

Codice DB1015

D.D. 12 giugno 2014, n. 197

Affidamento di servizio all'I.P.L.A. S.p.A. (TO) per la predisposizione del Piano di gestione della vegetazione perifluviale ambientalmente sostenibile sul fiume Dora Baltea e sul torrente Orba. Impegno di spesa di Euro 70.000,00 sul capitolo 130835/2014 (Ass. 100309).

Premesso che:

la Regione Piemonte, Direzione Ambiente, partecipa alla realizzazione del progetto europeo "Eau Concert" nell'ambito del Programma operativo di cooperazione transfrontaliera ALCOTRA 2007-2013;

il progetto è stato approvato dal Comitato di Sorveglianza del Programma ALCOTRA nella seduta del 30 novembre 2012 e, in data 25 febbraio 2013, è stata sottoscritta la convenzione dal Consorzio Bacino Imbrifero Montano Dora Baltea canavesana – BIM (capofila per l'Italia); il partenariato è composto, oltre che dalla Regione Piemonte e dal BIM per l'Italia, dal Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran – SMIAC per la parte francese;

il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare un Piano di gestione della vegetazione riparia del fiume Dora Baltea e del torrente Chiusella e un Piano per la realizzazione di una Rete ecologica perifluviale, in un'ottica di integrazione dei due temi e nell'accezione di un approccio comune alla riqualificazione fluviale, seguendo così il percorso tracciato dalla strategia europea in materia di tutela delle acque; le attività descritte termineranno a gennaio 2015;

per lo svolgimento delle attività tecnico-operative la Regione ha ritenuto di avvalersi di specifiche competenze tecniche individuate, a seguito della valutazione delle esperienze pregresse nelle tematiche trattate, nell'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente – IPLA S.p.A, società "in house" controllata dalla Regione Piemonte, per quanto riguarda il Piano di gestione della vegetazione e nell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile – ENEA, per quanto riguarda la costituzione di una Rete Ecologica;

con Determinazione Dirigenziale n. 346/DB1000 del 22 luglio 2013 è stato, pertanto, approvato lo Schema di Convenzione per l'affidamento di servizio all'IPLA S.p.A, per le attività inerenti la predisposizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del bacino della Dora Baltea, ed è stata attivata la Collaborazione Istituzionale con l'ENEA per le attività inerenti la predisposizione di una proposta di Rete ecologica perifluviale del fiume Dora Baltea e del torrente Chiusella; successivamente si è proceduto alla sottoscrizione della Convenzione con IPLA in data 8 agosto 2013 e della Collaborazione istituzionale con ENEA in data 26 settembre 2013;

per la redazione del Piano, ad oggi in fase di elaborazione, IPLA si è basata sulla metodologia già utilizzata dall'Autorità di Bacino del fiume Po per il torrente Parma, adattandola al territorio di interesse di Eau Concert e integrando nelle scelte operative le indicazioni derivanti dalla progettazione di rete ecologica perifluviale; di particolare interesse ai fini di una valorizzazione multifunzionale complessiva sono risultate le aree ubicate lungo la Dora Baltea nel tratto compreso tra Borgofranco e Ivrea, nelle quali sono in corso di realizzazione interventi pilota selvicolturali a cura delle squadre forestali regionali; un'ulteriore area, individuata nel tratto montano del Chiusella alla confluenza con il Savenna, andrà a completare la rete delle aree pilota di intervento previste dal progetto;

a seguito dell'esperienza positiva in corso nell'ambito del progetto Eau Concert, la Regione ha ravvisato l'opportunità di replicare su altre realtà regionali, in presenza di specifiche esigenze, questo nuovo approccio di pianificazione integrata di riqualificazione fluviale e mitigazione del rischio idraulico e, in particolare, ha scelto di estendere l'applicazione della metodologia al tratto della Dora Baltea non compreso nel progetto Eau Concert (dal ponte di Strambino alla confluenza con il Po), per ottenere un unico strumento valevole per l'intero tratto piemontese del fiume, nonché al torrente Orba, per cogliere l'opportunità di un coordinamento con il Piano Naturalistico della

Riserva Naturale e con le attività svolte nell'ambito del Contratto di Fiume sottoscritto in quel bacino.

