

Codice A1604A

D.D. 11 dicembre 2017, n. 523

Programma Operativo di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020. Progetto europeo Eau Concert 2 (CUP J79H17000000007). Affidamento di servizio all'I.P.L.A. S.p.A. per la realizzazione delle attività di progetto. Accertamenti e impegni su capitoli vari esercizi finanziari 2017, 2018 e 2019. Soggetto debitore S.M.I.A.C. (FESR) e Stato (CPN).

Il Dirigente

L'Unione Europea, per mezzo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), ha finanziato il Programma di Cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020.

Con D.G.R. n. 71-2770 del 29 dicembre 2015 la Giunta Regionale ha approvato la presentazione del Progetto "EAU CONCERT 2" nell'ambito dell'Asse 3 - Obiettivo specifico 3.2 del Programma Operativo ALCOTRA 2014-2020 che pone l'attenzione sull'attrattività del territorio, la conservazione ambientale e la valorizzazione delle risorse naturali e culturali.

Il Progetto costituisce il proseguimento del Progetto "Eau Concert" finanziato nel precedente Programma ALCOTRA 2007-2013, già concluso; il progetto prevede la partecipazione del Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran (S.M.I.A.C.) Francia, in qualità di capofila, della Regione Piemonte, rappresentata dalla Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio - Settore Tutela delle Acque, nonché del Consorzio Imbrifero Montano Dora Baltea Canavesana (B.I.M.), in qualità di partner di progetto.

Con nota del 4 settembre 2017 l'Autorità di Gestione del Programma ALCOTRA 2014-2020 ha comunicato l'ammissione del progetto al finanziamento; in data 10 ottobre 2017 è stata sottoscritta, dai soggetti partecipanti, la Convenzione di attribuzione del contributo FESR.

Il costo totale del progetto ammesso al finanziamento è pari a € 2.049.884,00, come previsto dalla D.G.R. n. 34-5088 del 22 maggio 2017; il contributo per le attività della Regione Piemonte è pari a € 493.536,00, suddiviso in € 419.505,60 (pari all'8%) a valere su fondi comunitari FESR e € 74.030,40 (pari al 15%) quale co-finanziamento su fondi CPN (Contropartita Pubblica Nazionale).

Il progetto ha una durata di 36 mesi decorrenti da settembre 2017, data di avvio delle attività. Eau Concert 2 si propone di raggiungere i seguenti obiettivi:

- valorizzare e tutelare le sponde e gli ecosistemi fluviali attraverso l'attuazione del Piano di Gestione della vegetazione perifluviale (PGV) del bacino del fiume Dora Baltea e lo sviluppo di una rete ecologica lungo il corso d'acqua;
- confrontare le metodologie di contenimento delle specie alloctone invasive;
- definire un percorso fruitivo lungo la Dora Baltea attraverso la mappatura dei luoghi naturalistici e culturali significativi;
- fornire una valutazione economica delle variazioni di valore dei servizi ecosistemici a seguito di interventi di manutenzione conservativa della vegetazione riparia rispetto ad approcci tradizionali;
- promuovere la formazione di tecnici locali (comunali, professionisti, proprietari dei terreni e coltivatori) per la manutenzione conservativa del territorio e la gestione delle specie vegetali esotiche invasive;

- proseguire le attività partecipative in Piemonte attraverso l'avvio del Contratto di Fiume della Dora Baltea.

L'intervento della Regione nell'ambito del progetto è finalizzato, in particolare, alla realizzazione delle seguenti attività:

1. collaborazione con il BIM per l'avvio del processo di Contratto di Fiume della Dora Baltea anche con il coinvolgimento della Regione Valle d'Aosta;
2. predisposizione della mappa di comunità dei luoghi di interesse culturali e ambientali del bacino della Dora Baltea, progettazione e realizzazione di un percorso fruitivo (attività A del Programma di attività allegato alla presente determinazione);
3. attivazione di corsi di formazione e cantieri dimostrativi rivolti a tecnici locali per la manutenzione conservativa della vegetazione lungo i corsi d'acqua (attività B del Programma di attività allegato alla presente determinazione);
4. mappatura delle specie vegetali invasive in ambito fluviale ritenute prioritarie e predisposizione di un piano di azione per il loro contenimento (attività C del Programma di attività allegato alla presente determinazione);
5. prosecuzione dell'attuazione del Piano di gestione della vegetazione riparia del bacino della Dora Baltea elaborato nel corso del progetto Eau Concert finanziato nell'ALCOTRA 2007-2013 e sviluppo della rete ecologica perifluviale (attività D del Programma di attività allegato alla presente determinazione);
6. valutazione economica dei servizi ecosistemici derivanti dall'attività di gestione, scambio di esperienze tra l'Università di Torino e l'École Centrale de Paris.

L'attività di cui al punto 1 sarà svolta direttamente dal personale regionale nell'ambito delle proprie competenze istituzionali; l'attività 6 sarà svolta dalla Regione in collaborazione con l'Università di Torino - Dipartimento di Economia e Statistica.

Le attività tecnico-operative sul territorio di cui ai punti 2, 3, 4 e 5 saranno svolte avvalendosi delle specifiche competenze tecniche rinvenibili nell'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente - IPLA S.p.A, in qualità di soggetto attuatore, società "in house" controllata dalla Regione Piemonte.

In particolare infatti, in tema di manutenzione della vegetazione e di gestione del territorio in ambito fluviale, l'IPLA S.p.A. ha maturato un'esperienza consolidata nell'ambito di attività svolte negli ultimi anni in relazione al primo progetto europeo Eau Concert (di cui Eau Concert 2 è la naturale prosecuzione) e agli sviluppi conseguenti all'esperienza positiva di tale progetto in altre porzioni del territorio (Piani di gestione della vegetazione perifluviale redatti per il torrente Orba, il torrente Stura di Lanzo e il fiume Dora Riparia e in fase di predisposizione per il torrente Belbo).

