

CONTRATTO PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI DI ANALISI E CONSULENZA NELL'AMBITO DEL PROGETTO Ecofriendly multipurpose Biobased Products from municipal biowaste (LIFEEBP)

CIG Z74306B530 - CUP _D29C20000490006

TRA

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (di seguito anche DISAFA), C.F. 80088230018, P.IVA. 02099550010, con sede in Largo Paolo Braccini 2 - 10095 Grugliasco (TO), rappresentato da:

a) Prof. Carlo Grignani – Direttore del dipartimento, nato a Barletta (BA) il 5/01/1957, individuato ai sensi dell'art. 66 – comma 2 del “Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità”, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/09/2017, a ciò autorizzato con delibera del Consiglio di dipartimento del **27/01/2021**

b) Dott.ssa Antonella Valerio - Responsabile dell'area Amministrazione e contabilità del Polo di Agraria e Medicina veterinaria nata a Torino il 02/08/1968, per quanto di competenza e per quanto previsto dagli artt. 19, 63, 66 comma 1 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità emanato con Decreto rettorale n. 3106 del 26/09/2017 che dispongono in ordine alla capacità negoziale, limiti di spesa e alla stipulazione del contratto

entrambi domiciliati, ai fini del presente atto, presso la sede del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari.

E

Università degli Studi di Foggia – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (di seguito anche DAFNE), C.F. 94045260711, P. I.V.A. 03016180717, nella persona del Direttore pro tempore Prof.ssa Milena Sinigaglia, codice fiscale SNGMNG62E56H926N, nata a San Giovanni Rotondo (FG) il 16.05.1962 e residente in Foggia alla Via Napoli, 25, autorizzato dalla Giunta di

Dipartimento nella seduta del a sottoscrivere il presente atto.

PREMESSO CHE

- il DISAFA ha esigenza di procedere alla realizzazione delle attività previste dal progetto Ecofriendly multipurpose Biobased Products from municipal biowaste (LIFEEBP), finanziato dalla Commissione Europea con contratto LIFE19 ENV/IT/000004;
- il DISAFA, nell'ambito del progetto LIFEEBP, ha fra i suoi compiti principali, l'assistenza ai partner attraverso l'analisi dei materiali di partenza e dei prodotti, tramite caratterizzazioni chimico-fisiche e analisi di qualità, specificamente nelle azioni B1 e B2;
- dato il fatto che queste azioni sono di prioritaria importanza nell'avanzamento del progetto e che un ritardo nella loro attuazione determinerebbe un ritardo complessivo del progetto, il DISAFA al fine di attuare alcune delle attività previste nell'ambito del Progetto LIFEEBP, ritiene necessario di avvalersi di un servizio di analisi, diversamente da quanto proposto in sede progettuale, in quanto, a causa del perdurare della crisi legata alla pandemia, non può essere garantita la normale frequentazione dei locali e dei laboratori di ricerca in dotazione al dipartimento, ad esempio per la diminuzione della capienza;
- il DAFNE, attraverso il laboratorio STAR*Facility Centre, ha maturato una ampia esperienza nello studio e realizzazione di processi di Bioraffineria, partendo dalla caratterizzazione di biomasse (in senso lato, includendo residui culturali, scarti agro industriali, rifiuti organici, alghe, etc.) con lo scopo di identificare le migliori combinazioni di processi estrattivi e di conversione (chimica, biochimica e termica) per aumentarne il loro valore produttivo verso un'economia circolare;
- il DAFNE ha inoltre collaborato con l'Università di Torino nello sviluppo prodotti e

processi inerenti al Progetto LIFEEBP e contribuito a stabilire il TRL 5 richiesto per il Progetto LIFEEBP, così come documentato da numerose pubblicazioni.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Premesse

Le considerazioni in premessa formano parte integrante e sostanziale della presente contratto di ricerca.