Considerato che:

l'art 10 della legge regionale n. 6/1988 prevede che la Regione, nell'attivazione di collaborazioni professionali, possa avvalersi di Enti o Istituti pubblici di ricerca, Enti strumentali e società a prevalente partecipazione regionale;

l'IPLA, società per azioni controllata dalla Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 1 legge regionale n. 12/1979, opera a fini di interesse regionale come società "in house", svolgendo attività di ricerca applicata, di sperimentazione e di gestione nel campo forestale e ambientale; in quanto struttura a elevata e diversificata specializzazione, rappresenta uno strumento tecnico-scientifico a supporto delle politiche di tutela, pianificazione, sviluppo e valorizzazione del patrimonio ambientale e naturalistico e del razionale utilizzo delle risorse primarie.

Dato atto che:

a seguito di specifica richiesta del Settore regionale competente l'IPLA ha presentato, in data 26/05/2014 prot. n° 6876, la proposta di definizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del tratto del fiume Dora Baltea da Strambino alla confluenza in Po e del torrente Orba, coniugando anche gli aspetti di sviluppo di rete ecologica, per un importo complessivo di Euro 70.000,00 (oneri fiscali inclusi);

IPLA ha già svolto attività inerenti la gestione forestale ed ecologica della vegetazione riparia nell'ambito del progetto europeo Eau concert e, pertanto, ha acquisito una completa e rilevante competenza tecnica e specifiche nozioni utili allo svolgimento del presente incarico che, infatti, si può considerare la naturale prosecuzione del progetto già affidato nel 2013;

il preventivo presentato dall'IPLA è calcolato applicando il costo orario standard del personale determinato secondo le "Condizioni economico-contrattuali relative ai lavori affidati ad IPLA S.p.A." approvate in sede di Assemblea Generale Ordinaria degli Azionisti del 29 aprile 2009;

dalle verifiche effettuate in adempimento alle previsioni stabilite dall'articolo 1 del d.l. 95/2012 e dell'articolo 1, comma 553 della l. 147/2014 sulla banca dati di CONSIP S.p.A. non è stata riscontrata nessuna convenzione quadro idonea a fornire il servizio di cui all'oggetto;

considerata, pertanto, la proposta progettuale congruente dal punto di vista tecnico-economico, in relazione sia alla complessità ed estensione territoriale delle attività previste sia alle necessarie competenze tecniche richieste, si ritiene di affidare all'IPLA S.p.A. la realizzazione delle attività inerenti la predisposizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del tratto del fiume Dora Baltea da Strambino alla confluenza in Po, e del torrente Orba, come da modalità e termini di esecuzione definiti nello Schema di Convenzione per l'affidamento di servizio e nel Programma di attività allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

il corrispettivo per la prestazione è stabilito in Euro 70.000,00 (oneri fiscali inclusi);

alla copertura finanziaria si fa fronte con le risorse iscritte sul cap. 130835/2014 (Ass. 100309);

è stata acquisita copia del DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva dell'IPLA, rilasciata dallo Sportello Unico Previdenziale dell'Inail di Torino in data 04/06/2014, attestante la regolarità dei versamenti effettuati.

Tutto ciò premesso,

Il Dirigente

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

vista la legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 recante "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";

vista la legge regionale n. 2/2014 “Bilancio di previsione per l’anno finanziario 2014 e Bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2014-2016”;

vista la deliberazione n. 26-7055 del 27 gennaio 2014 e seguenti, con le quali la Giunta regionale, nelle more dell’adozione del programma operativo e fatti salvi gli impegni già presenti sulla gestione 2014, ha assegnato parzialmente le risorse iscritte a bilancio;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

appurato che, in relazione al criterio della competenza cosiddetta potenziata di cui al d.lgs. 118/2011, le somme impegnate con la presente determinazione dirigenziale si ipotizzano esigibili secondo la seguente scansione temporale:

Impegno di € 70.000,00 (oneri fiscali inclusi)

- importo esigibile nel corso dell’anno 2014 € 21.000,00;

- importo esigibile nel corso dell’anno 2015 € 49.000,00.

determina

- di affidare all’IPLA S.p.A. - Istituto per le Piante da Legno e l’Ambiente, C.so Casale n. 476, Torino, (Codice Fiscale e Partita IVA 02581260011), società controllata dalla Regione Piemonte, mediante l’istituto *dell’in house providing*, il servizio per la predisposizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del tratto del fiume Dora Baltea da Strambino alla confluenza in Po e del torrente Orba; il corrispettivo per la prestazione è stabilito in Euro 70.000,00 (oneri fiscali inclusi);

- di approvare, a tal fine, lo Schema di Convenzione per l’affidamento di servizio all’IPLA S.p.A. ed il relativo Programma di attività che costituiscono rispettivamente l’Allegato n. 1 e n. 2, parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

- di impegnare a favore dell’IPLA S.p.A. la spesa di Euro 70.000,00 sul cap. 130835/2014 (Ass. 100309; il corrispettivo sarà erogato all’IPLA secondo le modalità stabilite all’articolo 5 dello Schema di Convenzione allegato.

