

Codice DB1400

D.D. 28 agosto 2014, n. 2392

D.G.R. n. 50-7405 del 07.04.2014 - D.D. n. 1159 del 22.04.2013 - Programma di attività di IPLA S.p.A. per il 2014 - Modificazioni ai sensi dell'art. 5 della Convenzione Rep. n. 001181 del 15.05.2014 e approvazione della scheda integrativa delle attività'.

Vista la l.r. 12/79 che ha autorizzato la costituzione dell'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente, IPLA SpA, ed in particolare l'art. 1 che impegna l'Istituto ad operare a fini di interesse regionale;

visto l'art. 3 della suddetta legge che, nel definire le modalità di conseguimento dei fini sociali e l'ambito di attività dell'Istituto, ne valorizza il carattere di strumentalità rispetto ai fini di interesse regionale;

vista la D.G.R. n. 49-7366 del 05.11.2007 avente per oggetto "Approvazione di modifiche ed integrazioni allo Statuto di IPLA SpA - Proposta al Consiglio regionale";

vista la D.C.R. n. 190-27730 del 17.06.2008 avente per oggetto "Modifiche ed integrazioni allo Statuto di IPLA SpA", in attuazione dell'articolo 13 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223, convertito con modificazioni dall'articolo 1 della Legge 4 agosto 2006 n. 248 al fine di meglio manifestarne la vocazione di società "in house providing";

preso atto che con le citate deliberazioni è stata introdotta una revisione organica dello Statuto sociale di IPLA SpA al fine 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";

considerato che l'art. 5 dello Statuto sociale di IPLA SpA definisce l'oggetto sociale e le relative attività;

visti inoltre gli artt. 7 e 16 del vigente statuto di IPLA SpA che, rispettivamente, individuano quali soci la Regione Piemonte e altri enti pubblici nazionali, territoriali e locali e indicano il numero dei membri del Consiglio di Amministrazione in cinque, di cui quattro nominati dalla Regione Piemonte stessa;

visto l'art. 10 della LR 6/88, relativo alle collaborazioni istituzionali della Regione Piemonte con gli Enti strumentali regionali e con le Società a prevalente partecipazione regionale;

visti gli artt. 16, 17 e 18 della l.r. 23/08, che, rispettivamente, definiscono le attribuzioni degli organi di direzione politico-amministrativa e di gestione;

vista la D.G.R. n. 50 – 7405 del 07.04.2014 con la quale

- è stato approvato il programma di attività IPLA SpA per l'anno 2014 della Direzione DB1400 per un importo complessivo pari a € 500.000,00 ivainclusa;
- è stato approvato, per la realizzazione del programma di attività di cui sopra, il relativo schema di convenzione;
- è stata incaricata la Direzione DB1400 della realizzazione, nei limiti di cui sopra, dei progetti contenuti nel programma approvato avvalendosi di IPLA SpA, nell'ambito dell'"in house providing";

- è stata incaricata la Direzione DB1400 della definizione di modalità di rendicontazione delle spese in modo coerente alla modalità di affidamento “in house” ed è stato stabilito l’utilizzo, per la definizione degli importi dei singoli progetti, del costo orario standard del personale IPLA SpA di cui alle “Condizioni economico contrattuali relative ai lavori affidati a IPLA” approvate in sede di Assemblea Generale Ordinaria degli azionisti del 29.4.2009;
- è stato stabilito l’utilizzo, per le finalità di cui sopra, dell’importo di € 500.000,00 già assegnato alla Direzione DB1400 sul Cap. 120682/14 (ass. num. 100657) con D.G.R. n. 2-7080 del 10.02.2014;

vista la DD n. 1159 del 22.04.2014 con la quale:

- è stato approvato il programma di attività IPLA SpA per l’anno 2014 della Direzione DB1400 per un importo complessivo pari a € 500.000,00 iva inclusa, composto dalle schede descrittive dei progetti,
- sono state approvate le modalità di rendicontazione delle spese in modo coerente alla modalità di affidamento “in house”,
- è stato adottato, per la realizzazione del programma di attività IPLA SpA per l’anno 2014 della Direzione DB1400, lo schema di convenzione approvato con la D.G.R. n. 50 – 7405 del 07.04.2014,
- è stato impegnato (imp. n. 1058) a favore di IPLA SpA, per la realizzazione del programma di attività per l’anno 2014 della Direzione DB1400, l’importo di € 500.000,00 sul Cap. 120682/14 nell’ambito dell’assegnazione num. 100657 effettuata con D.G.R. n. 2-7080 del 10.02.2014;

