



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO

PARMA

Prot. N. 1658 /PU 3.1

Parma, 9 marzo 2015

Spett.li

Soggetti competenti in materia ambientale

LORO SEDI
Via PEC

E, p.c.

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione II - Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
PEC DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Spett.le

Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Direzione generale per il paesaggio, le belle arti,
l'architettura e l'arte contemporanee
Servizio IV Tutela e qualità del paesaggio
Via di San Michele, 22
00153 Roma
PEC mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

OGGETTO: Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - PGRA. Comunicazione di avvio della consultazione ai sensi dell'art.13 comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

Il sottoscritto Francesco Puma, in qualità di legale rappresentante dell'Autorità di bacino del fiume Po, con sede in Parma (strada Garibaldi 75, 43121 Parma – tel 0521/2761 – protocollo@postacert.adbpo.it), comunica l'avvio della procedura in oggetto per il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, compreso nell'ambito dei settori previsti dall'art. 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i, comma 2 lettera a, denominato "PGRA".

Il Piano per la valutazione e la gestione del rischio di alluvioni (PGRA) è lo strumento operativo previsto dalla Direttiva 2007/60/CE (di seguito denominata Direttiva alluvioni), recepita a livello nazionale dal D. lgs. 49/2010 e s.m.i., al fine di ridurre le conseguenze negative delle alluvioni per la salute umana, per il territorio, per i beni, per l'ambiente, per il patrimonio culturale e per le attività economiche e sociali e favorire, dopo un evento alluvionale, un tempestivo ritorno alla normalità.

La Direttiva Alluvioni prevede inoltre che i piani di gestione del rischio di alluvioni siano incentrati sul quattro distinte categorie di misure: di prevenzione, di

protezione, di preparazione e di risposta e ripristino che devono tutte insieme concorrere al raggiungimento degli obiettivi di gestione del rischio alluvionale.

Il piano, in questo Primo ciclo, definisce sulla base dei risultati della mappatura della pericolosità e del rischio, la strategia e gli obiettivi generali di distretto, individua gli obiettivi specifici e le misure per orientare e fare convergere verso il comune obiettivo della sicurezza delle popolazioni e del territorio tutti gli strumenti di pianificazione distrettuale, territoriali e di settore vigenti compresa la pianificazione di emergenza di competenza del sistema della Protezione Civile.

Definisce, inoltre, le priorità d'azione per le Aree a Rischio Potenziale Significativo (ARS), le infrastrutture strategiche, i beni culturali e le aree protette esposte a rischio, e gli obiettivi operativi, per mitigare nel più breve tempo possibile le criticità ivi presenti con specifiche misure.

Gli obiettivi perseguiti dal PGRA devono essere infine, in una prospettiva di gestione integrata dei bacini idrografici, coerenti e coordinati con quelli fissati dalla Direttiva quadro sulle acque e già definiti per il distretto padano nel Piano di Gestione delle acque (PDGPo) approvato con DPCM 8 febbraio 2013, attualmente in corso di revisione.

Gli obiettivi generali del distretto sono:

1. Migliorare la conoscenza del rischio:

favorire lo sviluppo di conoscenze tecniche e scientifiche adeguate alla gestione delle alluvioni e promuovere la diffusione di una formazione di base per decisori e per i cittadini adeguata a consentire la messa in atto di buone pratiche di difesa;

2. Migliorare la performance dei sistemi difensivi esistenti:

assicurare la sorveglianza, la manutenzione, l'integrazione e l'adeguamento dei sistemi esistenti di difesa attiva e passiva dalle piene.

3. Ridurre l'esposizione al rischio

monitorare i beni esposti nelle aree inondabili, anche per scenari rari, e promuovere la riduzione della vulnerabilità economica del territorio e dei singoli beni.