Ai fini dell’efficacia della presente determinazione si dispone che la stessa, ai sensi dell’articolo 23, comma 1, del D.Lgs. 33/2013, sia pubblicata sul sito della Regione Piemonte, sezione Trasparenza, valutazione e merito, con l’indicazione dei seguenti dati:

Beneficiario	IPLA S.p.A. – Torino (Codice Fiscale e Partita IVA 02581260011)
Importo	Euro 70.000,00 (oneri fiscali inclusi)
Responsabile del procedimento	arch. Paolo Mancin
Modalità per l’individuazione del Beneficiario	Affidamento diretto di servizio a società <i>in house</i> a totale capitale pubblico di cui la Regione costituisce socio di maggioranza

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

Il Dirigente
Paolo Mancin

Allegato 1

SCHEMA DI CONVENZIONE PER AFFIDAMENTO DI SERVIZIO
Per la realizzazione del Programma di Attività approvato con

TRA

Regione Piemonte – Direzione Ambiente, con sede in Torino, 10123 - Via Principe Amedeo 17 (Codice Fiscale 80087670016 e Partita IVA 02843860012) rappresentata dall'arch. Paolo Mancin, in qualità di Dirigente del Settore Tutela quantitativa e qualitativa delle acque della Direzione Ambiente, (omissis), e domiciliato per il presente Accordo presso la suddetta sede;

E

IPLA S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA n. 02581260011), rappresentato dal Presidente Gian Carlo Robilotta (omissis) e domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'IPLA, Corso Casale 476, 10132 Torino, autorizzato alla firma degli atti dal C.d.A. del 15.07.2011 n. 208;

PREMESSO CHE

- la Regione Piemonte, Direzione Ambiente, partecipa alla realizzazione del progetto "EAU CONCERT" nell'ambito del Programma operativo di cooperazione transfrontaliera ALCOTRA 2007-2013; il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare un Piano di gestione della vegetazione riparia del fiume Dora Baltea e del torrente Chiusella e uno studio per la realizzazione di una Rete ecologica perfluviale;
- scopo dell'attività sopra citata è dotare il territorio di uno strumento di gestione della manutenzione delle fasce riparie, tematica largamente percepita come critica in Piemonte, che sia sostenibile perché integrato con la progettazione di una rete ecologica nella stessa area, coniugando così gli aspetti di tutela ambientale dell'ecosistema fluviale con gli aspetti di protezione del territorio dal rischio idraulico;
- il progetto Eau Concert, approvato dal Comitato di Sorveglianza del Programma ALCOTRA il 30 novembre 2012, vede la partecipazione anche del BIM - Consorzio Bacino Imbrifero Montano Dora Baltea canavesana - capofila per l'Italia e del Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran – SMIAC per la parte francese; il progetto si concluderà a gennaio 2015;
- in particolare per la definizione del Piano di gestione della vegetazione riparia e la realizzazione di interventi pilota, con D.D. n. 346 del 22 luglio 2013 (Convenzione rep. N. 00350, sottoscritta in data 8 agosto 2013), è stato affidato un servizio ad IPLA, stante la specifica esperienza pregressa in relazione a tematiche analoghe;
- per la redazione del Piano IPLA si è basata sulla metodologia già utilizzata dall'Autorità di Bacino del fiume Po per il torrente Parma, adattandola al territorio di interesse di Eau Concert e integrando le indicazioni derivanti dalla progettazione di

Allegato 1

rete ecologica perifluviale;