Art.2 – Oggetto del contratto

Il DISAFA affida al Dipartimento DAFNE l'esecuzione del lavoro di supporto analitico ai compiti del DISAFA nel progetto LIFEEBP di controllo di rifiuti municipali biodegradabili come materia prima, del loro processo di trasformazione, e dei prodotti ottenuti da tale processo, il tutto descritto nell'allegato tecnico che costituisce parte integrante della presente contratto.

Il programma, concordato tra le parti contraenti, è articolato in una serie di attività descritte nell'Allegato tecnico, nel quale vengono riportati anche gli obiettivi finali. Al termine del lavoro commissionato sarà redatto un rapporto tecnico finale sui risultati raggiunti.

Nel corso dello svolgimento del lavoro commissionato ed in relazione alla sua evoluzione, potranno essere concordate, di comune accordo tra le parti, modifiche ed aggiornamenti, sempre nei limiti del programma di ricerca.

Art. 3 – Responsabile del contratto

Il DISAFA indica quale proprio referente responsabile per le attività previste dal presente contratto il Dott. Elio Padoan.

DAFNE designa il Dott. Matteo Francavilla quale responsabile scientifico dell'esecuzione del lavoro commissionato. Nel rispetto del Regolamento per la Gestione

delle attività di autofinanziamento dell'Università degli Studi di Foggia, approvato con D.R. n. 280 – 2013, prot. n. 6837 – I/3 del 12.03.2013, il DAFNE, al fine dell'esecuzione dell'attività di cui è incaricato, qualora lo ritenesse opportuno, potrà far ricorso a prestazioni professionali esterne i cui costi graveranno in toto sul corrispettivo determinato nel presente contratto per la ricerca.

Art. 4 – Durata del rapporto contrattuale

Il presente contratto a decorre dalla data di sottoscrizione, avrà una durata di 6 mesi e si intenderà tacitamente risolto alla scadenza così fissata.

Allo scadere del contratto il Dipartimento DAFNE dovrà consegnare al DISAFA il rapporto tecnico finale di cui all'Art. 2.

Articolo 5 – Oneri economici

Il DISAFA riconosce a DAFNE la somma di Euro 10.000,00 + I.V.A. (diecimila/00) a titolo di corrispettivo per il servizio di cui al presente contratto, da versarsi sul CONTO DI TESORERIA UNICA 0159057 della Banca d'Italia, con la causale “Compenso per la prestazione di attività svolta dal Dipartimento DAFNE”, dietro presentazione da parte del DAFNE di regolare fattura, da emettersi su richiesta del responsabile scientifico al momento della consegna dei risultati del lavoro.

Il pagamento delle fatture avverrà a 30 giorni dalla data della ricezione della fattura elettronica.

La fattura elettronica dovrà pervenire sul **CODICE UFFICIO IU9LS4** e dovrà riportare il riferimento al **CIG Z74306B530** e al **CUP D29C20000490006**

Articolo 6 – Risoluzione del contratto

Il presente contratto si intenderà risolto qualora il Responsabile scientifico del DAFNE non ottemperi affatto o sia in grave ritardo nell'esecuzione del lavoro commissionato,

secondo le modalità stabilite nel presente contratto.

Articolo 7 – Titolarità dei risultati del lavoro commissionato

La proprietà dei risultati del lavoro commissionato è del DISAFA; l'Università di Foggia si riserva il diritto di utilizzare i dati e le informazioni contenuti nei report per attività di didattica e ricerca istituzionale. Se saranno generati risultati suscettibili di protezione, la titolarità, la tutela e lo sfruttamento saranno regolati da accordi specifici.

Articolo 8 – Segretezza e tutela della riservatezza

Il Dipartimento DAFNE, nella persona del Responsabile scientifico, nel periodo di vigenza del contratto è tenuto ad osservare il segreto sui dati ottenuti nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività del lavoro commissionato oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza o che le fossero comunicati dal DISFA, in virtù del presente contratto.

Il DISAFA, analogamente, nel periodo di vigenza del contratto, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività oggetto /del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dal Responsabile scientifico, o dai suoi collaboratori, in virtù del presente contratto e che non costituiscano l'oggetto del contratto stesso.

