

Codice DB1115

D.D. 29 maggio 2014, n. 475

**Reg. (CE) 1698/2005 - PSR 2007-2013 - Misura 511 Assistenza tecnica. Convenzione pluriennale tra la Regione Piemonte e l'Ipla spa per il monitoraggio e la valutazione del PSR 2007-2013. Approvazione e affidamento piano di attivita' 2014; impegno di euro 29.270,82 sul cap. 139319/2014 e euro 133.049,18 sul cap. 123840/2014.**

Visti:

- il regolamento (CE) n. 1698/2005, del 20 settembre 2005 recante disposizioni sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e, in particolare, il titolo VII ("Sorveglianza e valutazione") disciplina la sorveglianza e la valutazione dei Programmi di sviluppo rurale;
- il Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 (di seguito indicato Psr) è stato adottato dalla Giunta regionale con la deliberazione n. 44-7485 del 19 novembre 2007, approvato con decisione della Commissione C (2007) 5944 del 28 novembre 2007 e modificato da ultimo con la decisione della stessa C(2012) 2248 del 30 marzo 2012 recepita con deliberazione della Giunta regionale n. 13 – 3885 del 21 maggio 2012;
- in particolare il paragrafo del Psr 12.1.2 che descrive il sistema di sorveglianza e valutazione finalizzato al raggiungimento degli obiettivi previsti nel titolo VII del regolamento (CE) n. 1698/2005 come ulteriormente specificati nella sezione 4 ("Sorveglianza e valutazione") del capo IV del regolamento (CE) n. 1974/2006 e nel "Manuale del quadro comune di monitoraggio e valutazione" (QCMV) di cui all'articolo 80 del regolamento (CE) n. 1698/2005, adottato dal comitato per lo sviluppo rurale il 20 settembre 2006;
- la convenzione tra la Regione Piemonte e l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente Ipla s.p.a. per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale (n. rep. 15917 del 18 gennaio 2011, approvata con determinazione dirigenziale 1372 del 25 novembre 2010) e la successiva integrazione (convenzione n. rep. 16100 del 7 aprile 2011 approvata con determinazione dirigenziale 118 del 15 febbraio 2011);
- in particolare l'art. 3 di detta convenzione che disciplina la condivisione delle attività annuali che Ipla svolge su incarico della direzione Agricoltura attraverso la redazione di Piani di attività annuali;
- l'allegato A alla convenzione citata (n. rep. 15917 del 18 gennaio 2011) "Quadro di riferimento per il monitoraggio degli indicatori agricoli, forestali e ambientali finalizzato alla valutazione in itinere e l'assistenza tecnica all'autorità di gestione" che costituisce il dettaglio tecnico delle attività di monitoraggio del Psr;
- il piano finanziario, allegato B alla citata convenzione (n. rep. 15917 del 18 gennaio 2011) così come successivamente modificata (convenzione n. rep. 16100 del 7 aprile 2011) che dettaglia i costi in merito al monitoraggio del Psr che per il 2011 ammontano a 307.200,00 euro o.f.i.;
- la determinazione dirigenziale n. 1005 del 12.11 2013 con la quale è stata prenotata la somma di € 244.000,00 sul capitolo 123840 relativo alle spese di Assistenza tecnica (misura 511) del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 a carico dell'annualità 2014 del bilancio pluriennale 2013/2015 a favore dell'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla) s.p.a. - C.so Casale, 476 - 10132 Torino - C.F. e P.Iva 02581260011, per lo svolgimento delle attività previste dalla convenzione rep. n. 15917 del 18 gennaio 2011 successivamente integrata con la convenzione rep. n. 16100 del 7 aprile 2011 per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale, nelle more dell'approvazione, con successivo

provvedimento, di un piano di attività che definisca in maniera più dettagliata le attività da svolgersi nel 2014/2015;

- la determinazione dirigenziale n. 12 del 15.1.2014 che ha confermato e reso definitiva la prenotazione di impegno n. 91 a carico dell'annualità 2014 del bilancio pluriennale 2013/2015 disposta con la determinazione dirigenziale n. 1005 del 12.11.2013;
- la determinazione dirigenziale n. 181 del 17.3.2014 con la quale è stata impegnata la somma di € 53.680,00 sul cap. 194424 a favore dell'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla) s.p.a. - C.so Casale, 476 - 10132 Torino - C.F. e P.Iva 0258126001, necessario a coprire la spesa prevista relativa all'IVA per lo svolgimento delle attività da svolgersi nel 2014/2015;

tenuto conto che:

