

Gli elementi che conducono a tale conclusione sono da rinvenirsi in diverse specifiche circostanze: in primo luogo il panorama politico che, a seguito delle elezioni di maggio 2015, vede gli stessi protagonisti che già erano presenti nella precedente amministrazione; elemento di assoluta gravità è da individuarsi nella figura di ...*Omissis*..., tratteggiato nell'ordinanza come esponente del clan ...*Omissis*..., anzi diretta promanazione dello stesso nell'Amministrazione comunale di Delianuova, ...*Omissis*..., realizzando la sua «scalata politica» così come emerge dalla lettura del provvedimento, arguendosi quindi che lo stesso non si sia dissociato.

Occorre, pertanto, l'avvio di una fase idonea e protesa a ristabilire le condizioni di legalità dell'azione amministrativa comunale e ad assicurare l'imparzialità, l'efficacia ed il perseguimento del pubblico interesse. In tale ottica, necessitano interventi straordinari di recupero e ripristino della trasparenza e della legalità dell'attività municipale che valgano a ricostruire il corretto e fisiologico tessuto amministrativo e decisionale.

L'esame dell'integrale situazione del Comune di Delianuova è stato, peraltro, approfonditamente esaminato nelle sedute del Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica tenuto presso questa Prefettura, in data 27 settembre 2018 e 28 settembre 2018, con la partecipazione del Procuratore generale della Repubblica presso la Corte di appello, del Procuratore della Repubblica presso il locale Tribunale, titolare della Direzione distrettuale antimafia, e del Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Palmi, presente soltanto nella riunione del 27 settembre scorso. In tale sede il Consesso ha concordato con le valutazioni dello scrivente.

Peraltro, nel ritenere scarsamente produttivo l'avvio del procedimento di accesso agli atti del Comune ex art. 11 comma 8 del decreto legislativo 31 dicembre 2012, n. 235 e la richiesta di delega per l'avvio del procedimento di accesso agli atti del Comune, ex art. 2 comma 2-*quater* del decreto-legge 29 ottobre 1991, n. 435, conv. in legge 30 dicembre 1991, n. 410 e successive modifiche ed integrazioni, si ravvisa invece la sussistenza dei presupposti per l'applicazione del combinato disposto dei commi 1 e 12 dell'art. 143 T.U.E.L.

Pertanto, nelle more del perfezionamento delle valutazioni della S. V. Onorevole, si ritiene opportuno, per motivi di urgente necessità, procedere quanto prima alla sospensione dalle cariche dei componenti degli Organi elettivi del Comune di Delianuova, assicurando la provvisoria amministrazione dell'Ente mediante l'invio di commissari, ai sensi dell'art. 143, comma 12 del più volte citato T.U.E.L.

...*Omissis*...

Il prefetto: DI BARI

18A07988

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

DECRETO 26 novembre 2018.

Siti e criteri per l'esecuzione del monitoraggio degli impatti dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi.

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Vista la legge 8 luglio 1986, n. 349, che ha istituito il Ministero dell'ambiente e ne ha definito le funzioni;

Vista la legge 17 luglio 2006, n. 233 recante «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 maggio 2006, n. 181, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni della Presidenza del Consiglio dei ministri e dei Ministeri. Delega al Governo per il coordinamento delle disposizioni in materia di funzioni e organizzazione della Presidenza del Consiglio dei ministri e dei Ministeri»;

Visto il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, recante «Riforma dell'organizzazione del governo, a norma dell'art. 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59» ed in particolare gli articoli da 35 a 40 relativi alle attribuzioni e all'ordinamento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;

Visto il decreto legislativo 30 maggio 2018, n. 81, recante attuazione della direttiva 2016/2284 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 dicembre 2016, concernente la riduzione delle emissioni nazionali di determinati inquinanti atmosferici, ed in particolare l'art. 7 che prevede una rete di monitoraggio degli impatti negativi dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi, da istituire e da disciplinare mediante decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, da adottare sentite le regioni interessate e il SNPA in caso di riferimento a siti appartenenti a reti e/o sistemi di monitoraggio regionali;