L'articolo 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; 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.

La proposta progettuale concordata con l'IPLA S.p.A. sulla base delle attività inserite nel progetto è valutata congruente dal punto di vista tecnico, in relazione sia alla complessità ed estensione

territoriale delle attività previste sia alle necessarie competenze richieste; è inoltre ritenuta congrua in relazione ai precedenti lavori, sopra descritti, svolti dall'IPLA per questa Amministrazione.

Il preventivo presentato dall'IPLA S.p.A. a corredo della proposta progettuale è calcolato applicando il costo orario standard del personale con riferimento alle valutazioni formulate dal Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Torino che ha certificato le tariffe dell'Istituto per i progetti legati al Programma di Sviluppo Rurale regionale; gli oneri complessivi potranno essere rideterminati qualora ulteriori verifiche sulla congruità dei costi dovessero portare a valori sostanzialmente difformi dal quadro attuale.

Si ritiene, pertanto, di procedere con l'affidamento all'IPLA S.p.A. delle attività di ai punti 2, 3, 4 e 5 sopra descritte, come da modalità e termini di esecuzione definiti nello Schema di Convenzione per l'affidamento di servizio e nel Programma di attività, valido per l'intero periodo di riferimento del progetto europeo, allegati alla presente determinazione (Allegato 1 e Allegato 2) per farne parte integrante e sostanziale; il corrispettivo per la prestazione è stabilito in € 251.050,80, oltre I.V.A. 22% pari a € 70.809,20 soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

Vista la D.G.R. n. 6-5950 DEL 24.11.2017 "Variazione al bilancio di previsione finanziario 2017-2019. Iscrizione di fondi, di provenienza comunitaria e nazionale, per la realizzazione del Progetto Europeo "EAU CONCERT II".

La spesa complessiva per l'esecuzione delle attività di progetto di cui al presente affidamento è imputata, sulla base delle scadenze del debito, per € 50.000,00 (inclusa I.V.A. 22% pari a € 11.000,00) sul bilancio 2017, per € 136.160,00 (inclusa I.V.A. 22% pari a € 29.955,20) sul bilancio 2018 e per € 135.700,00 (inclusa I.V.A. 22% pari a € 29.854,00) sul bilancio 2019.

Acquisito agli atti della Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio - Settore Tutela delle Acque il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) dell'IPLA S.p.A., che risulta essere regolare alla data di adozione del presente provvedimento.

Ritenuto quindi di impegnare per l'anno 2017 la spesa di € 42.500,00 sul capitolo 138880/2017 (quota FESR) e di € 7.500,00 sul cap. 138882/2017 (quota CPN) per un totale di € 50.000,00 di cui € 39.000,00 quale corrispettivo e € 11.000,00 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

Le relative entrate sono accertate, con il presente provvedimento, per € 42.500,00 sul capitolo 28954/2017 (FESR – ente debitore Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran -S.M.I.A.C. soggetto capofila) e per € 7.500,00 sul capitolo 22132/2017 (CPN).

Il corrispettivo 2017 sarà erogato all'IPLA S.p.A. alla sottoscrizione della Convenzione per l'affidamento di servizio di cui all'Allegato 1, su presentazione di fattura elettronica.

Per la prosecuzione delle attività di progetto come da Programma di attività allegato, alla copertura finanziaria per l'anno 2018 si fa fronte per € 115.736,00 con impegno sul capitolo 138880/2018 (quota FESR) e per € 20.424,00 con impegno sul capitolo 138882/2018 (quota CPN), per un totale di € 136.160,00 di cui € 106.204,80 a favore dell'IPLA S.p.A. e € 29.955,20 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

Le relative entrate per l'anno 2018 sono accertate, con il presente provvedimento, per la quota FESR di Euro 115.736,00 sul capitolo 28954/2018 e per la quota CPN di Euro 20.424,00 sul capitolo 22132/2018.

Alla copertura finanziaria per l'anno 2019 si fa fronte per € 115.345,00 con impegno sul capitolo 138880/2019 (quota FESR) e per € 20.355,00 con impegno sul capitolo 138882/2019 (quota CPN), per un totale di € 135.700,00 di cui € 105.846,00 a favore dell'IPLA S.p.A. e € 29.854,00 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

Le relative entrate per l'anno 2019 sono accertate, con il presente provvedimento, per la quota FESR di € 115.345,00 sul capitolo 28954/2019 e per la quota CPN di € 20.355,00 sul capitolo 22132/2019.

Considerato, inoltre, che la D.G.R n. 71-2770 del 29 dicembre 2015 demanda al Dirigente del Settore Tutela delle acque, l'adozione di tutti i provvedimenti connessi e conseguenti all'esecuzione del progetto "Eau Concert 2".