4. Assicurare maggiore spazio ai fiumi (infrastrutture verdi e azzurre)

promuovere tecniche per la realizzazione delle opere di protezione che non comportino un peggioramento della qualità morfologica dei corsi d'acqua e della naturalità degli ambienti fluviali e peri fluviali.

prevedere ove possibile il mantenimento e/o il ripristino delle pianure alluvionali, quali ambiti privilegiati per l'espansione delle piene e nel contempo per la conservazione, protezione e restauro degli ecosistemi coerentemente con la Direttiva 2000/60/CE e con il PDGPo.

prevedere la riqualificazione e la tutela del reticolo idrico minore e dei canali di bonifica/irrigazione con i loro ambiti ripariali, riconoscendo e potenziando le funzioni di invaso ai fini della riduzione del rischio idraulico e di auto depurazione per il miglioramento della qualità delle acque.

Il Piano è localizzato nel distretto idrografico padano ai sensi del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii:

Stato	Italia e piccole porzioni in Francia e Svizzera
Regioni	Regioni e Provincia Autonoma di Trento, che ricadono interamente o parzialmente nel distretto idrografico del fiume Po definito ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Per intero, esse sono: Regione Autonoma Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia. Per una porzione di territorio regionale sono: Emilia-Romagna, Veneto, Provincia Autonoma di Trento, Liguria, Toscana.
Province	Aosta, Torino, Cuneo, Vercelli, Biella, Asti, Alessandria, Verbano-Cusio-Ossola, Novara, Pavia, Varese, Como, Lecco, Milano, Lodi, Cremona, Sondrio, Bergamo, Trento, Verona, Brescia, Mantova, Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Rovigo, Pistoia, Imperia, Savona, Genova,
Comuni	3210 comuni ricadenti nelle interamente o parzialmente nelle Province indicate
Area marina	Alto Adriatico

Rispetto alle aree a qualsiasi titolo protette per scopi di tutela ambientale, in virtù di leggi nazionali, regionali o in attuazione di atti e convenzioni internazionali, il PGRA ricade totalmente all'interno di più aree naturali protette, che sono le medesime interessate dal PdGPO 2015.

Pertanto, per l'elenco delle aree protette si rimanda al documento *Repertorio delle Aree protette* pubblicato sul sito dell'Autorità di bacino del fiume Po al seguente indirizzo:

http://www.adbpo.it/download/PdGPO_24febbraio2010/PDGPo_ELABORATO_03_RapportorioAreeProtette/

In relazione a quanto sopra indicato, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. la procedura in oggetto comprenderà la procedura di valutazione d'incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R.357/1997, seguendo le indicazioni fornite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare attraverso il documento *Proposta di linee guida operative per l'integrazione dei contenuti VAS-Vinca* (2011).

Al fine di definire la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere nel rapporto ambientale, si trasmette in allegato alla presente il **Rapporto preliminare predisposto ai sensi dell'art.13 comma 1 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.**

Si propone, infine, che la consultazione venga svolta nell'arco temporale di **30 giorni dal 10 marzo 2015 al 10 aprile 2015** (art.13 comma 2 del D.Lgs.152/2006).

Il Rapporto preliminare è inoltre depositato e reso consultabile, in formato cartaceo e digitale anche presso l'Autorità di bacino del fiume Po, strada Garibaldi, 75 Parma e sul sito web dell'Autorità di bacino: www.adbpo.it. Sarà anche pubblicato sul portale delle Valutazioni ambientali VAS-VIA (www.va.minambiente.it) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

In questa fase eventuali osservazioni o contributi dovranno pervenire in forma scritta tramite:

- trasmissione in formato cartaceo all'Autorità di bacino del fiume Po, strada Garibaldi 75 - 43121 Parma;
- ovvero trasmissione in formato elettronico al seguente indirizzo e-mail: partecipo.difesaalluvioni@adbpo.it.

Delle indicazioni e dei contributi forniti si terrà conto nelle successive fasi di redazione del Rapporto Ambientale.

Il sottoscritto è consapevole che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare pubblicherà sul portale delle Valutazioni ambientali VAS-VIA (www.va.minambiente.it) la documentazione trasmessa con la presente.