Considerato che la rete di monitoraggio di cui al decreto legislativo 30 maggio 2018, n. 81 deve essere organizzata assicurando forme di coordinamento e di integrazione con i programmi previsti dalle normative vigenti in materia di monitoraggio ambientale;

Considerato che i criteri e le metodologie per l'esecuzione del monitoraggio possono essere individuati sulla base di quelli previsti nell'ambito della Convenzione di Ginevra del 1979 sull'inquinamento atmosferico transfrontaliero a lunga distanza (LRTAP);

Considerato che, per definire la struttura iniziale della rete di monitoraggio, è stata verificata la disponibilità del Comando carabinieri per la tutela della biodiversità e dei parchi nonché del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) ad utilizzare, anche per le finalità in esame, i siti nazionali attualmente gestiti da tali autorità per il monitoraggio in ambito della Convenzione internazionale LRTAP;

Considerato che la struttura iniziale della rete di monitoraggio può essere pertanto individuata sulla base di una serie di siti di monitoraggio attualmente gestiti dal Comando dei carabinieri e dal CNR presso diverse zone del territorio italiano;

Decreta:

Art. 1.

Oggetto e ambito di applicazione

1. Ai sensi dell'art. 7, comma 3, del decreto legislativo 30 maggio 2018, n. 81 il presente decreto stabilisce i siti di monitoraggio, i criteri per l'esecuzione del monitoraggio di cui al comma 1 della citata norma, inclusa l'individuazione degli indicatori e le frequenze e le modalità di rilevazione e comunicazione dei dati.

2. Il presente decreto non individua siti appartenenti a reti e sistemi di monitoraggio regionali.

Art. 2.

Siti e criteri di monitoraggio

1. I siti della rete di monitoraggio prevista dall'art. 1, con l'indicazione dei parametri monitorati e delle frequenze di campionamento, sono riportati nell'Allegato I al presente decreto.

2. Si applicano, per l'esecuzione del monitoraggio, le metodologie previste nei manuali elaborati nell'ambito della Convenzione di Ginevra sull'inquinamento atmosferico transfrontaliero a lunga distanza (LRTAP) i cui riferimenti sono indicati in Allegato II.

Art. 3.

Comunicazione dei dati

1. Le autorità responsabili della gestione dei siti della rete di monitoraggio trasmettono al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, ai fini della comunicazione alla Commissione europea prescritta dall'art. 8 del decreto legislativo n. 81 del 2018:

entro il 30 aprile 2019, i dati del monitoraggio riferiti al secondo semestre del 2018;

ogni quattro anni, a partire dal 2022, entro il 30 aprile dell'anno di invio, i siti utilizzati negli anni civili precedenti, indicando i relativi periodi di esercizio ed i parametri monitorati;

ogni quattro anni, a partire dal 2023, entro il 30 aprile dell'anno di invio, i dati del monitoraggio riferiti agli anni civili precedenti.

2. Il formato da utilizzare per la trasmissione dei dati previsti dal comma 1 è riportato in Allegato III.

Art. 4.

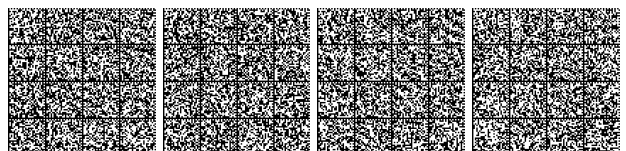
Norme finali

1. All'attuazione del presente decreto si fa fronte nell'ambito delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili a legislazione vigente e senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica.