vista la Convenzione Rep. 00181 del 15.05.2014 stipulata tra la Direzione Opere Pubbliche Difesa del Suolo Economia Montana e Foreste della Regione Piemonte e l’Istituto per le piante da legno e l’ambiente IPLA SpA. per la realizzazione di progetti di interesse regionale di cui al programma di lavoro approvato con D.G.R. n. 50-7405 del 07.04.2014;

considerato che in fase di realizzazione di alcune attività è emersa la necessità di apportare modificazioni alle attività programmate nell’ambito dei seguenti progetti:

- “Interventi diretti della squadra di operai forestali dell’IPLA a favore degli EGAP regionali” – importo iniziale di € 65.000,00, ora di € 85.000,00
- “Valutazione delle biomasse derivanti da gestione agroforestale sostenibile nelle aree protette” – importo iniziale di € 115.000,00, ora di € 95.000,00;

concordate le modificazioni con il Settore Aree Naturali Protette e sentita in merito IPLA SpA che ha riformulato le schede descrittive secondo le indicazioni della Regione Piemonte;

considerato che le modificazioni proposte non comportano una variazione dell’importo complessivo affidato in quanto l’aumento del costo delle attività del progetto “Interventi diretti della squadra di operai forestali dell’IPLA a favore degli EGAP regionali” (+ 20.000,00 €) si compensa con la diminuzione del costo delle attività del progetto “Valutazione delle biomasse derivanti da gestione agroforestale sostenibile nelle aree protette” (- 20.000,00 €);

considerato che, ai sensi dell’art. 5 della Convenzione Rep. 00181 del 15.05.2014, le modificazioni che non comportano un aumento degli importi affidati possono essere autorizzate con lettera della Direzione ma che, ai fini della maggiore chiarezza nelle fasi di realizzazione e rendicontazione, si ritiene di approvarle con Determinazione in quanto comportano la modificazione delle schede approvate con DD n. 1159 del 22.04.2014;

ritenuto pertanto di approvare le nuove schede descrittive dei progetti:

- “Interventi diretti della squadra di operai forestali dell’IPLA a favore degli EGAP regionali” – importo di € 85.000,00,
- “Valutazione delle biomasse derivanti da gestione agroforestale sostenibile nelle aree protette” – importo di € 95.000,00;

tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

Visti gli artt. 4 e 16 del D. Lgs. 165/2001;

Vista la l.r. 23/2008;

determina

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si richiamano integralmente, di approvare, quale parte integrante delle presente Determinazione, le schede descrittive dei seguenti progetti, in sostituzione di quelle approvate con la DD n. 1159 del 22.04.2014:

- “Interventi diretti della squadra di operai forestali dell’IPLA a favore degli EGAP regionali”, dell’importo di € 85.000,00;
- “Valutazione delle biomasse derivanti da gestione agroforestale sostenibile nelle aree protette”, dell’importo di € 95.000,00.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto regionale e dell’art. 5 della l.r. 22/2010.

Il Direttore
Vincenzo Cocco

Allegato



*Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo,
Economia montana e foreste*

Settore Foreste

**INTERVENTI DIRETTI DELLA SQUADRA DI OPERAI FORESTALI E DEI
TECNICI DELL'IPLA A FAVORE DEGLI EGAP REGIONALI.**

Importo: 85.000 €IVA inclusa

Torino, agosto 2014

1. PREMESSA

L'Ipla dispone di una squadra operativa di operai forestali guidati da tecnici forestali e agronomi, per la progettazione e direzione lavori, supportati da un laboratorio di fitopatologia; inoltre, IPLA ha al suo interno professionisti di indubbia qualità, con notevoli competenze ed esperienza sulla rete Natura 2000.

Nell'ambito dei numerosi corsi di formazione svolti su finanziamenti del Programma di Sviluppo Rurale verso i privati la struttura ha acquisito relazioni che consentono di coinvolgere, per specifiche attività, ulteriore personale qualificato, con ampia flessibilità nell'uso di mezzi propri, a nolo o della Regione.

Gli ambiti di attività sono quelli relativi alla selvicoltura, ingegneria naturalistica, ripristino ambientale, messa in sicurezza di tracciati di fruizione, interventi fitosanitari, manutenzione del verde ornamentale e altre opere miranti alla conservazione e gestione delle valenze floristiche e faunistiche, compresi gli interventi su tutte le specie invasive, dannose o richiedenti misure urgenti di controllo.