- con lettera n. 21132/DB11.15 del 19 novembre 2013 è stato richiesto un preventivo per le attività di monitoraggio e supporto alla programmazione 2014-2020, l'IPLA ha inviato tale preventivo in data 3 gennaio 2014
- con la nota prot. n. 2135/DB11.15 del 12 febbraio 2014 è stato richiesto l'avvio dei lavori corrispondenti alle attività impegnate con la dd. 1005 del 12 novembre 2013 per un importo di 244.000,00 euro ;;
- la sopraccitata offerta economica presentata dall'Ipla:
  - sotto il profilo tecnico corrisponde alle effettive esigenze richieste dall'Amministrazione regionale con nota n. 21132/DB11.15 del 19 novembre 2013;
  - sotto il profilo economico il prezzo delle attività è da ritenersi congruo in relazione alla natura tecnica dei lavori richiesti dall'Amministrazione regionale;

ritenuto di approvare il "Piano di attività 2014" allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (allegato 1) riguardante le attività di interesse per la dir. Agricoltura nell'anno 2014 che si intende affidare all'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla spa), piano contenente le seguenti attività:

- attività di monitoraggio per il Programma di sviluppo rurale finanziate con la dotazione della misura 511 del PSR (Assistenza tecnica) e previste dagli allegati A e B della citata convenzione n. 15917 del 18/01/2011 che riguardano in particolare:
  - o il monitoraggio degli indicatori dell'asse 2 (attività 1 e 2 dell'allegato B alla Convenzione);
  - o il monitoraggio uccelli "*Farmland Bird Index*" (attività 3 dell'allegato B alla Convenzione);
  - o il monitoraggio lepidotteri (attività 8 dell'allegato B alla Convenzione);
  - o il monitoraggio delle misure deli assi 1 e 3 con effetti ambientali (attività 18 dell'allegato B alla Convenzione);
- altre attività di competenza della dir. Agricoltura:
  - o analisi di contesto del Programma di sviluppo rurale 2014-2020 (in collaborazione con IRES-Piemonte);
  - o supporto tecnico specialistico in operazioni propedeutiche alla definizione di nuove misure agro-ambientali con particolare riguardo al sequestro di carbonio, in sinergia con altri progetti comunitari;
  - o calcolo dei premi agro-climatico-ambientali;
  - o supporto nella redazione del Rapporto Ambientale del processo di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo PSR, compresa la definizione delle High Natural Value (HNV);
  - o consulenza ambientale agronomica per necessità non prevedibili quali richieste dati dalla Commissione UE, dal MIPAF, dalla Corte dei Conti o ulteriori supporti specifici alla Direzione Agricoltura, da rendicontare a consuntivo per giornate\uomo effettivamente impiegate;

per quanto attiene le disponibilità finanziarie, viste:

- la deliberazione della Giunta regionale n. 28-7445 del 15 aprile 2014 nella quale sono stati

quantificati gli importi necessari per l'attuazione degli interventi dell'assistenza tecnica previsti dal PSR, che comprendono le attività di comunicazione e informazione sul Programma;

- la deliberazione della Giunta regionale n. 26-7055 del 27/01/2014 di parziale assegnazione delle risorse finanziarie;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 1-7079 del 10/02/2014 inerente la ripartizione in capitoli ai fini della gestione delle unità previsionali di base di cui alla l.r. 2/2014;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 2-7080 del 10/02/2014 che ha disposto la parziale assegnazione delle risorse finanziarie stanziato nel bilancio di gestione pluriennale 2014/2016;
- la deliberazione della Giunta regionale n. 7-7274 del 24 marzo 2014 relativa all'assegnazione delle risorse finanziarie sul bilancio di previsione 2014 e bilancio pluriennale 2014/2016;
- l'assegnazione n. 100197 sul cap. 123840 del bilancio di previsione 2014 a favore della Direzione Agricoltura (DB1100) disposta con la deliberazione della Giunta regionale n. 35-5974 del 17/06/2013;
- l'accertamento n. 3 di € 1.075.367,00 sul capitolo di entrata 37245/2014 collegato ai capitoli di spesa 141029-128340 e 209376 disposto con determinazione dirigenziale n. 12 del 15/01/2014;
- l'assegnazione n. 100337 sul cap. 139319 del bilancio di previsione 2014 a favore della Direzione Agricoltura (DB1100) disposta con la deliberazione della Giunta regionale n. 26-7055 del 27/01/2014;
- la comunicazione n. 1 prot. 2561/DB11 del 18/02/2014 con la quale il Direttore della Direzione Agricoltura autorizza, per l'esercizio in corso, il Responsabile del Settore Programmazione, attuazione e coordinamento dello sviluppo rurale ad effettuare impegni di spesa sui capitoli nelle UPB di competenza;