2. Gli allegati costituiscono parte integrante del presente decreto.

Roma, 26 novembre 2018

Il Ministro: COSTA



Allegato I
(Articolo 2)

Rete di monitoraggio degli impatti negativi dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi

Tabella 1. ECOSISTEMI DI ACQUA DOLCE

Codice nazionale	Nome	Rete di afferenza	Localizzazione		Parametri minimi monitorati	Frequenza di campionamento
			Latitudine	Longitudine		
IT01	Lago Paione inferiore	ICP WATERS/LTER	46,1669	8,1897	Temperatura dell'acqua, Alcalinità, SO ₄ , NO ₃ -N, Cl, TOC, pH, Ca, Mg, Na, K, NH ₄ -N, Al totale, Conducibilità a 25°C, P-PO ₄ , P totale, N totale, Silice reattiva, Capacità di neutralizzazione degli acidi - ANC	Due volte l'anno
IT02	Lago di Mergozzo	ICP WATERS	45,9556	8,4667	Temperatura dell'acqua, Alcalinità, SO ₄ , NO ₃ -N, Cl, TOC, pH, Ca, Mg, Na, K, NH ₄ -N, Al totale, Conducibilità a 25°C, P-PO ₄ , P totale, N totale, Silice reattiva, Capacità di neutralizzazione degli acidi - ANC, Trasparenza, Ossigeno disciolto	Due volte l'anno
IT03	Lago Paione superiore	ICP WATERS/LTER	46,1739	8,1908	Temperatura dell'acqua, Alcalinità, SO ₄ , NO ₃ -N, Cl, TOC, pH, Ca, Mg, Na, K, NH ₄ -N, Al totale, Conducibilità a 25°C, P-PO ₄ , P totale, N totale, Silice reattiva, Capacità di neutralizzazione degli acidi - ANC	Due volte l'anno
IT04	Torrente Cannobino	ICP WATERS	46,0681	8,6949	Temperatura dell'acqua, Alcalinità, SO ₄ , NO ₃ -N, Cl, TOC, pH, Ca, Mg, Na, K, NH ₄ -N, Al totale, Conducibilità a 25°C, P totale, N totale, Capacità di neutralizzazione degli acidi - ANC	Mensile

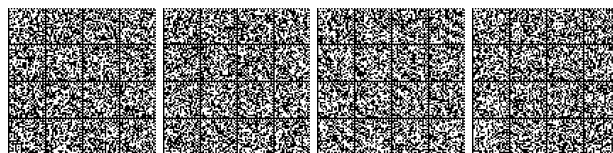


Tabella 2. ECOSISTEMI TERRESTRI - FASE SOLIDA

Codice nazionale	Nome	Rete di afferenza	Localizzazione		Parametri minimi monitorati	Frequenza di campionamento
			Latitudine	Longitudine		
ABR1	Selva Piana	CONECOFOR-ICP Forests/LTER/MOTTLES	41,8497	13,5885	I. Saturazione in basi, pH, rapporto C/N suolo	I. ogni 10 anni
CAL1	Piano Limina	CONECOFOR-ICP Forests	38,4167	16,1667	II. Bilancio nutrienti foliari (N, P, K, Mg, Ca, S, C, - cg/g)	II. ogni 2 anni
EMI1	Carrega	CONECOFOR-ICP Forests/MOTTLES	44,7194	10,2034	III. Crescita vegetazione (accrescimenti, %)	III. ogni 5 anni
LAZ1	Monterufeno	CONECOFOR-ICP Forests/LTER/MOTTLES	42,8274	11,8981	IV. Danni fogliari (% alberi def>25%, % alberi def>60%, mortalità)	IV. annuale
PIE1	Val Sessera	CONECOFOR-ICP Forests / MOTTLES	45,6837	8,0699	V. Biodiversità vegetale: densità delle specie (presenza / abbondanza), struttura comunità (indicatori ecologici, specie aliene, ecc.)	V. annuale
VEN1	Pian di Cansiglio	CONECOFOR-ICP Forests/ MOTTLES	46,0579	12,3821		