Il dichiarante
Segretario Generale
Dott. Francesco Puma

Riferimenti per contatti:

Cinzia Merli 0521-276217, cinzia.merli@adbpo.it

Elenco delle Autorità competenti e dei Soggetti competenti in materia Ambientale a cui è stato inviato il Rapporto Preliminare VAS del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni -PGRA

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
Ministero per le politiche Agricole e Forestali	Direzione Generale dello sviluppo rurale, infrastrutture e servizi	cosvir@pec.politicheagricole.it
ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Direzione Generale	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo	Direzione Regionale Per I Beni Culturali E Paesaggistici Dell'Emilia-Romagna	mbac-dr-ero@mailcert.beniculturali.it
	Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Lombardia	mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it
	Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici del Piemonte	mbac-dr-pie@mailcert.beniculturali.it
	Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici del Veneto	cmdelbrenta.vi@cert.ip-veneto.net
	Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Liguria	mbac-dr-lig@mailcert.beniculturali.it
	Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Toscana	dr-tos@beniculturali.it
Regione Emilia-Romagna	Direzione Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa	dgambsegr@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio Tutela e Risanamento risorsa Acqua	ambpiani@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale	vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica	difsuolo@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio Parchi e risorse forestali	segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Direzione Agricoltura, Economia Ittica, Attività Faunistico-Venatorie	AgrDga@postacert.regione.emilia-romagna.it

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
	Direzione Sanità e Politiche Sociali	DqSan@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio tecnico bacini degli affluenti del Po (Piacenza - Parma - Reggio Emilia - Modena)	stbpo@postacert.regione.emilia-romagna.it
	Servizio Tecnico Bacino Po di Volano (Ferrara)	stbpvfe@postacert.regione.emilia-romagna.it
Province	Piacenza	provpc@cert.provincia.pc.it
	Parma	protocollo@postacert.provincia.parma.it
	Reggio Emilia	provinciadireggioemilia@cert.provincia.re.it
	Modena	provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
	Ferrara	provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it
Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna	Direzione Generale	dirgen@cert.arpa.emr.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano	parcoappennino@legalmail.it
	Parco Regionale Alto Appennino Modenese	info@parcofrignano.it
	Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale	protocollo@pec.parchiemiliaoccidentale.it
	Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale	protocollo@pec.parchiemiliacentrale.it
	Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta Po	parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it
Unione Nazionale Comuni Comunità' Enti montani	Delegazione Regionale Emilia-Romagna	segreteria@pec.uncem.emilia-romagna.it
Regione Lombardia	Direzione Generale Territorio e Urbanistica e Difesa del suolo	territorio@pec.regione.lombardia.it
	U.O. Pianificazione Territoriale e Urbana – Struttura Valutazione Ambientale Strategica e Programmazione negoziata	territorio@pec.regione.lombardia.it
	U.O. Tutela e valorizzazione de territorio	territorio@pec.regione.lombardia.it
	Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile	ambiente@pec.regione.lombardia.it

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
	U.O. Parchi e aree protette	ambiente@pec.regione.lombardia.it
	Direzione Generale Agricoltura	agricoltura@pec.regione.lombardia.it
	Direzione Generale Sanità	sanita@pec.regione.lombardia.it
	Direzione Generale Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione	sicurezza@pec.regione.lombardia.it
Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia	Direzione Generale	arpa@pec.regione.lombardia.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco Nazionale dello Stelvio	Sede@stelviopark.telecompost.it
	Parco regionale del Ticino lombardo	parco.ticino@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale Adda nord	protocollo.parco.addanord@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale Adda sud	parco.addasud@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale Oglio nord	parco.oglionord@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale Oglio sud	info.ogliosud@pec.it
	Parco regionale del Mincio	parco.mincio@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale del Serio	parco.serio@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale della Valle del Lambro	parcovaletelambro@legalmail.it
	Parco regionale Agricolo Sud Milano	parcosud@provincia.milano.it
	Parco regionale Campo dei Fiori	parcocampodeifiori@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale dei Colli di Bergamo	infoparcocolli@postecert.it
	Parco regionale del Monte Barro	parco.barro@pec.regione.lombardia.it
	Parco agricolo regionale del Monte Netto	info@pec.parcomontenetto.it
	Parco regionale della Grigna Settentrionale	parco.grigna@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale della Pineta di Appiano	parco.pineta@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale dell'Adamello	protocollo@pec.cmvallecamonica.bs.it
	Parco regionale dell'Alto Garda Bresciano	protocollo@pec.cm-parcoaltogarda.bs.it
	Parco regionale delle Groane	protocolloparcogroane@promopec.it
	Parco regionale delle Orobie Bergamasche	parco.orobiebergamasche@pec.regione.lombardia.it
	Parco regionale delle Orobie Valtellinesi	orobiepark@cert.provincia.so.it