Preso atto che i fondi impegnati sul cap 123840 per la comunicazione del PSR 2007-2013 sono soggetti a rendicontazione alla Commissione europea.

ritenuto conseguentemente di:

- di approvare il "Piano di attività 2014" allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (allegato 1) riguardante le attività di interesse per la dir. Agricoltura nell'anno 2014 nell'ambito della convenzione pluriennale rep. n. 15917 del 18/1/2011 e succ. modifiche sottoscritta tra la Regione Piemonte - Direzione Agricoltura e l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla spa);
- di affidare all'Istituto per le piante da legno e l'ambiente Ipla s.p.a. la realizzazione delle attività dettagliate nel succitato "Piano di attività 2014" (allegato 1);
- di impegnare a favore dell'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla) s.p.a. - C.so Casale, 476 - 10132 Torino - C.F. e P.Iva 02581260011 le risorse necessarie per lo svolgimento delle attività previste dal piano di attività 2014 nell'ambito della convenzione rep. n. 15917 del 18 gennaio 2011 successivamente integrata con la convenzione rep. n. 16100 del 7 aprile 2011 per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale ed in particolare:
  - la somma di € 133.049,18 nell'apposito capitolo n.123840/2014;
  - la somma di € 29.270,82 sul capitolo n. 139319/2014 per oneri relativi all'I.V.A.;
- di provvedere alle liquidazioni secondo le modalità previste dall'art. 6 della convenzione n. 15917 del 18/01/2011 o come diversamente previsto da eventuali altre convenzioni, conformemente a quanto disposto dalla l.r. n. 5/2012;

visti, per quanto attiene la normativa in materia di tracciabilità finanziaria:

- il decreto legge 12 novembre 2010 n. 187, convertito con legge 17 dicembre 2010, n. 217, che ha

approvato rilevanti modifiche alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativi agli appalti ed interventi con finanziamenti pubblici, introdotte dalla legge 13 agosto 2010, n. 136;

- la determinazione dirigenziale n. 8 del 12 novembre 2010 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture contenenti prime indicazioni sulla tracciabilità finanziaria ex art. 3 L. 13 agosto 2010 n. 136 come modificato dal decreto legge 12 novembre 2010 n. 187;

- la determinazione n. 10 del 22 dicembre 2010 dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici "Ulteriori indicazioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari" che fornisce una serie di indicazioni interpretative del decreto legge 12 novembre 2010 n. 187, convertito con legge 17 dicembre 2010, n. 217;

- la determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136;

considerato che in conformità con quanto previsto:

- dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187 e dal punto 2.2 della determinazione n. 10 del 22 dicembre 2010 e dal punto 3.6 della determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, l'Ipla SpA non è soggetto alla tracciabilità dei flussi finanziari in quanto società *in-house*;

- dall'art. 3 della L. 136/10 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia";

- dalla legge 144 del 17 maggio 1999 "Misure in materia di investimenti, delega al Governo per il riordino degli incentivi all'occupazione e della normativa che disciplina l'INAIL, nonché disposizioni per il riordino degli enti previdenziali";

- dalla legge 3 del 16 gennaio 2003 "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione";

è stato assegnato all'incarico in oggetto il CUP n. J61I10000560006;

Considerato che si rende necessario assumere tale impegno in relazioni alle obbligazioni già assunte che vengono a scadere entro il termine dell'esercizio per assicurare la continuità dei servizi;

appurato che i criteri adottati nell'assunzione degli impegni di spesa coincidono con i principi della competenza cd. "Potenziata" di cui al d.lgs. 118/2011;

atteso che tale coincidenza dovrà essere annotata nel sistema contabile;