Tutto ciò premesso,

vista la legge regionale 8 marzo 1979, n. 12 "Istituzione dell'Istituto per le piante da legno e l'ambiente della Regione Piemonte";

vista la legge regionale 25 gennaio 1988, n. 6 "Norme relative allo svolgimento di collaborazioni nell'ambito dell'attività dell'amministrazione regionale";

visto il D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

vista la legge regionale n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli Uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";

visto il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

vista la legge regionale n. 14/2014 "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione" e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. 11-1409 dell'11 maggio 2015 "Art. 5 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i. - Modificazione all'allegato 1 del provvedimento organizzativo approvato con D.G.R. n. 20-318 del 15 settembre 2014" e s.m.i.;

vista la legge regionale 14 aprile 2017, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2017-2019";

vista la D.G.R. n. 5-4886 del 24/4/2017 avente ad oggetto "Legge regionale 14/4/2017 n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2017-2019". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2017-2019. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i." e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. 14-5068 del 22/5/2017 avente ad oggetto “Disposizioni di natura autorizzatoria degli stanziamenti del bilancio di previsione al fine di garantire gli equilibri di bilancio 2017-2019, ai sensi dell’articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 e s.m.i.”;

vista la legge regionale 22 novembre 2017, n. 18 "Assestamento del bilancio di previsione finanziario 2017 - 2019 e disposizioni finanziarie;

dato atto che i pagamenti sono subordinati alle effettive disponibilità di cassa della Regione;

vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”;

preso atto della D.G.R. n. 1-4209 del 21 novembre 2016 di Approvazione del Piano di prevenzione della corruzione per il triennio 2016-2018;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016;

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*, un incarico per la predisposizione delle attività previste dal progetto europeo “Eau Concert 2” (CUP J79H17000000007) finanziato nell’ambito del Programma Operativo di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020; il corrispettivo per la prestazione è stabilito in € 251.050,80, oltre I.V.A. 22% pari a € 70.809,20 per complessivi € 321.860,00;
- di approvare, a tal fine, lo Schema di Convenzione per l’affidamento di incarico all’IPLA S.p.A. e il relativo Programma di attività, valido per l’intero periodo di riferimento del progetto europeo, che costituiscono l’Allegato 1 e l’Allegato 2, parte integrante e sostanziale della presente determinazione, lo schema di Convenzione definisce modalità e termini di esecuzione della prestazione;
- la spesa complessiva di € 321.860,00 per l’affidamento in questione è imputata sul capitolo n. 138880 (quota FESR) e sul capitolo n. 138882 (quota CPN)

Transazione elementare del capitolo 138880

Missione 09 - Programma 06
Conto finanz.: U.1.03.02.99.999
COFOG: 05.4
Transaz. Unione Eur: 3
Ricorrente: Non ricorrente
Perimetro sanitario: 3

Transazione elementare del capitolo 138882

Missione 09 - Programma 06
Conto finanz.: U.1.03.02.99.999
COFOG: 05.4
Transaz. Unione Eur: 3
Ricorrente: Non ricorrente
Perimetro sanitario: 3

- L'entrata complessiva di € 321.860,00 è iscritta sul capitolo 28954 (FESR) ente debitore Syndacat Mixte Interdèpartemental d'Aménagement du Chéran -S.M.I.A.C. soggetto capofila) e sul capitolo 22132 (CPN)

Transazione elementare del capitolo 28954

Conto finanz.: E.2.01.05.01.004

Transaz. Unione Eur: 1

Ricorrente: Non ricorrente

Perimetro sanitario: 1

Transazione elementare del capitolo 22132

Conto finanz.: E.2.01.01.01.001

Transaz. Unione Eur: 1

Ricorrente: Non ricorrente

Perimetro sanitario: 1

- di accertare l'entrata di € 42.500,00 sul capitolo 28954/2017 (FESR) e di € 7.500,00 sul capitolo 22132/2017 (CPN) per un totale di € 50.000,00;
- di accertare l'entrata di € 115.736,00 sul capitolo 28954/2018 (quota FESR) e di € 20.424,00 sul capitolo 22132/2018 (quota CPN) per un totale di €136.160,00;
- di accertare l'entrata di € 115.345,00 sul capitolo 28954/2019 (quota FESR) e di € 20.355,00 sul capitolo 22132/2019 (quota CPN), per un totale di €135.700,00;
- di impegnare, a favore dell'IPLA S.p.A (Partita IVA 02581260011), la spesa di € 42.500,00 sul cap. 138880/2017 (quota FESR) e di € 7.500,00 sul cap. 138882/2017 (quota CPN), per un totale di € 50.000,00 di cui € 39.000,00 quale corrispettivo e € 11.000,00 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972;
- di impegnare, a favore dell'IPLA S.p.A (Partita IVA 02581260011), la spesa di € 115.736,00 sul capitolo 138880/2018 (quota FESR) e € 20.424,00 sul capitolo 138882/2018 (quota CPN), per un totale di € 136.160,00 di cui € 106.204,80 quale corrispettivo e € 29.955,20 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972;
- di impegnare, a favore dell'IPLA S.p.A (Partita IVA 02581260011), la spesa di € 115.345,00 sul capitolo 138880/2019 (quota FESR) e € 20.355,00 sul capitolo 138882/2019 (quota CPN), per un totale di € 135.700,00 di cui € 105.846,00 quale corrispettivo e € 29.854,00 per I.V.A. 22% soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972;
- di dare atto che le risorse di cui agli impegni sul bilancio 2018 e 2019 sono rispettivamente accantonati sul FPV 2017 e FPV 2018, conformemente a quanto disposto dal D.lgs. n. 118/2011;
- l'erogazione del corrispettivo sarà effettuata a seguito di presentazione di fattura elettronica:
 - nell'anno 2017 per € 50.000,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a € 11.000,00) a seguito di sottoscrizione della convenzione;
 - nell'anno 2018 per € 136,160,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a € 29.955,20), a presentazione di relazione sulle attività svolte;

- nell'anno 2019 € 135.700,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a € 29.854,00) a presentazione di relazione sulle attività svolte;
gli importi previsti per l'I.V.A. al 22% sono soggetti a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972;
le fatture saranno liquidate entro 30 giorni dal ricevimento previa verifica della regolarità contributiva dell'IPLA S.p.A. (D.U.R.C.);
- di dare atto che, come previsto dalla D.G.R. n. 71-2770 del 29 dicembre 2015, è in capo al Dirigente del Settore Tutela delle acque, l'adozione di tutti i provvedimenti connessi e conseguenti all'esecuzione del progetto "Eau Concert 2";
- di dare atto che i fondi impegnati con il presente provvedimento sono soggetti a rendicontazione all'Unione Europea.