Tali competenze sono state acquisite e consolidate con la formazione e la pratica nei numerosi interventi effettuati nell'ambito della Tenuta Millerose, nei Sacri Monti, Parco della Mandria, Stupinigi e Racconigi, ma anche per conto del Settore Patrimonio della Regione Piemonte.

In funzione delle attività richieste dagli EGAP ed anche dal Settore di competenza, in affiancamento alla squadra con compiti operativi, potranno essere resi disponibili tecnici con competenze specialistiche in particolare su aspetti floristici e faunistici anche in attuazione delle Direttive europee "Habitat" e "Uccelli", in particolare per il periodico aggiornamento dei formulari standard da inviare all'Unione Europea.

2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' E DELLE AZIONI

Gli Enti Parco, come spesso verificatosi in passato, possono necessitare di interventi di emergenza o dell'espletamento di attività straordinarie. L'azione di supporto, finanziata dal progetto, può trovare svariati ambiti applicativi in particolare per quegli Enti che non dispongono di personale operativo idoneo, o che abbisognano di un affiancamento specialistico.

Le attività di manutenzione ordinaria di natura agroforestale (potature da terra, decespugliamenti, sfalci, trinciature, manutenzione arredi), azioni e interventi per la fauna e per la conservazione della flora saranno svolte con attrezzature dell'IPLA e con personale opportunamente formato.

In caso di realizzazione di piccole opere (sistemazioni con ingegneria naturalistica, recinzioni, ecc) gli EGAP forniranno progetto, autorizzazione all'esecuzione delle opere e indicazione del direttore lavori. In caso di uso di mezzi degli EGAP, questi dovranno fornire il Piano della Sicurezza e i documenti ad esso collegati.

In caso di interventi di natura forestale (abbattimenti di singoli alberi, tagli forestali) dovrà essere predisposta da parte degli EGAP la necessaria documentazione nel rispetto delle norme di legge (l.r. 4/09).

E' anche richiesto ad IPLA di validare il materiale pervenuto al Settore dagli EE.GG. per l'aggiornamento dei formulari Natura 2000, predisporre un'analisi delle Banche Dati Natura 2000 e valutare lo stato del Monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario ex art. 17 della Direttiva Habitat. Infine è richiesto ad IPLA supporto per l'attivazione di un Coordinamento dei soggetti gestori per ciò che concerne l'attività di sistematizzazione, validazione ed utilizzo dei dati scientifici.

a) Raccolta delle richieste

- IPLA notificherà agli EGAP la disponibilità di questo servizio. Gli EGAP trasmetteranno le richieste corredate delle necessarie indicazioni di natura tecnica e progettuale (tipo di intervento, epoca di svolgimento, giornate di personale necessarie, attrezzature necessarie e mezzi disponibili) all'Assessorato di competenza che provvederà alla selezione e al successivo inoltro all'IPLA. Nell'ottica del miglior uso delle risorse è consigliabile realizzare interventi con limitati costi di trasferimento e trasferta.

b) Verifica delle attrezzature e delle competenze necessarie

- IPLA, sulla base delle richieste come sopra pervenute, valuterà la fattibilità in base alle attrezzature e alle competenze di personale necessarie.

c) Esecuzione degli interventi richiesti

- La squadra degli operai IPLA provvederà a realizzare le attività richieste sotto la supervisione degli uffici tecnici degli EGAP richiedenti.
- I tecnici IPLA effettueranno 1) la validazione dati inviati da Enti Parco e Soggetti Gestori; 2) l'analisi dei dati disponibili e attivazione di un coordinamento con i Soggetti Gestori; 3) monitoraggi, corsi di aggiornamento e consulenze specialistiche; laddove richiesto provvederanno ad approfondimenti sul terreno per gli aspetti floristici e faunistici.

d) Rendicontazione delle attività svolte

- A termine di ogni richiesta evasa verranno evidenziate le risorse economiche impiegate (gg di lavoro, oneri trasferta, costo d'uso dei mezzi, materiale di consumo), che andranno a sommarsi fino ad esaurire il budget disponibile;
- Rendicontazione economica complessiva delle attività svolte

3. TABELLA RIASSUNTIVA DELLE AZIONI E DELLA VALORIZZAZIONE ECONOMICA

Il costo complessivo si intende comprensivo di tutti gli oneri risultanti dall'effettuazione di trasferte, acquisto di materiale e di quanto altro risulta necessario alla realizzazione del progetto.