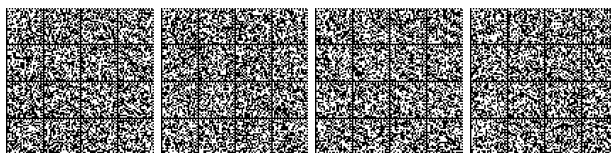


Tabella 3. ECOSISTEMI TERRESTRI - DANNI DA OZONO E METEOROLOGIA

Codice nazionale	Nome	Rete di afferenza	Localizzazione		Parametri minimi monitorati	Frequenza di campionamento
			Latitudine	Longitudine		
ABR1	Selva Piana	CONECOFOR-ICP Forests/LTER/ MOTTLES	41,8497	13,5885	I. Precipitazione e contenuto di acqua nel suolo (10 cm e 2 m)	I. Raccolta ogni minuto e registrazione ogni ora
CAL1	Piano Limina	CONECOFOR-ICP Forests	38,4167	16,1667	II. Radiazione solare, temperatura, umidità e pressione dell'aria, velocità e direzione del vento, concentrazione di ozono.	II. Raccolta ogni 10 secondi e registrazione come valori medi orari
CPZ1	Castelporziano	MOTTLES/ICOS	41,7042	12,3571	III. Danni visibili fogliari indotti dall'ozono (presenza / assenza e percentuale di foglie danneggiate).	III. Annuale
CPZ2	Castelporziano	MOTTLES/CREA-FL	41,7042	12,3573	IV. Flusso di ozono e eccedenze dei livelli critici (con modelli DO ₃ SE)	IV. Annuale
CPZ3	Castelporziano	MOTTLES/CREA-FL	41,6806	12,3908	V. (solo per CPZ1) Flussi di carbonio, di ozono ed evapotraspirazione a livello di intero ecosistema	V. Semioraria
EMI1	Carrega	CONECOFOR-ICP Forests/MOTTLES	44,7194	10,2034		
LAZ1	Monterufeno	CONECOFOR-ICP Forests/LTER/ MOTTLES	42,8274	11,8981		
INTERRE GI	Demonte/Valloriate	INTERREG ALCOTRA MITIMPACT 1671	44,3458	7,3121		
PIE1	Val Sessera	CONECOFOR-ICP Forests/MOTTLES	45,6837	8,0699		
TRE1	Passo Lavazè	CONECOFOR-ICP Forests/MOTTLES	46,3595	11,4931		
VEN1	Pian di Cansiglio	CONECOFOR-ICP Forests/MOTTLES	46,0579	12,3821		

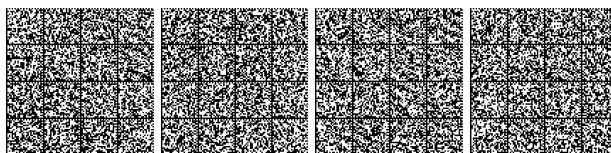
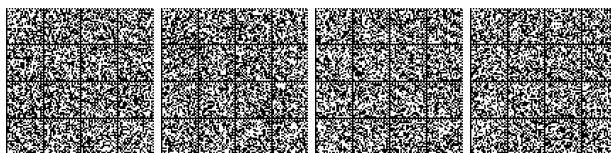


Tabella 4. ECOSISTEMI TERRESTRI - FASE LIQUIDA

Codice nazionale	Nome	Rete di afferenza	Localizzazione		Parametri minimi monitorati	Frequenza di campionamento
			Latitudine	Longitudine		
ABR1	Selva Piana	CONECOFOR-ICP Forests/L.TER/ MOTTLES	41,8497	13,5885	I. Deposizioni: pH, conducibilità, Ca, Mg, Na, K, NH4-N, NO3-N, SO4-S, Cl, P, alcalinità, N totale, DOC	I. Settimanale
CAL1	Piano Limina	CONECOFOR-ICP Forests	38,4167	16,1667		
EMI1	Carrega	CONECOFOR-ICP Forests/ MOTTLES	44,7194	10,2034	II. Soluzioni del suolo: pH, conducibilità, Ca, Mg, Na, K, NH4-N, NO3-N, SO4-S, Cl, N totale, lisciviazione dei nitrati e dei cationi basici dal suolo	II. Quindicinale
LAZ1	Monterufeno	CONECOFOR-ICP Forests/L.TER/ MOTTLES	42,8274	11,8981		
PIE1	Val Sessera	CONECOFOR-ICP Forests/ MOTTLES	45,6837	8,0699		
VEN1	Pian di Cansiglio	CONECOFOR-ICP Forests/ MOTTLES	46,0579	12,3821		