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
	Parco regionale di Montevicchia e della Valle del Curone	certificata@pec.parcocurone.it
	Parco regionale Naturale Bosco delle Querce	info@boscodellequerce.it
	Parco regionale Nord Milano	amministrazione@cert.parconord.milano.it
	Parco regionale Spina Verde di Como	<u>segreteria@spinaverde.it</u>
Provinces	Provincia di Bergamo	protocollo@pec.provincia.bergamo.it
	Provincia di Brescia	protocollo@pec.provincia.bs.it
	Provincia di Como	protocollo.elettronico@pec.provincia.como.it
	Provincia di Cremona	protocollo@provincia.cr.it
	Provincia di Lecco	provincia.lecco@lc.legalmail.camcom.it
	Provincia di Lodi	provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it
	Provincia di Mantova	provinciadimantova@legalmail.it
	Provincia di Milano	protocollo@pec.provincia.milano.it
	Provincia di Monza e Brianza	provincia-mb@pec.provincia.mb.it
	Provincia di Pavia	provincia.pavia@pec.provincia.pv.it
	Provincia di Sondrio	protocollo@cert.provincia.so.it
	Provincia di Varese	istituzionale@pec.provincia.va.it
Anci	Lombardia	info@pec.anci.lombardia.it
U.R.B.I.M	Lombardia	urbim3@pec.urbimlombardia.it
Uncem	Delegazione Regionale Lombardia	mlepasini@alice.it
Regione Piemonte	Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio	territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it
	Settore Aree Naturali Protette	territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it
	Settore Compatibilità Ambientale e Procedure Integrate	territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it
	Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica	operepubbliche-trasporti@cert.regione.piemonte.it
	Direzione Sanità	sanita@cert.regione.piemonte.it
	Direzione Agricoltura	agricoltura@cert.regione.piemonte.it

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
	Direzione Promozione della Cultura, del Turismo e dello Sport	culturaturismosport@cert.regione.piemonte.it
Province	Alessandria	affaristituzionali@provincia.alessandria.it
	Cuneo	protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it
	Torino	protocollo@cert.provincia.torino.it
	Vercelli	presidenza.provincia@cert.provincia.vercelli.it
	Novara	protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it
	Biella	protocollo@cert.provincia.biella.it
	Asti	provincia.asti@cert.provincia.asti.it
	Verbania	protocollo@cert.provincia.verbania.it
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Piemonte	Direzione Generale	protocollo@pec.arpa.piemonte.it
Parchi nazionali e regionali	Parco regionale Po cuneese	pocn@pec.parcodelpocn.it
	Parco regionale Po torinese	parcopocollina.to@pec.it
	Parco regionale Po - tratto Vercellese /Alessandrino	parcodelpo-vcal@pec.it
Anci	Piemonte	anci.piemonte@comune.torino.it
Unione Regionale bonifiche -Irrigazioni	Piemonte	urbip@estsesia.it
Uncem	Delegazione Regionale Piemonte	uncempiemonte@pacert.it
Regione Veneto	Dipartimento Ambiente	dip.ambiente@regione.veneto.it
	Dipartimento Agricoltura e sviluppo rurale	dip.agricolturasvilupporurale@regione.veneto.it
	Dipartimento Difesa del suolo e foreste	dip.difesasuoloforeste@pec.regione.veneto.it
	Dipartimento Territorio	dip.territorio@pec.regione.veneto.it
Province	Verona	provincia.verona@cert.ip-veneto.net
	Rovigo	ufficio.archivio@pec.provincia.rovigo.it
Agenzia Regionale per la	Direzione Generale	protocollo@pec.arpav.it