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 nonché ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lettera b, del D.Lgs. 33/2013, sul sito istituzionale dell'Ente nella sezione Amministrazione trasparente.

La presente determinazione dirigenziale, in attuazione delle misure introdotte dal "Piano triennale di prevenzione della corruzione" approvato con D.G.R. n. 1-4209 del 21 novembre 2016 ed in applicazione della Legge 190/2012, è sottoposta al visto di legittimità del Direttore.

Il Dirigente
dott. *Paolo MANCIN*

Allegato

SCHEMA DI CONVENZIONE TRA LA REGIONE PIEMONTE E L'I.P.L.A. S.P.A. PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA TRA ITALIA E FRANCIA - ALCOTRA 2014-2020 - PROGETTO "EAU CONCERT 2"

TRA

Regione Piemonte – Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio, 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 delle acque della Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio, nato a Vercelli il 24.11.1971 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 Igor Boni (C.F. n. BNOGR168E10L2190), nato a Torino il 10.05.1968, residente in corso Lanza Giovanni, 102 e domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'IPLA S.p.A., Corso Casale 476, 10132 Torino, autorizzato alla firma degli atti dall'Assemblea Ordinaria degli Azionisti del 10.06.2015;

PREMESSO CHE

- la Regione Piemonte, Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio, cogliendo l'opportunità offerta dalla partecipazione al progetto europeo "Eau Concert" nell'ambito del Programma ALCOTRA 2007-2013, ha avviato dal 2013 un'attività di elaborazione di studi di gestione della vegetazione ripariale, con finalità sia di manutenzione conservativa e riqualificazione della fascia perifluviale sia di mitigazione del rischio idraulico;
- nell'ambito del progetto "Eau Concert", in particolare, è stato sviluppato con il supporto operativo dell'IPLA S.p.A. il Piano di gestione della vegetazione riparia del fiume Dora Baltea (PGV) e del torrente Chiusella;
- a seguito dell'esperienza positiva del progetto citato, la Regione ha ravvisato l'opportunità di replicare su altre realtà regionali, in presenza di specifiche esigenze, questo nuovo approccio di pianificazione integrata; ad oggi sono stati redatti con il supporto tecnico dell'IPLA i PGV per il fiume Dora Baltea (anche per il tratto non compreso nel progetto europeo) il torrente Orba, il torrente Stura di Lanzo e il fiume Dora Riparia, è inoltre in fase di predisposizione il PGV per il torrente Belbo;
- tale tipologia di attività è inserita come misura finalizzata al miglioramento delle condizioni morfologiche dei corsi d'acqua nel Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po, adottato con Deliberazione dell'Autorità di Distretto del Po n° 1 del 17 dicembre 2015, e approvato con DPCM 27 ottobre 2016;
- cogliendo l'occasione offerta dal Programma operativo di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020, la Regione Piemonte ha presentato il Progetto "Eau Concert 2", approvato con DGR n. 71-2770 del 29 dicembre 2015 e con DGR n. 34-5088 del 22 maggio 2017, come proseguimento del progetto "Eau Concert" finanziato nel precedente Programma ALCOTRA 2007-2013;

ALLEGATO 1

- il progetto prevede la partecipazione della Regione Piemonte, rappresentata dalla Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio - Settore Tutela delle Acque, in qualità di partner di progetto, del Syndicat Mixte Interdèpartemental d'Aménagement du Chéran (S.M.I.A.C.), in qualità di capofila e del Consorzio Imbrifero Montano Dora Baltea Canavesana (B.I.M.), anch'esso in qualità di partner di progetto;
- il costo totale del progetto ammesso al finanziamento è pari a € 2.049.884,00 e il contributo per le attività della Regione Piemonte è pari a € 493.536,00, suddiviso in € 419.505,00 (pari all'85%) a valere su fondi comunitari FESR e € 74.031,00 (pari al 15%) quale co-finanziamento su fondi CPN (Contropartita Pubblica Nazionale).
- le attività previste a carico della Regione sono le seguenti:
 1. collaborazione con il BIM per l'avvio del processo di Contratto di Fiume della Dora Baltea anche con il coinvolgimento della Regione Valle d'Aosta;
 2. predisposizione della mappa di comunità dei luoghi di interesse culturali e ambientali del bacino della Dora Baltea e progettazione di un percorso fruitivo;
 3. attivazione di corsi di formazione e cantieri dimostrativi rivolti a tecnici locali per la manutenzione conservativa della vegetazione lungo i corsi d'acqua;
 4. mappatura delle specie vegetali invasive in ambito fluviale ritenute prioritarie e predisposizione piano di azione per il loro contenimento;
 5. prosecuzione dell'attuazione del Piano di gestione della vegetazione riparia del bacino della Dora Baltea elaborato nel corso del progetto Eau Concert finanziato nell'ALCOTRA 2007-2013 e sviluppo della rete ecologica perifluviale;
 6. valutazione economica dei servizi ecosistemici derivanti dall'attività di gestione, scambio di esperienze tra l'Università di Torino e l'École Centrale de Paris;
- con nota del 4 settembre 2017 l'Autorità di Gestione del Programma ALCOTRA 2014-2020 ha comunicato l'ammissione del progetto al finanziamento; in data 10 ottobre 2017 è stata sottoscritta la Convenzione di attribuzione del contributo FESR;
- 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 S.p.A., 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;
- oggetto della presente convenzione è l'affidamento all'IPLA delle attività tecnico – operative 2, 3, 4 e 5, come proseguimento di quanto già impostato nel progetto "Eau Concert" e con riferimento al Programma di attività approvato con D.D. n.....del..... per un importo totale di Euro 321.860,00 (oneri fiscali inclusi);
- il corrispettivo riconosciuto all'IPLA S.p.A. è stato determinato con riferimento alle valutazioni formulate dal Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Torino che ha certificato le tariffe dell'Istituto per i progetti legati al PSR. Qualora ulteriori verifiche sulla congruità dei costi dovessero portare a valori sostanzialmente difforni dai valori assunti per la presente convenzione, le parti potranno concordare la rideterminazione dei costi.