Allegato II
(Articolo 2)

Metodologie per l'esecuzione del monitoraggio

- **ICP Waters Programme Manual** - ICP Waters Report 105/2010 e successivi aggiornamenti, prodotto dall'International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring Effects of Air Pollution on Rivers and Lakes (ICP Waters) in the framework of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution

disponibile sul sito dello ICP Waters: <http://www.icp-waters.no/publications/>

- **Manual on methods and criteria for harmonized sampling, assessment, monitoring and analysis of the effects of air pollution on forests** – Revisione 2016 e successivi aggiornamenti, prodotto dall'International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring Effects of Air Pollution on Forests (ICP Forests) in the framework of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution

disponibile sul sito dello ICP Forests: <http://icp-forests.net/page/icp-forests-manual>

- **Manual on Methodologies and Criteria for Modelling and Mapping Critical Loads and Levels and Air Pollution Effects, Risks and Trends** - 2004 e successivi aggiornamenti, prodotto dall'International Cooperative Programme on Modelling and Mapping of Critical Levels and Loads and Air Pollution Effects, Risks and Trends (ICP M&M) in the framework of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution con il contributo dell'International Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops (ICP Vegetation) per la stesura del capitolo 3 “Mapping critical levels for vegetation”

disponibile sul sito dello ICP M&M:

https://icpmapping.org/Latest_update_Mapping_Manual

- **Integrated Monitoring Programme Manual - 2017** e successivi aggiornamenti, prodotto dall'International Cooperative Programme on Integrated Monitoring of Air Pollution Effects on Ecosystems (ICP IM) in the framework of the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution

disponibile sul sito del Finnish Environment Institute: http://www.syke.fi/en-US/Research_Development/Ecosystem_services/Monitoring/Integrated_Monitoring/Manual_for_Integrated_Monitoring



Allegato III
(Articolo 3)

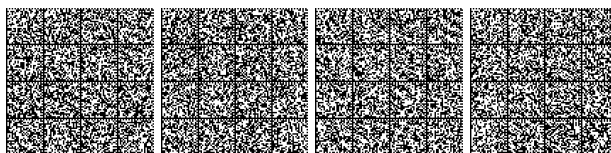
Formato per la trasmissione dei dati sul monitoraggio degli impatti dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi

Modulo 1 - Contact

Country:	(as ISO-2 code)
DATE:	(as DD.MM.YYYY)
YEAR:	(as YYYY, year of emissions data)
Version:	(as v1.0 for the initial submission)

National contact point responsible for template	
Email	
Address	
Telephone	
Skype	

only if person responsible for template doesn't have access to Reportnet	
National contact point with access to Reportnet	
Email	
Address	
Telephone	
Skype	



Modulo 2 – Reporting on sites (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on sites													
Site identification				Site location				Site description (representativeness)					
Country Code	Site code national	Site name	European code	Monitoring Network Name	Longitude	Latitude	Ecosystem type (MAES classification)	Eunis class (optional)	Site Status (protected non-protected, unknown)	Biogeographic region	Pollution class Acidification (optional)	Pollution class Eutrophication (optional)	Pollution class Ozone (optional)
ISO-2 code	Numerical (national)	Text	Numerical (Reportnet)	Text	decimal	decimal	MAES code	EUNIS code	Text	Name	Critical level exceedance or number	Critical level exceedance or number	Critical level exceedance or number

Reporting on parameters
Reference protocols
Is monitoring done in accordance with existing monitoring manuals, and if so which protocol is used? Are additional parameters available, which are not mentioned in template (e.g. Satellite data)?
Text