- oggetto della presente convenzione è la prosecuzione delle attività svolte nell'ambito del progetto europeo estendendo l'applicazione di questo nuovo approccio di pianificazione integrata ad altre aree fluviali e, in particolare, al tratto della Dora Baltea non compreso nel progetto Eau Concert (dal ponte di Strambino alla confluenza con il Po) per ottenere un unico strumento valevole per l'intero tratto piemontese del fiume nonché al torrente Orba, per cogliere l'opportunità di coordinamento con il Piano Naturalistico della Riserva Naturale e con le attività svolte nell'ambito del Contratto di Fiume sottoscritto in quel bacino;
- la legge regionale 25 gennaio 1988, n. 6 prevede che la Regione, nell'affidamento di collaborazioni professionali, possa avvalersi di Enti strumentali e società a prevalente partecipazione regionale;
- l'IPLA, società per azioni controllata dalla Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 1 della l.r. 8 marzo 1979, n. 12, opera a fini di interesse regionale come società "in house", svolgendo attività di ricerca applicata, di sperimentazione e di gestione; in quanto struttura a elevata e diversificata specializzazione, rappresenta uno strumento tecnico-scientifico a supporto delle politiche di tutela, pianificazione, sviluppo e valorizzazione del patrimonio ambientale e naturalistico e del razionale utilizzo delle risorse primarie;
- a seguito di specifica richiesta formulata dal Settore Tutela quantitativa e qualitativa delle acque volta a proseguire l'esperienza sviluppata nel progetto Eau Concert su altri corsi d'acqua, in data 26/05/2014, nota prot. 6876, l'PLA ha manifestato l'interesse e la disponibilità ad effettuare il lavoro in oggetto presentando il relativo Programma di Attività, approvato con D.D. n.....del....., per un importo totale di Euro 70.000,00 (oneri fiscali inclusi).

TUTTO CIÒ PREMESSO

TRA LE PARTI SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto

La Regione Piemonte affida all'IPLA SpA il servizio per la definizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del tratto del fiume Dora Baltea da Strambino alla confluenza in Po, e del torrente Orba, tratto non montano, coniugando anche gli aspetti di sviluppo di rete ecologica; l'attività oggetto dell'affidamento si configura come l'applicazione ad altre aree fluviali della metodologia sperimentata nel progetto europeo Eau Concert.

Art. 2 – Durata

Il presente servizio decorre dalla data di stipula della convenzione ed ha una durata di 12 mesi. La durata può essere prorogata, qualora se ne ravvisasse la necessità, con accordo sottoscritto da entrambe le parti e senza oneri aggiuntivi.

Allegato 1

Art. 3 - Adempimenti dell'IPLA

L'attività che l'IPLA si impegna a svolgere è rappresentata dalla definizione del Piano di gestione della vegetazione riparia del tratto del fiume Dora Baltea da Strambino alla confluenza in Po, e del torrente Orba, tratto non montano, coniugando anche gli aspetti di sviluppo di rete ecologica, secondo le modalità descritte nel Programma di Attività, contenente anche l'offerta economica, approvato con D.D. n.....del.....

Art. 4 - Adempimenti della Regione

Per il finanziamento delle attività di cui all'art. 3 la Regione Piemonte si impegna a corrispondere all'IPLA la somma di 70.000,00 Euro (oneri fiscali inclusi).

Art. 5 - Modalità di erogazione del corrispettivo

L'erogazione del corrispettivo di cui al precedente art. 4 sarà effettuato, a seguito di presentazione di fattura, secondo le seguenti modalità in relazione al Programma di attività approvato:

- prima rata pari al 30%, alla presentazione del primo stato di avanzamento, con particolare riferimento alla realizzazione dei lavori di cui al punto a) del Programma di attività;
- saldo a seguito del completamento di tutte le attività previste e approvazione della relazione finale.

Il pagamento sarà effettuato, previa verifica da parte del Settore regionale competente della corretta esecuzione del servizio e della regolarità contributiva della Società (DURC), entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura, così come concordato preventivamente tra le parti.

Art. 6 - Responsabili delle attività tecnico-scientifiche

Responsabili designati dalle Parti per la gestione tecnico-scientifica della presente Convenzione sono:

- per la Regione Piemonte la dott.ssa Alessia Giannetta e la dott.ssa Floriana Clemente;
- per l'IPLA il dott. Pier Giorgio Terzuolo e il dott. Andrea Ebone.

L'eventuale sostituzione dei Responsabili delle attività ad opera di una delle Parti dovrà essere comunicata con un preavviso di 15 giorni per iscritto all'altra Parte.