TUTTO CIÒ PREMESSO

TRA LE PARTI SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto

La Regione Piemonte affida all'IPLA S.p.A. il servizio per la realizzazione delle attività sopra elencate e dettagliate nel Programma di Attività approvato con D.D. n.....del.....; l'attività oggetto dell'affidamento è prevista nel progetto europeo "Eau Concert 2" approvato nell'ambito del Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2014-2020 ed è il proseguimento e consolidamento dell'attività già svolta nel progetto europeo "Eau Concert" – ALCOTRA 2007-2013.

Art. 2 – Durata

Il presente servizio decorre dalla data di stipula della convenzione ed ha una durata di 36 mesi. La durata può essere prorogata, qualora se ne ravvisasse la necessità, con accordo sottoscritto da entrambe le parti e senza oneri aggiuntivi.

Art. 3 - Adempimenti dell'IPLA

L'attività che l'IPLA S.p.A. si impegna a svolgere è rappresentata dal proseguimento e consolidamento dell'attività già svolta nel progetto europeo "Eau Concert" – ALCOTRA 2007-2013, con particolare riferimento alle attività e modalità descritte nel Programma di attività, valido per l'intero periodo del progetto europeo, 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 è prevista la somma totale di Euro 251.050,80, oltre I.V.A. 22% pari a Euro 70.809,20 soggetta a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

Art. 5 - Modalità di erogazione del corrispettivo

L'erogazione del corrispettivo di cui al precedente art. 4 sarà effettuata a seguito di presentazione della fattura elettronica:

per l'anno 2017 a titolo di acconto per l'avvio delle attività Euro 50.000,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a Euro 11.000,00) a seguito di sottoscrizione della presente convenzione;

per il 2018, per la prosecuzione delle attività, Euro 136.160,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a Euro 29.955,20), a presentazione di relazione sulle attività svolte;

per il 2019 Euro 135.700,00 (inclusa I.V.A. al 22% pari a Euro 29.854,00) a presentazione di relazione sulle attività svolte.

Gli importi previsti per l'I.V.A. al 22% sono soggetti a scissione dei pagamenti, da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/1972.

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 S.p.A. il dott. Andrea Ebone e il dott. Piergiorgio Terzuolo.

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 - Risoluzione della convenzione

In caso di sopravvenuta impossibilità a svolgere l'attività affidata per cause non imputabili ad IPLA S.p.A., la convenzione è automaticamente risolta a far data dal verificarsi della condizione stessa a seguito di semplice dichiarazione scritta della Regione e pertanto si procederà al recupero delle somme erogate per le prestazioni non effettuate.

Art. 8 - 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. 9 - Registrazione

Il presente atto, perfezionato in forma elettronica, 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 della registrazione sono a carico dell'IPLA S.p.A..

Art. 10 - Rinvio

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

Letto, confermato, sottoscritto.

Torino, lì

**Per la REGIONE PIEMONTE
Dott. Paolo MANCIN**

**Per l'IPLA S.p.A.
Dott. Igor BONI**

.....

.....

*Il presente documento è sottoscritto con
firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005*

*Il presente documento è sottoscritto con
firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005*

ALLEGATO TECNICO
alla Convenzione
Regione Piemonte – IPLA

INERENTE IL
Progetto EAU CONCERT II
ALCOTRA 2014-2020

PROGRAMMA DI ATTIVITÀ

Introduzione

Il progetto “Eau Concert - Iniziative di coordinamento degli strumenti di gestione partecipata dell'acqua”, nella passata programmazione Alcotra 2007-2013 poneva le basi per l'attivazione di un Contratto di Fiume della Dora Baltea, la predisposizione di un Piano di gestione della vegetazione riparia (Dora Baltea e Chiusella) e lo sviluppo di uno studio di Rete ecologica perifluviale.

“Eau Concert II - Concertazione e azioni di valorizzazione degli ecosistemi fluviali”, intende capitalizzare i risultati ottenuti con il primo progetto e approfondire la condivisione delle conoscenze, delle metodologie e degli strumenti nelle fasi di gestione partecipata attuando azioni volte a rafforzare i corridoi ecologici e a valorizzare i siti fluviali attraverso la gestione della vegetazione riparia.

Nell'ambito dei bacini della Dora Baltea e dello Cheran (Francia) si prevede il coinvolgimento della popolazione a tutti i livelli della governance, con la finalità di rafforzare la “cultura dell'acqua” e delle tematiche a questa legate (gestione multifunzionale delle foreste riparie e golenali, tutela della biodiversità, funzione disinquinante, mitigazione dei rischi).

Sono previste numerose azioni innovative nell'ambito del territorio complessivamente coinvolto dal progetto:

- monitoraggio e valorizzazione degli ecosistemi fluviali mediante la predisposizione di strumenti di rilevazione di allerte con follow-up ottimizzato in caso di degrado delle condizioni ambientali dei corsi d'acqua;
- applicazione di interventi di gestione conservativa della vegetazione ripariale e golenale per la riqualificazione degli ambienti naturali e la prevenzione del rischio idrogeologico;
- sperimentazione di metodi innovativi per il contenimento delle specie invasive;
- avvio di studi sui servizi ecosistemici applicati alla Dora Baltea (con la cooperazione dei servizi francesi per la condivisione delle esperienze);
- creazione di sinergie rispetto alla formazione tecnica transnazionale relativa ai mestieri della gestione degli argini.