Articolo 9 – Pubblicazioni

Qualora il DISAFA o il DAFNE intendano pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati del lavoro in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, concorderanno i termini e modi delle

pubblicazioni e comunque sono tenute a citare l'accordo nel cui ambito è stato svolto il lavoro commissionato.

Articolo 10 – Coperture assicurative

Ciascuna parte garantisce la copertura assicurativa del proprio personale in relazione sia agli infortuni sia ai danni derivanti da responsabilità civile.

Articolo 11 – Utilizzo dei segni distintivi delle parti

La collaborazione di cui al presente contratto non conferisce alle parti alcun diritto di usare per scopi pubblicitari, per qualsiasi altra attività promozionale, o comunque per finalità non attinenti al presente contratto, alcun nome, marchio, o altra designazione dell'altra parte (incluse abbreviazioni).

Articolo 12 – Trattamento dei dati personali

DISAFA e DAFNE provvedono al trattamento, alla diffusione e alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione in attuazione del decreto legislativo del 30/6/2003 n.196 sul trattamento dei dati personali e del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, applicabile dal 25 maggio 2018 ("regolamento europeo sulla protezione dei dati" di seguito denominato "GDPR") e si impegnano a non farne alcun altro uso.

Articolo 13 - Controversie

Per qualsiasi controversia che potesse sorgere in merito all'applicazione del presente contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Torino.

Articolo 14 – Disposizione di chiusura

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente contratto si rinvia alle norme del Codice civile.

Articolo 15 – Registrazione e spese

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso, le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte richiedente. L'imposta di bollo, dovuta fin dall'origine, ai sensi del D.P.R. 26/10/1972, n. 642 - Allegato A - Tariffa - parte I, art. 2, sarà assolta dal DISAFA in modo virtuale ai sensi dell'autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate ufficio di Torino 1 del 4/07/1996 prot. 93050/96 rif. (75).

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n.82.

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari:

Il Direttore

Prof. Carlo Grignani

La Responsabile dell'area Amministrazione e contabilità

del Polo di Agraria e Medicina veterinaria

Dott.ssa Antonella Valerio

Università degli Studi di Foggia – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti,

Risorse Naturali e Ingegneria

Il Direttore

Prof.ssa Milena Sinigaglia

Allegato Tecnico

Come da premesse al contratto, il DISAFA, nell'ambito del progetto LIFEEBP, ha fra i suoi compiti principali l'assistenza ai partner attraverso l'analisi dei materiali di partenza e dei prodotti, tramite caratterizzazioni chimico-fisiche e analisi di qualità, specificamente nelle azioni B1.3 e B2.

I campioni totali di MBW, BPs e IR da analizzare nell'ambito delle attività progettuali sono stimati in 200. Di questi, 50 saranno affidati al laboratorio STAR*Facility Centre del Dipartimento DAFNE (UniFG), come da premesse in contratto.

Essendo i campioni principalmente composti da materiale organico, le analisi principali dovranno essere le seguenti: umidità, ceneri, carbonio organico e la caratterizzazione elementare. Inoltre, poiché i campioni da analizzare contengono anche minerali, l'analisi dei macro- e micro elementi è importante per tutti i campioni e tutte le loro applicazioni nel progetto. Di seguito si riporta lo schema delle determinazioni analitiche da effettuare, il numero di campioni ed il corrispondente costo (IVA esclusa) come da listino ufficiale dello STAR*Facility Centre.

Determinazioni Analitiche	Costo unitario (€) come da listino STAR, non scontato al netto di IVA	Numero campioni	Costo totale
Umidità	11	50	550
Ceneri	11	50	550
C,H,N,S,O	78	50	3900
Macro- e micro-elementi	20 per singolo elemento, 9 elementi	50	9000
Carbonio organico	30	50	1500
Totale da listino			15500
Scontato del 35%			10.000