## IL DIRIGENTE

visti gli artt. 4 e 17 d.lgs 30 marzo 2001 n. 165/2001 e s.m.i. "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

visto gli artt. 17 e 18 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i. "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";

vista la legge regionale 11 aprile 2001, n. 7 e s.m.i. "Ordinamento contabile della Regione Piemonte";

visti gli artt. 8 e 9 della legge regionale. n. 1 del 05/02/2004 "Legge finanziaria per l'anno 2014"

vista la legge regionale n. 2 del 5 febbraio 2014 "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2014 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2014-2016";

vista la legge 13 agosto 2010, n. 136 come modificata dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187, conv. legge 17 dicembre 2010, n. 217;

visto il d. lgs. 163/06 e s.m.i.;

visto il d.p.r n. 207/2010;

vista la deliberazione della Giunta regionale n. 46-5034 del 28.12.2006;

Vista inoltre la deliberazione del Consiglio regionale n. 190-27730 del 17 giugno 2008 con cui sono state introdotte modifiche e integrazioni allo Statuto di IPLA SpA, al fine, fra l'altro, di meglio svolgere quel ruolo di strumentalità agli interessi regionali che deve caratterizzare le società pubbliche, in conformità con l'evoluzione del quadro normativo in materia e con il consolidarsi dei principi giurisprudenziali in tema di in house providing;

nelle more dell'emanazione da parte della Giunta regionale di una convenzione quadro o di altro provvedimento atto a disciplinare i rapporti interorganici e le conseguenti modalità operative tra Regione Piemonte ed Ipla, nell'ambito dell'in-house providing,

attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

*determina*

per le considerazioni svolte in premessa

a) di approvare il "Piano di attività 2014" allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (allegato 1) riguardante le attività di interesse per la dir. Agricoltura nell'anno 2014 nell'ambito della convenzione pluriennale rep. n. 15917 del 18/1/2011 e succ. modifiche sottoscritta tra la Regione Piemonte - Direzione Agricoltura e l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla spa);

b) affidare all'Istituto per le piante da legno e l'ambiente Ipla s.p.a. la realizzazione delle attività dettagliate nel succitato "Piano di attività 2014" (allegato 1);

c) impegnare € 162,320,00 a favore dell'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla) s.p.a. - C.so Casale, 476 - 10132 Torino - C.F. e P.Iva 02581260011 le risorse necessarie per lo svolgimento delle attività previste dal piano di attività 2014 nell'ambito della convenzione rep. n. 15917 del 18 gennaio 2011 successivamente integrata con la convenzione rep. n. 16100 del 7 aprile 2011 per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale ed in particolare:

1. la somma di € 133.049,18 sul capitolo n. 123840/2014 (ass.100197);

2. la somma di € 29.270,82 sul capitolo n. 139319/2014 (ass. 100337) per oneri relativi all'I.V.A.;

d) di provvedere alle liquidazioni secondo le modalità previste dall'art. 6 della convenzione n. 15917 del 18/01/2011 o come diversamente previsto da eventuali altre convenzioni, conformemente a quanto disposto dalla l.r. n. 5/2012.

Si da atto che i fondi impegnati sul cap 123840 per la comunicazione del PSR 2007-2013 sono soggetti a rendicontazione alla Commissione europea.

Ai fini dell'efficacia della presente determinazione si dispone, ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 -art. 26 e 27, la pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Piemonte, sezione "Trasparenza, valutazione e merito dei seguenti dati:

o Beneficiario: Istituto per le piante da legno e l'ambiente (Ipla) s.p.a. - C.so Casale, 476 - 10132 Torino - C.F. e P.Iva 02581260011

o Importo: € 162.320,00

o Responsabile del procedimento: Riccardo BROCARDO

o Modalità seguita per l'individuazione del beneficiario:

convenzione tra la Regione Piemonte e l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente Ipla s.p.a. per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013

e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale (n. rep. 15917 del 18 gennaio 2011, approvata con determinazione dirigenziale 1372 del 25 novembre 2010) e la successiva integrazione (convenzione n. rep. 16100 del 7 aprile 2011 approvata con determinazione dirigenziale 118 del 15 febbraio 2011 e reg. CE n. 1698/2005 del Consiglio del 20 settembre 2005

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione ai sensi dell'articolo 61 dello Statuto e dell'articolo 5 della legge regionale 12 ottobre 2010 n. 22 "Istituzione del Bollettino Ufficiale telematico della Regione Piemonte".