Attività	Importo €
a) Raccolta delle richieste	1.920,00
b) Verifica delle attrezzature e delle competenze necessarie	2.100,00
c) Esecuzione degli interventi richiesti	26.650,00
d) Esecuzione consulenze tecniche	31.740,00
e) Rendicontazione delle attività svolte	1.360,00
Totale personale IPLA	63.770,00
Materiale di consumo:	800,00
Spese per trasferte, sopralluoghi, rilievi:	5.150,00
Totale generale	69.720,00
IVA 22%	15.338,40
Importo totale progetto	85.058,40
Arrotondato	85.000,00

4. CRONOPROGRAMMA

Nella seguente tabella, si fornisce un cronoprogramma di massima, suddiviso per attività e azioni:

Elenco attività e azioni	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
a) Raccolta delle richieste									
• notifica, trasmissione e ricezione delle richieste									
b) Verifica delle attrezzature e delle competenze necessarie									
• valutazione della fattibilità delle richieste									
c) Esecuzione degli interventi richiesti									
• realizzazione degli interventi e delle opere									
d) Esecuzione consulenze tecniche									
•									
e) Rendicontazione delle attività svolte									
• a consuntivo per ogni richiesta evasa e complessiva a termine dei fondi									

5. CORRISPETTIVO

A fronte del servizio, la Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche Difesa del Suolo Economia Montana e Foreste - corrisponderà a IPLA SpA la somma complessiva di € 85.000,00 (oneri fiscali inclusi), a riconoscimento dell'impiego di personale, utilizzo di materiale di consumo, noli, spese per trasferte, sopralluoghi e rilievi, ed ogni altro onere si renda necessario alla realizzazione del progetto.

Sarà corrisposto un acconto pari al 40% dell'importo al completamento delle attività di cui ai punti a) e b). Il saldo del 60% sarà corrisposto a rendicontazione finale del progetto.

6. SCADENZE

L'I.P.L.A. s.p.a., ai fini dell'erogazione dell'importo riconosciuto dalla RP, dovrà presentare alla Direzione competente, entro le scadenze concordate, la seguente documentazione:

- a) resoconto sullo svolgimento delle attività: elenco dei lavori eseguiti ed relativi costi sostenuti.

SCHEDA RELATIVA AI COSTI DEGLI AFFIDAMENTI ALL'I.P.L.A. S.p.A.

TITOLO DELLO STUDIO, DEL PIANO O DELLA RICERCA:

INTERVENTI DIRETTI DELLA SQUADRA DI OPERAI FORESTALI E DEI TECNICI DELL'IPLA A FAVORE DEGLI EGAP REGIONALI.

Committente: Regione Piemonte

Assessorato: Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo,
Economia montana e foreste

Direzione: OO.PP., MONTAGNA e FORESTE

Settore: FORESTE

Funzionario referente: Marco CORGNATI

Durata: 1 Settembre - 30 Novembre 2014

Ripartizione delle giornate del personale IPLA per tipologia di attività	giornate previste
Validazione dati inviati da Enti Parco e Soggetti Gestori	30
Analisi Banche Dati e redazione protocollo raccolta, validazione, informatizzazione e divulgazione dei dati	15
Individuazione di una rete per il monitoraggio delle specie e degli habitat di interesse comunitario	8
TOTALE	53

DETTAGLIO DEI COSTI:

Costi standard personale (€/giornata IVA esclusa al lordo dei costi indiretti e generali)

Responsabile di struttura	800,00
Resp. di servizio / Ricercatore esperto	650,00
Ricercatore	560,00
Tecnico	450,00
Operaio	260,00

QUALIFICA	PERSONALE (RP= resp. di progetto)	giornate previste	importo totale (€)
Responsabile di struttura	Ferraris Paolo (RP)	3,0	2.400,00
	1	14,0	11.200,00
Resp. di servizio / Ricercatore esperto	1	17,0	11.050,00
Ricercatore	4	42,0	23.520,00
Tecnico	-	-	-
Operaio	3	60,0	15.600,00

Totale personale IPLA	63.770,00
Consulenze esterne e prestazioni da terzi:	
Materiale durevole (quota d'uso e/o di ammortamento):	
Materiale di consumo:	800,00
Spese per trasferte, sopralluoghi, rilievi:	5.150,00
Totale generale	69.720,00
IVA 22%	15.338,40
Importo totale progetto	85.058,40
Arrotondato a	85.000,00