PIANO DI ATTIVITÀ

Di seguito si espongono le diverse attività previste a carico dell'IPLA, articolate per tipologia. L'IPLA fornirà supporto alla Regione per tutta la durata del progetto europeo.

ATTIVITA' A

Realizzazione di un percorso fruitivo

Sottoattività

A.1. Mappatura di un percorso valorizzabile turisticamente

Si prevede la realizzazione di una carta turistica con un percorso fruitivo, sulla base delle informazioni che emergeranno attraverso il coinvolgimento delle popolazioni locali e delle amministrazioni comunali nell'ambito delle attività di partecipazione correlate al Contratto di Fiume. Si prevede la definizione di un percorso di qualche chilometro utilizzando un tracciato già esistente. La base cartografica verrà realizzata mediante l'utilizzo di simbologie ed immagini ideate appositamente per rendere l'elaborato più attraente e piacevole per il potenziale fruitore.

A.2. Progettazione e realizzazione del percorso fruitivo

Si procederà alla progettazione esecutiva dell'intervento che prevede sostanzialmente l'allestimento di pannelli segnaletici e informativi per la descrizione dell'ambiente fluviale con le sue peculiarità, da quelle morfologiche a quelle vegetazionali, che verranno posizionati lungo il percorso nei punti ritenuti più idonei; qualora, a seguito dei contatti con le amministrazioni e la popolazione locale, emerga un rischio concreto di atti vandalici sulle strutture si valuterà, in alternativa alla posa di pannelli, la realizzazione di un sentiero autoguidato predisponendo una *app* informativa per *smart phone*, utilizzabile anche *off line*.

L'attività prevede inoltre l'affidamento dei lavori ad una ditta, sotto il diretto controllo di IPLA.

ATTIVITA' B

Creazione e formazione tecnici locali per la manutenzione conservativa del territorio

Sottoattività

B.1. Predisposizione dei corsi formativi

Si prevedono 4 cantieri dimostrativi di gestione della vegetazione ripariale che impiegheranno tecniche e modalità differenti permettendo di mettere in pratica le competenze acquisite con la formazione professionale. Gli eventi saranno rivolti a tecnici, delle pubbliche amministrazioni e liberi professionisti, giovani forestali e studenti, ditte boschive e squadre idrauliche-forestali regionali, e saranno adeguatamente pubblicizzati mediante gli strumenti di comunicazione previsti dal progetto e, a livello territoriale, mediante sistemi di comunicazione istituzionali rivolti ai portatori di interesse (newsletter forestale, manifestazioni di settore, sportelli forestali, albo delle imprese, ordini professionali, amministratori etc).

A titolo di esempio si elencano i cantieri disponibili nell'area del bosco golenale demaniale nel Comune di Ivrea:

intervento di gestione multifunzionale in querceto golenale;

intervento finalizzato alla sicurezza idraulica in formazione ripariale con salicacee;

recupero bosco collassato a salicacee;

contenimento specie esotiche invasive.

Altre opportunità sono la ricostituzione di formazioni lineari multifunzionali (fasce tampone, connessione ecologica, paesaggio, erosione, ecc) in aree prioritarie da ricercare su seminativi di proprietà comunali.

Per ognuno dei cantieri dimostrativi, si prevede un momento di formazione teorica progettato ed animato da tecnici specializzati, in cui verranno presentate le diverse

situazioni affrontate, con riferimenti tecnici e normativi, illustrando il contesto iniziale e le problematiche pratiche.

Saranno predisposti moduli funzionali per gruppi non superiori a 20-25 persone, ciascuno guidato da un capogruppo/istruttore che si muoverà, secondo tempistiche prestabilite, lungo un percorso didattico definito.

Alla conclusione del corso verrà sottoposto ai fruitori un modello di valutazione, al fine di raccogliere giudizi sull'efficacia degli eventi, sulla trasferibilità delle informazioni nel lavoro di tutti i giorni e per ricevere indicazioni per il miglioramento delle iniziative (aspetti non trattati, aspetti già noti, macchine innovative etc).

Gli elementi caratterizzanti gli eventi informativi/formativi proposti sono in parte comuni a quelli utilizzati negli ultimi anni in eventi condivisi con diversi partner francesi dell'ambito ALCOTRA, ad esempio nel progetto InForma.

B.2. Logistica, affidamento e realizzazione dei cantieri formativi

Sono comprese tutte le attività che riguardano l'organizzazione dei cantieri: definizione dei moduli formativi, segreteria, allestimento del materiale didattico, ricerca di professionalità esterne, docenza, logistica, catering, ricerca dei locali per le parti da svolgersi in aula. La realizzazione dei cantieri (abbattimenti, esbosco ecc) verrà viceversa affidata a Ditte specializzate, coordinate da IPLA.

ATTIVITA' C Gestione e lotta alle specie invasive

Sottoattività

C.1. Mappatura specie invasive

Si procederà in via preliminare ad una mappatura, a scala adeguata, della diffusione delle principali specie esotiche lungo l'asta dei due corsi d'acqua che caratterizzano il bacino idrografico di riferimento: Dora Baltea (tratto piemontese) e Chiusella (tratto planiziale). La mappa riporterà con tematismi diversi la percentuale di copertura delle seguenti specie: zucca matta (*Sycios angulatus*), ailanto (*Ailanthus altissima*), albero farfalle (*Buddleja davidii*), olmo siberiano (*Ulmus pumila*), acero americano (*Acer negundo*), quercia rossa (*Quercus rubra*) e poligono giapponese (*Reynoutria japonica*).