Il Dirigente  
Riccardo Brocardo

Allegato



Convenzione pluriennale tra la Regione Piemonte e l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente, Ipla s.p.a., per il monitoraggio e la valutazione del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 e per lo svolgimento di assistenza tecnica in materia di agricoltura e di sviluppo rurale (n. rep. 15917 del 18 gennaio 2011 e successiva integrazione, convenzione n. rep. 16100 del 7 aprile 2011)

## **Piano di attività 2014**



**Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente**  
C.so Casale 476 - 10132 Torino  
Tel. 011/899.89.33 - Fax 011/89.89.333 - E-mail: [ipla@ipla.org](mailto:ipla@ipla.org)

## 1. Convenzione pluriennale: Attività di monitoraggio, valutazione e assistenza tecnica all'Autorità di gestione del Programma di sviluppo rurale 2007-2013

Ufficio competente: DB1115, settore Programmazione, attuazione e coordinamento dello sviluppo rurale

Funzionario di riferimento: Mario Perosino

### 1.1 Introduzione e riepilogo delle attività

Il monitoraggio degli indicatori agricoli, forestali e ambientali del Programma di sviluppo rurale della Regione Piemonte 2007-2013 (Psr) (dettagliato nell'allegato A alla convenzione rep. n. 15917 del 18/01/2011 tra la Regione Piemonte e l'Ipla s.p.a. e successiva integrazione, convenzione n. rep. 16100 del 7 aprile 2011) è stato modificato, conseguentemente al riesame delle attività necessarie in vista della valutazione finale, come concordato mediante scambio epistolare tra la direzione Agricoltura e l'Ipla (richiesta prot. n. 8620 del 10.4.2012 e risposta prot. n. 335 del 13.4.2012 – richiesta prot. n. 26631 del 26.11.2012 e risposta prot. n. 26894 del 29.11.2012) e riportato nella seguente tabella:

	attività
monitoraggio del Programma di sviluppo rurale per l'anno 2014	1 monitoraggio avifauna per calcolo FBI, WBI e monitoraggio garzaie
	2 monitoraggio lepidotteri
	3 monitoraggio api
	4 monitoraggio degli effetti ambientali delle misure dell'asse 2, preparazione del materiale per la relazione finale di valutazione
	5 monitoraggio degli effetti ambientali indiretti delle misure degli assi 1 e 3
attività inerenti la programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020	6 analisi di contesto Psr 2014-2020 (in collaborazione con Ires Piemonte)
	7 supporto tecnico specialistico in operazioni propedeutiche alla definizione di nuove misure agro-ambientali con particolare riguardo alle pratiche conservative del suolo e al sequestro del carbonio in sinergia con il progetto LIFE HelpSoil
	8 calcolo dei premi agro-climatico-ambientali
	9 supporto nella redazione del Rapporto Ambientale del processo di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo Psr, compresa definizione HNV
	10 consulenza ambientale agronomica per necessità non prevedibili quali richieste dati dalla commissione UE, dal MIPAF o ulteriori supporti specifici dalla Direzione Agricoltura, da rendicontare a consuntivo per giornate/uomo effettivamente impiegate (stima)

### 1.2 Dettaglio delle attività per progetto

#### 1.2.1. Monitoraggio uccelli "Farmland Bird Index" – attività 1<sup>1</sup>

Sono previste le seguenti attività:

- rilevazione di 26 maglie (oltre alle 16 maglie garantite dalla Rete Rurale Nazionale) rilevate dal gruppo di ornitologi Ipla in continuità del lavoro già svolto negli anni precedenti

<sup>1</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

- elaborazione dei dati, armonizzazione fra i due rilievi e analisi dei risultati in funzione dell'applicazione delle misure dell'asse 2 a cura degli esperti IPLA.

Prodotti previsti: Relazione

#### *Monitoraggio garzaie (ardeidi nidificanti) – attività 1<sup>2</sup>*

Sono previste le seguenti attività:

- rilevazione di 16 maglie di lato 10 km; esecuzione di 10 transetti per maglia, 2 ripetizioni per transetto (maggio-giugno e giugno-luglio)
- catalogazione ed elaborazione dati, analisi in funzione dell'applicazione delle misure dell'asse 2.

Prodotti previsti: Relazione

#### *1.2.2. Monitoraggio dei lepidotteri ropaloceri – attività 2<sup>3</sup>*

Le attività subiranno un potenziamento per incremento del numero dei siti (da 20 a 27).