Modulo 3 – Vegetation and soils (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on parameters for terrestrial vegetation and soil characteristics									
Reporting on sites					Vegetation (all ecosystem types)				
Site identification		Site parameters			Vegetation (all ecosystem types)		Management (current and change since last report)		
Country code	Site code national	Elevation	Slope	Orientation/exposition	Plot/sample size	Date of sampling	Impact indicators for vegetation	Management (current and change since last report)	
ISO-2 code	numerical	meter (NN)	degree	class or degree	m ²	DD.MM.YYYY	text	text	

Reporting on parameters for terrestrial vegetation and soil characteristics									
Vegetation structure (forests and other woodland)									
Type of tree species mixture		Species number	Top height	Forest type	Age class	Number of tree layers	Coverage of tree layers	Canopy closure	Biomass increase
code		code	meter	code	code	code	5% steps	5% steps	m ³ /yr

Reporting on parameters for terrestrial vegetation and soil characteristics												
Soil profile description					Soil sampling							
Date of profile description	Soil type / soil group (WRB)	Soil qualifiers and specifiers (WRB)	Soil profile	Soil horizon depths	WRB reference	Parent material	Humus type / Peat type	Groundwater table	Effective soil depth	Number of sampling layers	Sampling depths	Horizon characterisation deviations from reference table 4 https://www.icp-forests.org/pdf/manual/2016/Manual_2016_Part_X.pdf
DD.MM.YYYY	code	code	code	cm	code	code	code	code	cm from mineral soil surface	number	cm	text

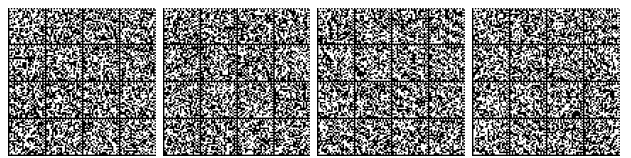


Modulo 4 – Terrestrial ecosystems solid (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on sites		Reporting on parameters for acidification and eutrophication - vegetation															
Site identification		Vegetation biomass / needles, leaves all vegetation types							Forest and other woodlands only								
Country code	Site code national	dry mass/100 leaves/1000 needles	Sampling date	C _{tot}	N _{tot}	S	P	Ca	Mg	K	Other elements	Tree ID	Tree species	Leaves_type: current (C), C+1, >C+1	Foliage age_classes	Litter fall	Deviation in chemical analysis of litterfall compared to needle/leaves
ISO-2 code	numerical	g	DD.MM.YYYY	g/100g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g		code	code	code	code	kg/m ²	text

Reporting on parameters for acidification and eutrophication - soil - solid phase												
Pedological Characterisation												
Soil acidity and eutrophication												
Horizont Number	Horizont name	Sampling Date	C _{tot}	C _{min} (carbonates)	C _{org}	N _{tot}	C/N	pH (H ₂ O)	pH (CaCl ₂)	CEC	Base Saturation	Cations _{ex}
		DD.MM.YYYY	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg			cmol(+)/kg	%	%

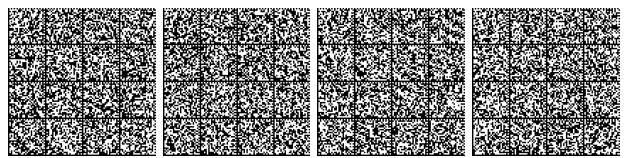
Reporting on parameters for acidification and eutrophication - soil - solid phase									
Soil acidity and eutrophication									
Ca	Mg	K	Na	Mn	P	Acidity _{ex} (H ⁺)	Fe _{ox}	Al _{ox}	Deviations from reference manual table 4 https://www.icp-forests.org/pdf/manual/2016/Manual_2016_Part_X.pdf
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	cmol(+)/kg	mg/kg	mg/kg	



Modulo 5 – Terrestrial ecosystems liquid (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on parameters for acidification and eutrophication - deposition and soil liquid phase																			
Site identification																			
Atmospheric deposition																			
Country code	Site code national	precipitation	bulk precipitation (forests and other woodlands)	pH	conductivity	Ca	Mg	Na	K	NH ₄ ⁺ -N	NO ₃ ⁻ -N	SO ₄ ⁻ -S	CL	P	Alkalinity	N _{tot}	DOC	Deviations from ICP forest manual	
ISO-2 code	numerical	mm	mm		µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg N/l	mg N/l	mg S/l	mg/l	mg/l	µeq/l	mg/l	mg/l	mg/l	text