N.B. Laddove le ricerche si riferiscano a campi di attività differenziati o ad indagini in zone territoriali diverse, i Settori regionali competenti possono richiedere ulteriori disaggregazioni per campi e per aree



*Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo,
Economia montana e foreste*

Settore Foreste

Piano di attività 2014

Progetto:

**VALUTAZIONE DELLE BIOMASSE DERIVANTI DA GESTIONE AGROFORESTALE SOSTENIBILE
NELLE AREE PROTETTE**

Importo €95.000 (oneri fiscali inclusi)

Torino, agosto 2014

1. PREMESSA

La promozione dell'uso di fonti energetiche rinnovabili, tra cui le biomasse agroforestali, è un obiettivo strategico dell'Unione Europea, in attuazione del quale sono stati disposti incentivi ai produttori che si stanno affacciando numerosi sul mercato dell'energia (calore ed elettricità). Per assicurare la sostenibilità di tali operazioni non solo dal punto di vista economico, ma ambientale (tutela della biodiversità e conservazione della fertilità dei suoli) e valutando gli usi alternativi delle biomasse è importante sviluppare un approccio in grado di quantificare le diverse biomasse presenti all'interno di bacini di approvvigionamento razionali.

In tale contesto l'IPLA fornisce l'assistenza tecnica al Settore regionale referente, mettendo a disposizione le proprie competenze e conoscenze sviluppate in campo territoriale e delle filiere energetiche da biomasse di origine agro-forestale, per giungere a definire linee guida regionali volte alla completa tracciabilità e certificabilità del sistema.

2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' e delle AZIONI

L'attività si articolerà nelle seguenti azioni

Azione 1

Valutazione delle caratteristiche quanti-qualitative delle colture agrarie, delle superfici forestali e della qualità degli habitat presenti sul territorio del comprensorio rappresentativo, in base ai sistemi informativi territoriali (SIFOR; SIP, BDNR ecc.) ed alle banche dati specifiche regionali implementate da IPLA, quali: Carte dei suoli e derivate (capacità uso, fertilità, capacità protezione falda, carbonio ecc.). Verifica delle proprietà pubbliche e private, dei vincoli territoriali, ambientali, di pianificazione presenti con potenziali riflessi sulla gestione delle biomasse agroforestali (es. Aree protette e relativi strumenti di pianificazione e gestione, PTR, PPR, PTCP, PRGC, Vincolo idrogeologico, vincolo paesaggistico, PAI,...).

Azione 2

Aggiornamento del modello "BRUSA – Biomass Resources USE and Availability" sviluppato da IPLA nell'ambito del Progetto strategico Renerfor e implementazione dei tematismi che si relazionano con la valutazione dei prelievi sostenibili da un punto di vista economico, ecologico, sociale e di possibili usi alternativi, definizione prezzi e competitività biomasse destinabili alla filiera dell'energia secondo pratiche di gestione sostenibile.

Azione 3

Individuazione di un comprensorio territoriale prioritario rappresentativo per lo studio, con riferimento all'area di approvvigionamento per un impianto-centro di consumo situato in ambito di pianura/collina, in cui siano presenti significative superfici di aree protette (parchi e riserve naturali), elementi della rete ecologica regionale (Aree contigue, Zone naturali di salvaguardia) e Siti della rete Natura 2000 (SIC/ZPS). L'areale indicativo preso in considerazione potrà estendersi indicativamente ad un raggio di 50km, tenendo conto degli impianti già esistenti.

Azione 4

Definizione linee guida per certificazione del sistema biomasse sostenibili, gestione non conformità incluse.

Configurazione di una filiera sostenibile con messa a punto di un modello di raccolta e conferimento di biomassa dedicata ad una filiera agroindustriale che determini un'"agricoltura contrattuale" nei rapporti tra Soggetto industriale e Soggetti agricoli / agroforestali del territorio sotteso.

Valutazione fabbisogno di personale per gestione-manutenzione territorio delle AP, legato ad attività che producono biomasse.

3. TABELLA RIASSUNTIVA DELLE AZIONI E DELLA VALORIZZAZIONE ECONOMICA

I costi indicati si intendono comprensivi di tutti gli oneri risultanti dall'effettuazione di trasferte, acquisto di materiale, consulenze esterne qualificate e di quanto altro risulta necessario alla realizzazione del progetto.