Art. 7 - Penalità

Nell'eventualità di mancato rispetto, senza giustificato motivo, dei tempi previsti per il compimento delle attività di cui alla presente Convenzione, verrà applicata una penale pari al 5 per mille dell'importo complessivo per ogni settimana di ritardo, somma che l'IPLA autorizza sin da ora a decurtare dal corrispettivo indicato all'art. 4, contestualmente impegnandosi a corrispondere l'importo di penale che dovesse risultare superiore al dovuto.

Allegato 1

Art. 8 - Risoluzione della convenzione

In caso di sopravvenuta impossibilità a svolgere l'attività affidata per cause non imputabili ad IPLA la convenzione è automaticamente risolta a far data dal verificarsi della condizione stessa a seguito di semplice dichiarazione scritta della Regione.

La Regione provvederà a corrispondere esclusivamente le somme dovute per le prestazioni già effettuate fino alla suddetta data. IPLA non potrà richiedere la corresponsione di alcun indennizzo per le attività non ancora effettuate.

Art. 9 - Controversie

Le parti concordano nel definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione della presente convenzione.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, di qualsiasi controversia sarà competente il foro di Torino.

Art. 10 - Registrazione

Il presente atto, redatto in bollo, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi del D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986. Le spese di bollo e dell'eventuale registrazione sono a carico dell'IPLA.

Art. 11 - Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente atto si applicano le norme del Codice Civile.

Letto, confermato, sottoscritto.

Torino, li

Per la REGIONE PIEMONTE
arch. Paolo MANCIN

Per l'IPLA
dott. Gian Carlo ROBILOTTA

.....

.....

ALLEGATO TECNICO
alla Convenzione per Affidamento di Servizio
Regione Piemonte – IPLA

INERENTE LA

**Predisposizione del Piano di gestione della vegetazione perifluviale
ambientalmente sostenibile sul fiume Dora Baltea (dal ponte di
Strambino alla confluenza con il Po) e sul torrente Orba**

PROGRAMMA DI ATTIVITÀ

PREMESSA

Con il Progetto europeo ALCOTRA Eau Concert è stata sperimentata e tuttora in corso di applicazione, sulla fascia fluviale del fiume Dora Baltea e del torrente Chiusella, una nuova metodologia per la redazione dei Piani di gestione della vegetazione riparia a partire da quanto già effettuato dall'Autorità di Bacino del fiume Po (AdBPo).

Questo Piano è uno strumento che si integra con altri strumenti di programmazione previsti per i corsi d'acqua, come il Piano di gestione dei sedimenti e i Contratti di fiume, può assumere valenza di Piano Forestale Aziendale per le aree demaniali e altre proprietà forestali pubbliche, nonché di piano stralcio e di coordinamento settoriale per i Siti Natura 2000 e le Aree Protette interessate.

Il predisporre strumenti gestionali tra loro complementari per tematica e integrati, in modo da ottenere un quadro complessivo degli aspetti condizionanti la sicurezza idraulica, la tutela degli habitat ripari e le attività produttive (agricoltura, arboricoltura, selvicoltura e attività estrattive) è ritenuta un'importante sinergia per aumentare l'efficacia dell'azione pianificatoria.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ e delle AZIONI

Scopo della proposta è estendere questo nuovo approccio di pianificazione integrata e sinergica con il concetto di sostenibilità ecologica ad altri corsi d'acqua quali il fiume Dora Baltea, per il tratto non compreso nel progetto Eau Concert (dal ponte di Strambino alla confluenza con il Po) e il torrente Orba, tratto non montano.

Con finanziamento della Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste, la metodologia di piano potrà essere oggetto di ulteriore applicazione, con possibilità di verifica e successivo perfezionamento, nell'ambito di un altro corso d'acqua piemontese.

a) Acquisizione dati di base, rilievi ed elaborazioni sulla vegetazione

Raccolta ed elaborazione dei materiali di base disponibili, principalmente i Piani Forestali Territoriali-SIFOR, tipologia forestale, temi forestali derivati (destinazioni, interventi, attitudini colturali) e altre categorie d'uso del suolo, proprietà, formazioni arboreo-arbustive lineari, tratti interessati da fenomeni di erosione o processi alluvionali attivi (anche dalle banche dati geologiche regionali), altri dati di interesse contenuti dalle banche dati naturalistiche (BDNR) e da quelle dei suoli (SIP). Raccolta di materiale da altri studi, ricerche e piani (Piani forestali aziendali - PFA, studi dei Piani di gestione di Siti Natura 2000, Piani di manutenzione ordinaria delle fasce fluviali montane – PMO, Progetti di tagli boschivi ecc.). La Regione Piemonte metterà a disposizione le foto aree più recenti e l'accesso ai dati catastali.