C.2. Progettazione degli interventi

Sulla base delle risultanze della mappatura verranno individuate le zone maggiormente a rischio di ulteriore diffusione e infiltrazione in aree sensibili per la presenza di specie vegetali e habitat di particolare pregio.

In alcune delle zone individuate e ritenute prioritarie (circa 2 ha) verranno progettati interventi di contenimento sia con riferimento a tecniche già collaudate sia con modalità sperimentali, in stretta relazione con lo SMIAC (capofila francese) che già da tempo opera, sul proprio territorio, in particolare per il contrasto alla diffusione del poligono giapponese.

C.3. Affidamento e direzione lavori

La realizzazione degli interventi di contrasto alle invasive verrà affidata a ditte esterne, di comprovata esperienza, che opereranno sotto la guida ed il controllo dei tecnici dell'IPLA.

ATTIVITA' D

Attuazione del piano di gestione della vegetazione ripariale (PGV) e sviluppo delle reti ecologiche locali

D.1. Definizione degli interventi

Sulla base delle indicazioni di PGV e dello studio per lo sviluppo della rete ecologica verranno realizzati gli interventi di riqualificazione della vegetazione in un'ottica multifunzionale di salvaguardia del territorio dal rischio idraulico, del recupero, conservazione e miglioramento di habitat forestali di interesse naturalistico, e valorizzazione delle aree boscate anche in un'ottica di maggiore fruizione.

A carico dei soprassuoli arborei sono previsti principalmente tagli di miglioramento (diradamenti, tagli selettivi in aree a rischio idraulico) e nuovi impianti, dove le strutture risultano ormai compromesse e non più funzionali.

La superficie dei boschi oggetto di interventi di miglioramento dei popolamenti, per quanto riguarda la struttura e la composizione specifica, interesserà circa 18 ha, ricadenti su proprietà pubbliche, mentre la realizzazione di nuove infrastrutture verdi quali boschetti, siepi, filari, con funzione di corridoi ecologici ecc è prevista su circa 5 ha. Per le realizzazioni si ricercheranno su superfici pubbliche, in particolare comunali, spesso ad uso seminativo, in cui l'effetto tampone delle formazioni lineari ha maggiore impatto. Le soluzioni progettuali saranno dapprima discusse e illustrate con le amministrazioni pubbliche, così da verificarne la fattibilità e l'accettazione, quindi dettagliate per la redazione dei progetti esecutivi che saranno alla base per i lavori di realizzazione, da aggiudicarsi a ditte specialistiche sotto il coordinamento di IPLA.

D.2. Predisposizione del progetto esecutivo e realizzazione dell'intervento pilota su area di proprietà pubblica

L'attività comprende la stesura dei progetti esecutivi d'intervento.

L'IPLA curerà anche l'assegno degli alberi da prelevare ed ogni altra attività propedeutica all'esecuzione materiale dell'intervento.

L'esecuzione degli interventi sarà affidata ad una ditta esterna, coordinata da un tecnico forestale di IPLA.

ATTIVITÀ E

Partecipazione ai tavoli tecnici e di coordinamento, agli incontri con tecnici ed enti locali. Redazione reportistica.

Questa attività comprende la partecipazione a incontri e riunioni (compresa la fase di predisposizione dei materiali necessari quali cartografie, presentazioni ecc.) con una serie di soggetti coinvolti nel progetto e con cui IPLA deve necessariamente interagire tra cui ad esempio:

- funzionari regionali preposti al Progetto per le attività di indirizzo e coordinamento;
- incaricati della realizzazione della altre attività di progetto;
- tavoli di coordinamento per la concertazione e la necessaria illustrazione delle attività ad enti locali, associazioni e soggetti interessati sul territorio;
- riunioni di coordinamento tecnico con il partner francese sugli aspetti inerenti gli interventi; in questo ambito si curerà lo scambio di conoscenze per condividere le metodologie sviluppate ed affrontare problematiche comuni.

Oltre a queste attività è prevista in quest'ambito anche la redazione delle relazioni intermedie e finali di progetto.

Gruppo di lavoro e Cronoprogramma

Per lo svolgimento dell'incarico l'IPLA costituirà un proprio gruppo di progetto integrando le varie competenze necessarie (forestali esperti in telerilevamento, tipologie forestali, pianificazione e selvicoltura, naturalista, cartografi per telerilevamento e GIS, Istruttore forestale), ed opererà in coordinamento con i partner e gli altri collaboratori del progetto.

In caso non fosse possibile reperire personale interno per lo svolgimento di parte delle attività l'IPLA potrà conferire incarichi di consulenza a soggetti idonei, individuati con criteri trasparenti secondo le normative vigenti.

Nella pagina seguente è riportato il cronoprogramma distinto per sottoattività.

ALLEGATO 2

Attività e sottoattività	2017		2018												2019											
	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
ATTIVITA' A - Percorso fruitivo																										
A.1. Mappatura di un percorso valorizzabile turisticamente																										
A.2. Progettazione e realizzazione del percorso fruitivo																										
ATTIVITA' B - Corsi formativi																										
B.1. Predisposizione dei corsi formativi																										
B.2. Logistica, affidamento e realizzazione dei cantieri formativi																										
ATTIVITA' C - Specie invasive																										
C.1. Mappatura specie invasive																										
C.2. Progettazione degli interventi																										
C.3. Affidamento e direzione lavori																										
ATTIVITA' D - PGV e rete ecologica																										
D.1. Definizione degli interventi																										
D.2. Predisposizione del progetto esecutivo e realizzazione dell'intervento pilota su area di proprietà pubblica																										
ATTIVITÀ E - Tavoli tecnici, incontri, reportistica																										