ATTIVITÀ	Importo €
Azione 1	12.000,00
Azione 2	24.000,00
Azione 3	24.400,00
Azione 4	12.800,00
Totale personale IPLA	73.200,00
Materiale di consumo:	750
Spese per trasferte, sopralluoghi, rilievi:	4.000,00
Totale generale	77.950,00
IVA 22%	17.149,00
Importo totale progetto	95.099,00

4. CRONOPROGRAMMA

Nella seguente tabella, si fornisce un cronoprogramma di massima, suddiviso per azioni:

	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
Azione 1									
Azione 2									
Azione 3									
Azione 4									
Rendicontazione attività svolte									

5. CORRISPETTIVO

A fronte del servizio, la Regione Piemonte - Settore foreste - corrisponderà a IPLA SpA la somma complessiva di € 95.000,00 (oneri fiscali inclusi), a riconoscimento dell'impiego di personale, utilizzo di materiale di consumo, spese per trasferte, sopralluoghi e rilievi, consulenze esterne ed ogni altro onere si renda necessario alla realizzazione del progetto.

Il corrispettivo sarà liquidato in 2 soluzioni:

- primo acconto 30% alla presentazione del piano di attività dettagliato, entro 1 mese dal conferimento dell'incarico;
- saldo, pari alla restante quota dell'importo previsto, dietro presentazione degli elaborati, e successivamente ai controlli sull'operato e sul conseguimento dei risultati attesi, che saranno effettuati dalla Regione Piemonte - Settore Foreste.

6. SCADENZE

L'I.P.L.A. s.p.a., ai fini dell'erogazione dell'importo riconosciuto dalla RP, dovrà presentare al Settore Foreste, entro le scadenze concordate, la seguente documentazione:

- a) resoconto sullo svolgimento delle attività: per ciascuna attività o azione verrà consegnata una relazione finale, integrata e coordinata con le eventuali consegne precedenti al fine di disporre di documenti organici, di facile consultazione;
- b) relazione riferita al conseguimento dei risultati attesi.

SCHEDA RELATIVA AI COSTI DEGLI AFFIDAMENTI ALL'I.P.L.A. S.p.A.

TITOLO DELLO STUDIO, DEL PIANO O DELLA RICERCA:

Valutazione delle biomasse derivanti da gestione agroforestale sostenibile nelle aree protette

Committente: Regione Piemonte

Assessorato: Agricoltura e foreste, caccia e pesca

Direzione: OO.PP., Difesa del suolo, Ec. Montana e Foreste

Settore: Foreste

Funzionario referente: Marco Corgnati

Durata: 2014

Ripartizione delle giornate del personale IPLA per tipologia di attività	giornate previste
Definizione metodologia, area di indagine, raccolta dati territoriali	20,0
Creazione banca dati e cartografia delle biomasse disponibili	40,0
Elaborazione dati e definizione scenari	40,0
Stesura linee guida per l'utilizzo sostenibile di biomasse locali	20,0
TOTALE	120,0

DETTAGLIO DEI COSTI:

Costi standard personale (€/giornata IVA esclusa al lordo dei costi indiretti e generali)

Responsabile di struttura	800,00
Resp. di servizio / Ricercatore esperto	650,00
Ricercatore	560,00
Tecnico	450,00
Operaio	260,00

QUALIFICA	UNITA' LAVORATIVE (RP= resp. di prog.)	giornate previste	importo totale (€)
Responsabile di struttura	3	22,0	17.600,00
Resp. di servizio / Ricercatore esperto	1	8,0	5.200,00
Ricercatore	Paolo Camerano (RP)	40,0	22.400,00
	2	25,0	14.000,00
Tecnico	2	25,0	14.000,00
Operaio			-

Totale personale IPLA	73.200,00
Consulenze esterne e prestazioni da terzi:	
Materiale durevole (quota d'uso e/o di ammortamento):	-
Materiale di consumo:	750,00
Spese per trasferte, sopralluoghi, rilievi:	4.000,00
Totale generale	77.950,00
IVA 22%	17.149,00
Importo totale progetto	95.099,00
Arrotondato a	95.000,00

N.B. Laddove le ricerche si riferiscano a campi di attività differenziati o ad indagini in zone territoriali diverse, i Settori regionali competenti possono richiedere ulteriori disaggregazioni per campi e per aree