- Rilievo dei dati in 27 siti. In ciascun sito: transetti su superfici soggette a conduzione convenzionale (BPA), 214.1 (produzione integrata), 214.2 (produzione biologica, ove presente), più una superficie naturale (bianco di riferimento)
- ripetizioni dei transetti: 3-4 volte per anno in primavera estate
- ambienti: pascolo, seminativo (nuova introduzione), risaia, vigneto, frutteto
- elaborazione e restituzione dei risultati invariata rispetto all'anno precedente.

Prodotti previsti: Relazione

#### *1.2.3. Monitoraggio api – attività 3<sup>4</sup>*

Le attività di monitoraggio subiranno una sospensione in attesa di raccordarsi con il progetto BEENET. E' prevista l'acquisizione dei dati di BEENET e l'avvio di una sperimentazione volta a valutare la forza delle famiglie mediante rilievo del peso dell'alveare in continuo, da attuarsi presso la sede Ipla.

#### *1.2.4 Monitoraggio degli indicatori per le misure del sottoasse 2.1 - attività 4<sup>5</sup>*

##### Attività di carattere trasversale:

- revisione dei criteri della carta di attitudine alla praticoltura
- aggiornamento dei dati Arpa (concentrazioni di nitrati e fitofarmaci nelle acque) per la cartografia
- stima degli stock di carbonio organico in funzione delle attività agricole e delle misure Psr

##### Misura 211:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- collocazione delle superfici a premio sulle varie carte
- revisione delle superfici aderenti secondo nuova definizione HNV se possibile
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

##### Misura 214, azioni 1 e 2, impegni base:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- revisione del campione di aziende (satellite RICA)
- rilievo dati per calcolo carichi fitofarmaci e concimi
- aggiornamento dati istat e anagrafe, GNB, GPB, validazione dati monitoraggio
- aggiornamento dati istat e anagrafe, EIQ, validazione dati monitoraggio

<sup>2</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

<sup>3</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

<sup>4</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

<sup>5</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- aggiornamento del database dei residui di fitofarmaci
- aggiornamento dati inventario regionale emissioni, dati ispra, istat
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio api

Misura 214, azioni 1 e 2, erbai intercalari:

- aggiornamento del monitoraggio annuale, verifica se ci sono state adesioni

Misura 214, azioni 1 e 2, inerbimenti:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- riparto delle superfici di legnose agrarie in funzione della classe di erosione
- riparto delle superfici a premio nelle classi di erosione
- collocazione degli interventi sulle varie carte
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- stima dell'accumulo potenziale di carbonio nel suolo in seguito agli interventi
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

Misura 214, azione 3:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- collocazione delle superfici a premio sulla carta dell'accumulo potenziale
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

Misura 214, azione 4:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- collocazione degli interventi sulle varie carte
- stima dello stock attuale di carbonio
- stima dell'accumulo potenziale di carbonio nel suolo in seguito agli interventi
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri
- revisione secondo nuova definizione HNV se possibile

Misura 214, azione 6:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- riparto delle superfici regionali a pascolo in funzione della classe di erosione
- collocazione degli interventi sulla carta dell'erosione e riparto delle superfici nelle classi
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- scorporo delle superfici a premio in pianura, N2000, aree HNV
- revisione secondo nuova definizione HNV se possibile
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

Misure 214, azione 7; 216 (fasce tampone, elementi dell'agroecosistema, aree umide):

- aggiornamento del monitoraggio annuale, verifica se ci sono state adesioni
- collocazione delle superfici a premio sulle varie carte
- revisione secondo nuova definizione HNV se possibile
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

Misure 214, azione 7; 216 (nidi artificiali):

- aggiornamento del monitoraggio annuale

Misura 214, azione 8:

- aggiornamento del monitoraggio annuale

- riparto UBA/razza
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto

Misura 214, azione 9:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- collocazione delle superfici a premio sulle varie carte
- revisione secondo nuova definizione HNV se possibile
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio avifauna e garzaie
- valutazione degli effetti sulla biodiversità utilizzando i risultati del monitoraggio lepidotteri

Prodotti previsti: Relazione, prodotti cartografici

*1.2.5. Monitoraggio delle misure degli assi 1 e 3 con effetti ambientali – attività 5<sup>6</sup>*