Valorizzazione delle attività

Dépense / Spesa	Catégorie de dépense / Categoria di spesa	Volet/Component	Activité / Attività	Coût /Costo €	Unité de mesure / Unità di misura	Quantité / Quantità	Totale (comprensivo di IVA)
responsabile progetto	personale	0 - préparation du projet/preparazione del progetto	1 redazione progetto e sottomissione on line	430	g	5	1.827,5
Spese generali forfetarie		0 - préparation du projet/preparazione del progetto	1 redazione progetto e sottomissione on line		15% costi personale	0,15	274,125
Tecnico esperto per progettazione e DL (sviluppo rete ecologica, applicazione piano gestione e percorso fruitivo)	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	430	g	82	29.971
personale tecnico di supporto (sviluppo rete ecologica, applicazione piano gestione e percorso fruitivo)	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	320	g	123	33.456
sopralluoghi sulle aree di intervento	viaggio e trasferta	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	100	unità	95	8.075
appalto lavori creazione e recupero nuovi habitat fluviali su 4,3 ettari di superficie	prestazione di servizio	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	12000	unità	1	10.347,325
Appalto lavori piano gestione sulla vegetazione riparia su 15,5 ettari di superficie	prestazione di servizio	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	6000	unità	18	91.800
Appalto lavori realizzazione percorso fruitivo	prestazione di servizio	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale	15000	unità		12.750
Spese generali forfetarie		1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	2 riqualificazione sistema fluviale		15% costi personale	0,15	9.514,05
Tecnico esperto per mappatura	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Mappatura alloctone invasive	430	g	21	7.675,5
personale tecnico di supporto	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Mappatura alloctone invasive	320	g	27	7.344

ALLEGATO 2

Dépense / Spesa	Catégorie de dépense / Categoria di spesa	Volet/Component	Activité / Attività	Coût /Costo €	Unité de mesure / Unità di misura	Quantité / Quantità	Totale (comprensivo di IVA)
sopralluoghi sulle aree di intervento	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Mappatura alloctone invasive	100	unità	27	2.295
Tecnico esperto progettazione e DL	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Cantieri pilota lotta specie invasive	430	g	15	5.482,5
personale tecnico di supporto	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Cantieri pilota lotta specie invasive	320	g	15	4.080
sopralluoghi sulle aree di intervento	personale	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Cantieri pilota lotta specie invasive	100	unità	15	1.275
appalto lavori contenimento specie invasive su 1,7 ettari di superficie	prestazione di servizio	1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Cantieri pilota lotta specie invasive	15000	unità	1	12.750
Spese generali forfetarie		1 Riqualificazione e salvaguardia sponde ed ecosistemi	4 Alloctone invasive		15% costi personale	0,15	3.687,3
tecnico esperto per progettazione/DL cantieri pilota e organizzazione incontri di formazione	personale	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali	430	g	29	10.599,5
esperto in comunicazione	personale	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali	320	g	33	8.976
tecnico di supporto	personale	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali	280	g	40	9.520
Ditta per allestimento cantiere	prestazione di servizio	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali		unità	5	8.500
catering per formazione	prestazione di servizio	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali		unità	100	1.700
sopralluoghi sulle aree di intervento	personale	3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali		unità	50	4.250
Spese generali forfetarie		3 Sensibilizzazione	6 Formazione tecnici locali		15% costi personale	0,15	4.364,325

ALLEGATO 2

Dépense / Spesa	Catégorie de dépense / Categoria di spesa	Volet/Component	Activité / Attività	Coût /Costo €	Unité de mesure / Unità di misura	Quantité / Quantità	Totale (comprensivo di IVA)
tecnico esperto per preparazione documentazione e partecipazione incontro di chiusura	personale	4 Comunicazione e informazione	1 Eventi pubblici transfrontalieri	430	g	10	3.655
tecnico di supporto per preparazione documentazione e partecipazione incontro di chiusura	personale	4 Comunicazione e informazione	1 Eventi pubblici transfrontalieri	280	g	16	3.808
trasferita su aree progetto	viaggio e trasferta	4 Comunicazione e informazione	1 Eventi pubblici transfrontalieri		unità	6	850
tecnico di supporto per preparazione documentazione e partecipazione incontri	personale	4 Comunicazione e informazione	2 Eventi pubblici locali	430	g	5	1.827,5
tecnico di supporto per preparazione documentazione e partecipazione incontri	personale	4 Comunicazione e informazione	2 Eventi pubblici locali	280	g	8	1.904
viaggio in Francia	viaggio e trasferta	4 Comunicazione e informazione	2 Eventi pubblici locali		unità	4	340
Spese generali forfettarie		4 Comunicazione e informazione	2 Eventi pubblici		15% costi personale	0,15	1.679,175
tecnico esperto	personale	5 Rendicontazione e avanzamenti	1 Avanzamenti tecnici ed economici	430	g	16	5.848
tecnico di supporto	personale	5 Rendicontazione e avanzamenti	1 Avanzamenti tecnici ed economici	280	g	18	4.284
responsabile amministrativo	personale	5 Rendicontazione e avanzamenti	1 Avanzamenti tecnici ed economici	360	g	16	4.896
Spese generali forfettarie		5 Rendicontazione e avanzamenti	1 Avanzamenti tecnici ed economici		15% costi personale	0,15	2.254,2

TOTALE RIEPILOGATIVO

Catégorie de dépense / Categoria di spesa	Totale (comprensivo di IVA)
Personale	145.154,5
Viaggi	17.085
prestazioni servizio	137.847,3
materiali	0
Costi generali	21.773,18
Totale	321.860

Le cifre si intendono comprensive di IVA.