Reporting on parameters for acidification and eutrophication - deposition and soil liquid phase																						
Soil acidity and eutrophication																						
Mesasurement type	Soil moisture regime	pH	conductivity	Ca	Mg	Na	K	NH ₄ ⁺ -N	NO ₃ ⁻ -N	SO ₄ ⁻ -S	CL	Alkalinity	N _{tot}	DOC	Al _{hot}	Al _{labile}	Fe	Mn	P _{tot}	NO ₃ deepest soil layer	nitrate leaching	Deviations from ICP forest manual
			µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg N/l	mg N/l	mg S/l	mg/l	µeq/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/*yr	text



Modulo 6 – Ozone air quality carbon flux (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on sites		Reporting on parameters for ozone, atmospheric pollutants and carbon net flux						
Site identification		Atmospheric concentrations				Ozone foliar damage forest and other woodlands		
Country code	Site code national	Atmospheric O ₃ concentration	POD	Trees & shrubs	Trees & shrubs	Date	Absent or present	% of leaves injured or % injury for a specific leaf
ISO-2 code	numerical	µg/m ³	mmol/m ² *a	Eunis class	species (Latin name)	DD.MM.YYYY		%

Reporting on parameters for ozone, atmospheric pollutants and carbon net flux									
Ozone foliar damage non-woody species					Exceedance flux-based critical level				
crops and other non-woody species	crops and other non-woody species	Date	Absent or present	% of leaves with ozone injury symptoms	Vegetation type	Species	Exceedance of flux-based critical level of ozone	Site-specific calculations or derived from modelled gridded data	
Eunis class	species (Latin name)	DD.MM.YYYY		%	Eunis class	species (Latin name)	mmol/m ² projected leaf area		

Reporting on parameters for ozone, atmospheric pollutants and carbon net flux									
Atmospheric concentration of pollutants (eutrophication, acidification)					Carbon flux				
Vegetation type	Sampling type	NH ₃ concentration	NO ₂ concentration	SO ₂ concentration	Comments	Vegetation type	Net carbon uptake	Other techniques	
Eunis class	text	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	text	Eunis class	g C/m ² *yr	Additional data	
								text	



Modulo 7 – Freshwater ecosystems (Tutte le informazioni sono richieste per ciascun sito)

Reporting on sites and site parameters					
Site parameters					
Site identification		Water body type / Hydrological type		Elevation	Catchment area upstream from site
Country code	Site code national	Area of water body	code	m (NN)	km ²
ISO-2 code	numerical	km ²		m	

Reporting on parameters for freshwater chemistry												
Physical parameters					Chemical parameters							
Average temperature	Average precipitation	Average catchment runoff	Sampling date	Air temperature at sampling time	Water temperature at sampling time	Alkalinity	N _{tot} /P _{tot}	S (sulphates)	NO ₃ -N	Cl	DOC / TOC or PERM	pH
°C	mm/yr	mm/yr	DD.MM.YYYY	°C	°C	µeq/l		mg SO ₄ /l	µg N/l	mg/l	mg C/l or mg O/l	

Reporting on parameters for freshwater chemistry										Reporting on parameters for freshwater biodiversity						
Chemical parameters										Acidification species and indicators						
Ca	Mg	Na	K	NH ₄ -N	Al _{inorg} (labile)	Specific conductivity (25°C)	P _{tot}	Deviation from ICP water or WFD	Acidification index	Eutrophication index	Species diversity	Species abundance	Acidification invertebrates	Acidification diatoms	Acidification fish	Deviations from WFD or ICP water manual
mg/l	mg/l	mg/l	µg N/l	µg N/l	µg/l	mS/m	µg/l	text	text	text	text	text	text	text	text	text