Misura 121:

- accesso alle domande, aggiornamento del monitoraggio annuale
- scorporo delle domande con effetti ambientali dalle altre, in particolare differenziando: bandi nitrati, investimenti per la produzione di energia rinnovabile, per la riduzione delle emissioni, per la trasformazione di impianti irrigui
- analisi di fattibilità della stima dei volumi di reflui trattati, delle quantità di energia rinnovabile potenzialmente prodotte attraverso gli investimenti, della quantità e tipologia di emissioni potenzialmente evitate, delle quantità di acqua irrigua risparmiate
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- collocazione degli interventi sulle varie carte

Misura 123:

- accesso alle domande, aggiornamento del monitoraggio annuale
- scorporo delle domande con effetti ambientali dalle altre, in particolare differenziando: bandi nitrati, investimenti per la produzione di energia rinnovabile, per la riduzione delle emissioni, per la trasformazione di impianti irrigui
- analisi di fattibilità della stima dei volumi di reflui trattati, delle quantità di energia rinnovabile potenzialmente prodotte attraverso gli investimenti, della quantità e tipologia di emissioni potenzialmente evitate, delle quantità di acqua irrigua risparmiate
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto
- collocazione degli interventi sulle varie carte

Misura 125, azione 2.1:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- calcolo degli indicatori di risultato e impatto

Misura 311:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- scorporo degli interventi finalizzati alla produzione di energia rinnovabile
- analisi di fattibilità della stima della quantità di energia potenzialmente prodotta
- calcolo degli indicatori di risultato e di impatto

Misura 323:

- aggiornamento del monitoraggio annuale
- scorporo degli interventi direttamente finalizzati al miglioramento della biodiversità
- collocazione degli interventi sulle carte
- revisione degli interventi alla luce della nuova definizione di aree HNV, se possibile.

---

<sup>6</sup> Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

### *1.2.6. Supporto nella programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020 – attività 6-7-8-9-10<sup>7</sup>*

L'attività di supporto consisterà innanzitutto nella rielaborazione dei dati del monitoraggio ambientale e nella raccolta di nuovi dati ove necessario secondo le necessità delle attività di valutazione connesse a:

1. analisi di contesto del Programma di sviluppo rurale 2014-2020 (in collaborazione con IRES-Piemonte);
2. supporto tecnico specialistico in operazioni propedeutiche alla definizione di nuove misure agro-ambientali con particolare riguardo alle pratiche conservative del suolo e al sequestro del carbonio in sinergia con il progetto LIFE HelpSoil;
3. calcolo dei premi agro-climatico-ambientali;
4. supporto nella redazione del Rapporto Ambientale del processo di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo PSR, compresa la definizione delle High Natural Value (HNV);
5. consulenza ambientale agronomica per necessità non prevedibili quali richieste dati dalla Commissione UE, dal MIPAF, dalla Corte dei Conti o ulteriori supporti specifici alla Direzione Agricoltura, da rendicontare a consuntivo per giornate\uomo effettivamente impiegate.

---

<sup>7</sup>

Secondo l'elenco delle attività dell'allegato B alla convenzione.

### 1.3 Quadro economico e cronoprogramma

Sulla base del piano proposto e dell'esperienza maturata nell'attuazione dei piani precedenti, è stata calcolata una quantificazione economica articolata, riportata nella tabella seguente. Eventuali variazioni significative del piano di attività potranno richiedere una revisione della ripartizione delle risorse nell'ambito delle diverse voci di costo.

		attività	totale
monitoraggio del Programma di sviluppo rurale per l'anno 2014	1	monitoraggio avifauna per calcolo FBI, WBI e monitoraggio garzaie	35.000
	2	monitoraggio lepidotteri	60.000
	3	monitoraggio api	10.000
	4	monitoraggio degli effetti ambientali delle misure dell'asse 2, preparazione del materiale per la relazione finale di valutazione	30.000
	5	monitoraggio degli effetti ambientali indiretti delle misure degli assi 1 e 3	15.000
<b>totale programmazione 2007-2013</b>			<b>150.000</b>
attività inerenti la programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020	6	analisi di contesto Psr 2014-2020 (in collaborazione con Ires Piemonte)	25.000
	7	supporto tecnico specialistico in operazioni propedeutiche alla definizione di nuove misure agro-ambientali con particolare riguardo alle pratiche conservative del suolo e al sequestro del carbonio in sinergia con il progetto LIFE HelpSoil	65.000
	8	calcolo dei premi agro-climatico-ambientali	70.000
	9	supporto nella redazione del Rapporto Ambientale del processo di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo Psr, compresa definizione HNV	100.000
	10	consulenza ambientale agronomica per necessità non prevedibili quali richieste dati dalla commissione UE, dal MIPAF o ulteriori supporti specifici dalla Direzione Agricoltura, da rendicontare a consuntivo per giornate/uomo effettivamente impiegate (stima)	50.000
<b>totale programmazione 2014-2020</b>			<b>310.000</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>460.000</b>

