

DISPOSIZIONE DIRETTORIALE



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI - CIREM

SELEZIONE N. 09/2021

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma Italia Francia marittimo 2014 – 2020: Impatti –No, IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali”– Responsabile scientifico Prof. Paolo Fadda - CUP F51G17000080006 (di seguito IMPATTI – NO)

APPROVAZIONE ATTI E CONFERIMENTO INCARICO

IL DIRETTORE

- VISTO l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- VISTO che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;
- VISTA la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;
- CONSIDERATO che questo Dipartimento ha in corso il Progetto finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma Italia Francia marittimo 2014 – 2020, Impatti–No, IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali”– Responsabile scientifico Prof. Paolo Fadda (CUP F51G17000080006);
- CONSIDERATO che nell'ambito del citato progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di un esperto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento assunta in data 11/02/2021 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;
- VISTO l'avviso pubblico n.09/2021, protocollo n. 61163 del 09/03/2021, pubblicato in pari data, con il quale è stata indetta la selezione per titoli e colloquio per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo da eseguirsi entro 7 mesi salvo l'eventuale proroga concessa dalla Autorità di Gestione determinata dall'emergenza COVID-19, che non potrà comunque essere superiore ai 3 mesi. e dell'importo di € 11.200,00 (undicimiladuecento//00 euro) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale nell'ambito del

progetto finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma Italia Francia marittimo 2014 – 2020: Impatti –No, IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali”– Responsabile scientifico Prof. Paolo Fadda - CUP F51G17000080006 (di seguito IMPATTI – NO)

VISTA la Disposizione Direttoriale Repertorio n. 177/2021 del 25/03/2021 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;

ACCERTATA a seguito dello stesso avviso pubblico l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura di comprovata specializzazione a svolgere la prestazione di cui al presente avviso;

ESAMINATI gli atti della procedura comparativa;

ACCERTATA la copertura finanziaria a valere su la copertura finanziaria a valere sul progetto finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma Italia Francia marittimo 2014 – 2020: Impatti–No, IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali”– Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Fancello (CUP F51G17000080006) Codice Ugov: RICFPQ_CTC_2018_FANCELLO_IMPATTI. UA:00.37

DISPONE

ARTICOLO 1 Sono approvati gli atti della procedura di valutazione comparativa della domanda relativa alla selezione per titoli e colloquio per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto la redazione dell'Analisi Costi/Benefici (B/C) comprensiva dei costi e dei benefici di natura ambientale di cui all'attività T2.1.1 “Report di valutazione dell'efficienza di differenti tipologie di trattamento applicabili ai campioni di rifiuti raccolti nei quattro porti. Il report si conclude con un'analisi B/C sui trattamenti analizzati”. L'attività del collaboratore, coadiuvato da un tecnico ingegnere dei trasporti, riguarda la strutturazione e lo sviluppo delle analisi di efficienza economica (analisi B/C) basata sul calcolo del VAN e del TIR (Tasso Interno di Rendimento o SRI) e da adeguate verifiche di robustezza delle soluzioni progettuali adottate (Analisi di Sensitività). L'analisi B/C dovrà essere condotta nell'ambito dei paradigmi dell'economia circolare a valle dei test di laboratorio per il trattamento innovativo di due tipologie di rifiuti: plastiche e acque di lavaggio delle stive o SLOPS provenienti dalle navi chimichiere o petroliere. I costi di trattamento dei rifiuti unitamente ai costi di raccolta e di trasporto per il conferimento agli impianti stessi saranno forniti al collaboratore che dovrà sviluppare le analisi per differenti scenari logistici relativi alla distribuzione dei rifiuti su più impianti localizzati nei porti dell'area di cooperazione o al contrario trattati in mare su navi attrezzate.

Si specifica che dai test di laboratorio scaturiranno i costi di trattamento, i prodotti finali post trattamento ed il valore economico degli stessi. Il collaboratore, coadiuvato dal tecnico ingegnere dovrà sviluppare le analisi B/C su due differenti ipotesi di rete logistica di conferimento del rifiuto agli impianti e sulla definizione dei costi ambientali derivanti nelle condizioni attuali dovute al mancato/inadeguato trattamento dei rifiuti stessi o dal loro parziale trattamento. Per ognuna delle due ipotesi dovrà essere ricercata la soluzione di rete più efficiente attraverso il confronto di diversi scenari di assetto degli impianti a terra o al contrario di differenti ipotesi di giro nave per la raccolta dei rifiuti dal porto ai natanti-laboratorio. Verranno forniti al collaboratore gli schemi di assetto e i relativi costi necessari per l'analisi B/C dai gruppi di lavoro che già operano sul progetto e che stanno perfezionando i modelli di simulazione della rete marittima e terrestre con i relativi costi logistici. Le diverse opzioni distributive sono valutate anche in funzione dei relativi costi energetici, di trasporto ed ambientali. Il collaboratore dovrà fornire attraverso l'analisi della letteratura e dei regolamenti UE la valutazione economica degli impatti generati dalle sostanze inquinanti immesse nell'ambiente all'interno dell'intera filiera logistica del processo.

Il collaboratore dovrà inoltre elaborare il report finale dell'analisi B/C in raccordo con il responsabile scientifico del progetto. Le attività oggetto dell'incarico dovranno essere sviluppate secondo la seguente tempistica:

- 1° SAL entro 1 mese pari al 20%: a fronte della consegna del programma di lavoro e struttura provvisoria dell'Analisi B/C
- 2° SAL entro 3 mesi pari al 30%: articolazione degli scenari logistici a confronto, definizione e descrizione dei Costi e dei Benefici e fonti bibliografiche di riferimento;
- 3° SAL entro 6 mesi pari al 40%: consegna del report finale in bozza;
- 4° SAL finale entro 7 mesi al 10%: consegna del report finale

ARTICOLO 2 E' approvata la sottoindicata graduatoria generale di merito del candidato risultato idoneo:

Nome e Cognome	Valutazione dei Titoli	Valutazione colloquio	TOTALE
Vincenzo Rundeddu	38/40	52/60	90/100

ARTICOLO 3 Di conferire al dott. Vincenzo Rundeddu l'incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma Italia Francia marittimo 2014 – 2020: Impatti –No, IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gesTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali”– Responsabile scientifico Prof. Paolo Fadda - CUP F51G17000080006 (di seguito IMPATTI – NO)

V. Il Segretario amministrativo
Dott.ssa Silvia Carta
(*Sottoscritto con firma digitale*)

IL DIRETTORE
F.to Prof. Aldo Pavan
(*Sottoscritto con firma digitale*)