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO - PARMA

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto	Direzione Generale e Servizio Valutazioni Ambientali e Degli Impatti Sulla Salute	
Parchi Nazionali e Regionali	Parco regionale Delta del Po (Veneto)	parcodeltapo@pecveneto.it
Anci	Veneto	anciveneto@pec.it
Unione Veneta Bonifiche	Veneto	segreteria@bonifica-uvb.it
Uncem	Delegazione Regionale Veneto	cmdelbrenta.vi@cert.ip-veneto.net
Regione Liguria	Dipartimento Ambiente	protocollo@pec.regione.liguria.it
	Settore Assetto del Territorio e Controllo Tecnico	protocollo@pec.regione.liguria.it
	Settore Valutazione Impatto Ambientale	protocollo@pec.regione.liguria.it
Province	Savona	protocollo@pec.provincia.savona.it
	Genova	protocollo@cert.provincia.genova.it
	Imperia	protocollo@pec.provincia.imperia.it
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Liguria	Direzione	arpal@pec.arpal.gov.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco dell'Antola	parco.antola@pec.cstliguria.it
	Parco dell'Aveto	protocollo@pec.parcaveto.it
	Parco delle Alpi Liguri	parcoalpiliguri@libero.it
	Parco del Beigua	segreteria@pec.parcobeigua.it
	Parco naturale regionale di Bric Tana	ufficiotecnico@comune.millesimo.sv.it
	Parco naturale regionale di Piana Crixia	parco.pianacrixia@libero.it
Anci	Liguria	nfo@anciliguria.eu
Unione regionale Bonifiche	Liguriae	
Uncem	Delegazione Regionale Liguria	delegazione@uncemliguria.com
Provincia Autonoma di Trento	Dipartimento Urbanistica e Ambiente	serv.urbanistica@pec.provincia.tn.it
	Dipartimento Agricoltura e Alimentazione	serv.agricoltura@pec.provincia.tn.it

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
	Dipartimento Politiche Sanitarie	dip.salute@pec.provincia.tn.it
Agenzia Provinciale per la Prevenzione e Protezione Ambientale	Direzione	appa@pec.provincia.tn.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco Nazionale dello Stelvio	sede@stelviopark.telecompost.it
	Parco Naturale Adamello Brenta	info@pec.pnab.it
	Parco Naturale Paneveggio - Pale di San Martino	parcopan@legalmail.it
Regione Autonoma Valle d'Aosta	Dipartimento Territorio e Ambiente	territorio_ambiente@pec.regione.vda.it s-pva@regione.vda.it
	Dipartimento programmazione, difesa del suolo e risorse idriche	difesa_suolo@pec.regione.vda.it
	Dipartimento Agricoltura	agricoltura@pec.regione.vda.it
	Dipartimento risorse naturali e corpo forestale	risorse_naturali@pec.regione.vda.it
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale della Valle d'Aosta	Direzione Generale	arpavda@cert.legalmail.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco nazionale del Gran Paradiso	parcogranparadiso@pec.pngp.it
Anci	Valle d'Aosta	protocollo@pec.celva.it
Uncem	Delegazione Regionale Valle d'Aosta	protocollo@pec.celva.it
Regione Toscana	Presidente	regionetoscana@postacert.toscana.it
	Direzione Generale Governo Del Territorio	segreteria-governoterritorio@regione.toscana.it
	Direzione Generale Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici	segreteria-ambiente@regione.toscana.it
Province	Pistoia	provincia.pistoia@postacert.toscana.it
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale della Toscana	Direzione Generale	arpat.protocollo@postacert.toscana.it
Parchi Nazionali e Regionali	Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano	info@parcoappennino.it

Ente	Referente	Contatto via pec- mail
Anci	Toscana	pec@ancitoscana.it
°Unione Regionale per le bonifiche	Toscana	urbat@pec.it
Uncem	Delegazione Regionale Valle d'Aosta	protocollo@pec.celva.it
Altri Enti		
Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali		federparchi@pcert.postecert.it
CNR – Istituto IRPI (Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica)		protocollo-ammcen@pec.cnr.it
ENEA- Saluggia		enea@cert.enea.it
CNR IRSA - Brugherio		protocollo.irsa@pec.cnr.it
Università di Parma – Dipartimento di Scienze Ambientali		dip.bioscienze@pec.unipr.it
INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)		inea@cert.inea.it