Cronoprogramma delle attività:

		gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	Monitoraggio uccelli					x	x	x	x	x	x	x	x
1	Monitoraggio garzaie					x	x	x	x	x	x	x	x
2	Monitoraggio lepidotteri				x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Monitoraggio api				x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Misure asse 2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Monitoraggio misure assi 1 e 3 con effetti ambientali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6-10	Supporto nella programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**2. Conv. pluriennale: Altre attività di competenza della direzione Agricoltura**

-

**3. Altre attività di competenza della direzione Agricoltura al di fuori della convenzione pluriennale**

-

#### 4. Quadro finanziario complessivo delle attività affidate a Ipla nel 2014 dalla Direzione Agricoltura.

	Ambito	attività	Fonte di finanziamento	Netto	I.V.A.	totale	
Convenzione pluriennale n. rep. 15917 del 18/01/2011 e successiva integrazione	monitoraggio del Programma di sviluppo rurale per l'anno 2014	1	monitoraggio avifauna per calcolo FBI, WBI e monitoraggio garzaie	Assistenza Tecnica PSR 2007-2013	€ 28.689	€ 6.311	€ 35.000
		2	monitoraggio lepidotteri		€ 49.180	€ 10.820	€ 60.000
		3	monitoraggio api		€ 8.197	€ 1.803	€ 10.000
		4	monitoraggio degli effetti ambientali delle misure dell'asse 2, preparazione del materiale per la relazione finale di valutazione		€ 24.590	€ 5.410	€ 30.000
		5	monitoraggio degli effetti ambientali indiretti delle misure degli assi 1 e 3		€ 12.295	€ 2.705	€ 15.000
		<b>totale programmazione 2007-2013</b>			<b>€ 122.951</b>	<b>€ 27.049</b>	<b>€ 150.000</b>
	attività inerenti la programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020	6	analisi di contesto Psr 2014-2020 (in collaborazione con Ires Piemonte)	Assistenza Tecnica PSR 2007-2014	€ 20.492	€ 4.508	€ 25.000
		7	supporto tecnico specialistico in operazioni propedeutiche alla definizione di nuove misure agro-ambientali con particolare riguardo alle pratiche conservative del suolo e al sequestro del carbonio in sinergia con il progetto LIFE HelpSoil		€ 53.279	€ 11.721	€ 65.000
		8	calcolo dei premi agro-climatico-ambientali		€ 57.377	€ 12.623	€ 70.000
		9	supporto nella redazione del Rapporto Ambientale del processo di Valutazione Ambientale Strategica del nuovo Psr, compresa definizione HNV		€ 81.967	€ 18.033	€ 100.000
		10	consulenza ambientale agronomica per necessità non prevedibili quali richieste dati dalla commissione UE, dal MIPAF o ulteriori supporti specifici dalla Direzione Agricoltura, da rendicontare a consuntivo per giornate/uomo effettivamente impiegate (stima)		€ 40.984	€ 9.016	€ 50.000
		<b>totale programmazione 2014-2020</b>			<b>€ 254.098</b>	<b>€ 55.902</b>	<b>€ 310.000</b>
		<b>TOTALE CONVENZIONE pluriennale attività 2014</b>			<b>€ 377.049</b>	<b>€ 82.951</b>	<b>€ 460.000</b>

#### Prospetto risorse già impegnate e impegnate con la presente determinazione dirigenziale:

Totale (euro)	Netto (euro)	I.V.A. (euro)
297.680,00	244.000,00 (dd 1005 del 12.11.2013)	53.680,00 (dd 181 del 17.3.2014)
162.320,00	133.049,18 (presente dd)	29.270,82 (presente dd)
<b>460.000,00</b>	<b>377.049,18</b>	<b>82.950,82</b>