Allegato 2

I dati acquisiti saranno oggetto di verifica con una serie di rilievi e sopralluoghi in campo; contestualmente si procederà alla definizione dei primi orientamenti sugli interventi gestionali da prevedere e delle relative priorità, delimitando anche aree campione e dimostrative ove si procederà a contrassegnare le piante da mantenere o da abbattere.

b) Elaborazioni cartografiche

I dati cartografici saranno sottoposti a revisione ed aggiornamento, sulla base dei rilievi svolti. La scala di rilievo è 1:10.000 mentre la restituzione sarà al 1:25.000. Tutti i livelli verranno aggiornati e prodotti su base UTM-WGS84, in modo da essere sovrapponibili.

c) Piano di Gestione della vegetazione riparia

Comprende la stesura di un Piano che proporrà gli orientamenti gestionali e le prescrizioni, articolati per tratti omogenei del corso d'acqua, in base alla metodologia ADBPo, adattata al contesto operativo, coniugando gli aspetti di sviluppo di rete ecologica. Il Piano avrà un arco temporale di riferimento di 10 anni. Per quanto riguarda la Dora Baltea la redazione del Piano consisterà in un'integrazione del documento esistente, prodotto nell'ambito del progetto Eau concert, per ottenere un unico strumento valevole per l'intero tratto piemontese del fiume, compreso il principale affluente torrente Chiusella. Il Piano di Gestione della vegetazione riparia del Torrente Orba verrà coordinato con il Piano Naturalistico della Riserva Naturale e con le attività svolte nell'ambito del Contratto di Fiume.

d) Incontri e divulgazione

Questa attività comprende la partecipazione a incontri e riunioni con i soggetti coinvolti, tra cui funzionari regionali, amministrazioni locali, con cui IPLA dovrà interagire per pianificare le attività ed integrare i contenuti del piano con gli altri strumenti di pianificazione. Sono previsti inoltre momenti di confronto e divulgazione in campo con tecnici forestali, funzionari regionali ed altri soggetti interessati.

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE AZIONI E DELLA VALORIZZAZIONE ECONOMICA

Nella tabella si riportano i costi suddivisi per le diverse attività e gli oneri complessivi risultanti dall'effettuazione di trasferte, acquisto di materiale e di quanto altro risulti necessario alla realizzazione del progetto.

Attività	Importo €
a) Acquisizione dati di base, rilievi ed elaborazioni	19.790,00
b) Elaborazioni cartografiche	10.400,00
c) Piano di gestione della vegetazione riparia	16.760,00
d) Incontri e divulgazione	7.490,00
Totale attività	54.440,00
Spese per trasferte, materiali di consumo	3.100,00
Totale generale	57.540,00
IVA 22%	12.658,80
Totale complessivo	70.198,80

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

TITOLO DELLO STUDIO, DEL PIANO O DELLA RICERCA:

Pianificazione integrata e buone pratiche gestionali per la vegetazione riparia

Committente: Regione Piemonte
Assessorato: Ambiente
Direzione: Ambiente
Settori: Settore Tutela Quantitativa e Qualitativa delle Acque
Referente: Paolo Mancin e Alessia Giannetta
Durata: 1 anno

Ripartizione delle giornate del personale IPLA per tipologia di attività	giornate previste
Rilievi ed elaborazioni sulla vegetazione	34,0
Elaborazioni cartografiche	20,0
Redazione Piano di gestione	27,0
Incontri e Divulgazione	11,0
TOTALE	92,0

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	NOMINATIVO (RP= resp. di progetto)	giornate previste	importo totale (€)
Responsabile di struttura	1	18,0	14.400,00
Resp. di servizio / Ricercatore esperto	1	15,0	9.750,00
Ricercatore	Ebony Andrea (RP)	27,0	15.120,00
	1	7,0	3.920,00
Tecnico	3	25,0	11.250,00

Totale personale IPLA	54.440,00
Consulenze esterne e prestazioni da terzi:	
Materiale durevole (quota d'uso e/o di ammortamento):	
Materiale di consumo:	
Spese per trasferte, sopralluoghi, rilievi:	3.100,00
Totale generale	57.540,00
IVA 22%	12.658,80
Importo totale progetto	70.198,80
Arrotondato a	70.000,00

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