO	<p>1. Supporto tecnico-scientifico alle attività regionali di sostegno allo sviluppo rurale e di minimizzazione degli impatti ambientali del comparto agro-zootecnico, con particolare riferimento ai seguenti punti:</p> <p>a) attività normativa regionale, supporto alla disseminazione e divulgazione (Regolamento 10/R, autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti di allevamento di animali, apparato sanzionatorio ex L.R. 3/2009, applicabilità e sostenibilità delle Migliori Tecniche Disponibili, ecc); organizzazione e raccordo dei controlli rispetto al Piano Stralcio.</p> <p>b) Piano Strategico Nazionale della Politica Agricola Comune 2023-2027 e Complemento Strategico Regionale (supporto nella prosecuzione delle attività già avviate).</p> <p>c) Destinabilità gestione acque di lavaggio delle attrezzature per la distribuzione di prodotti fitosanitari.</p>	B.AT.00
O.1.3 -SUPPORTO USO FITOSANITARI (AMBITO PAN)	<p>3. Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari:</p> <p>a) definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN;</p> <p>b) elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate;</p> <p>c) attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole biologiche da attivarsi su richiesta di Regione Piemonte;</p> <p>e) prosecuzione programma definizione di strategie per l'applicazione del DM del 10/03/2015 (Linee Guida previste dal PAN per la riduzione dei rischi in aree rilevanti ai fini della biodiversità) e prime applicazioni sperimentali.</p>	B.AT.00
O.1.4-RIESAME PROTOCOLLI ANALITICI FITOSANITARI	<p>4. Prosecuzione attività Gruppo di lavoro permanente per il riesame dei protocolli analitici prodotti fitosanitari anche in funzione dei dati di vendita regionali.</p>	B.AT.00
PERF.04.03-Analisi degli andamenti pollinici in relazione ai cambiamenti climatici		P.22.00

Anno 2023 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati Proglnt)

Struttura	Servizio	Indicatore	Valore Obiettivo
E.05.00	B6.01-Sviluppo sistemi, metodologie e strumenti per la valutazione e tutela dell'ambiente e del territorio	P13-Numero progetti o piani	4
E.05.01	B3.01-Monitoraggio qualità dell'aria	BV04.2-Numero dati acquisiti	895345
E.05.01	B3.01-Monitoraggio qualità dell'aria	BV04.2.PM-Numero dati acquisiti (PM2,5 e PM10)	28105
E.05.01	B3.21-Osservazioni meteorologiche	BV04.2-Numero dati acquisiti	392964
E.05.01	B4.01-Produzione servizi standard di previsione meteorologica	P18.2-Numero bollettini - previsioni effettuate	1098
E.05.01	B4.02-Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria	BV05-Numero prodotti realizzati	1558
E.05.01	B4.03-Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti	BV05-Numero prodotti realizzati	814
E.05.01	B4.05-Elaborazioni modellistiche	BV05-Numero prodotti realizzati	526
E.05.01	B4.07-Produzione servizi agrometeorologici	P18-Numero bollettini	251
E.05.01	B4.09-Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche	P18-Numero bollettini	594
E.05.01	C6.03-Fornitura di dati meteorologici, idrologici e di qualità dell'aria	P06-Numero dataset	400
E.05.01	C6.15-Aggiornamento ed elaborazione dei dati raccolti nell'inventario Regionale delle emissioni	BV05-Numero prodotti realizzati	24
E.05.01	C6.19-Servizi di previsione meteorologica per i media	BV05-Numero prodotti realizzati	1350
E.08.03	B1.10-Valutazioni idrologiche ed idrauliche	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	3
E.08.03	B3.05-Monitoraggio qualità acque sotterranee	P01-Numero schede di campionamento	304
E.08.03	B3.06-Monitoraggio qualità acque superficiali	P01-Numero schede di campionamento	33

Anno 2023 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati ProgInt)

Struttura	Servizio	Indicatore	Valore Obiettivo
E.08.03	B3.22-Monitoraggio meteoidrografico	BV04.2-Numero dati acquisiti	72565740
E.08.03	B4.06-Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile	BV05-Numero prodotti realizzati	1900
E.08.03	B4.08-Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della Risorsa Idrica	P18-Numero bollettini	403
E.08.03	C6.13-Alimentazione sistema informativo SIRI	P06-Numero dataset	33
E.22.05	B3.11-Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio	BV06-Numero informazioni georiferite	405
E.22.05	B3.12-Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni	BV06-Numero informazioni georiferite	474
E.22.05	B3.13-Monitoraggio dei movimenti franosi	BV06-Numero informazioni georiferite	2400
E.22.05	B3.17-Caratterizzazione idrogeologica del territorio	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	4
E.22.05	B3.19-Monitoraggio permafrost	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	1
E.22.05	B4.15-Produzione servizi nivologici	P18-Numero bollettini	123
E.22.05	B5.07-Mappatura di litologie produttori gas radiogeni	P03-Numero verbali di sopralluogo	12
E.22.05	B5.10-Gestione e aggiornamento banca dati geologici	P21-Numero banche dati	12
E.22.05	B5.14-Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	12
E.22.05	B5.19-Rilevamento dati di processi di modellamento naturale	BV06-Numero informazioni georiferite	328
E.22.05	B5.21-Raccolta dati geotematici da telerilevamento	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	2
E.22.05	B6.10-Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico	P13-Numero progetti o piani	6

Anno 2023 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati ProgInt)

Struttura	Servizio	Indicatore	Valore Obiettivo
E.22.05	C6.05-Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici	P06-Numero dataset	9