

**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

**FERRARA**

Prot. N. 4024

Deliberazione n. 74

**PROGETTO SEACURE - “INNOVATIVE SOLUTIONS TO PREVENT, REDUCE  
AND REMEDIATE NUTRIENT POLLUTION ALONG THE LAND-RIVER-SEA  
SYSTEM IN THE MEDITERRANEAN BASIN”- HORIZON-MISS-2023-OCEAN-  
SOIL-01 - PRESA ATTO FINANZIAMENTO DEL PROGETTO E ASSEGNAZIONE  
RISORSE AL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA;  
RICOGNIZIONE ESIGENZE ORGANIZZATIVE E MANDATO ALL’ADOZIONE  
DEGLI ATTI DI ADEMPIMENTO AMMINISTRATIVO E CONTABILE**

L'anno 2024 (Duemilaventiquattro) il giorno 23 del mese di Febbraio alle ore 15,00 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Mentana n. 7 e in teleconferenza, con l'utilizzo di **piattaforma Google Meet**, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 3467 del 19/2/2024 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris (Collegato in videoconferenza)

CALDERONI Stefano

MANTOVANI Riccardo (Entra alle ore 16,20. Non ha partecipato all'esame degli oggetti da 1) a 17)

NATALI Luca

RAVAIOLI Massimo

Assenti giustificati:

Per il Collegio dei Revisori dei Conti è presente la d.ssa Roberta CIRELLI (Collegata in videoconferenza).

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Stefano CALDERONI, il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Luca NATALI e il sig. Massimo RAVAIOLI.

O m i s s i s

- 18) PROGETTO SEACURE - “INNOVATIVE SOLUTIONS TO PREVENT, REDUCE AND REMEDIATE NUTRIENT POLLUTION ALONG THE LAND-RIVER-SEA SYSTEM IN THE MEDITERRANEAN BASIN”- HORIZON-MISS-2023-OCEAN-SOIL-01 - PRESA ATTO FINANZIAMENTO DEL PROGETTO E ASSEGNAZIONE RISORSE AL CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA; RICOGNIZIONE ESIGENZE ORGANIZZATIVE E MANDATO ALL’ADOZIONE DEGLI ATTI DI ADEMPIMENTO AMMINISTRATIVO E CONTABILE

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 74

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

**Premesso che:**

- Horizon Europe è il Programma quadro dell’Unione europea per la ricerca e l’innovazione per il periodo 2021-2027. È il successore di Horizon 2020;
- Il Programma ha una durata di sette anni – corrispondente al bilancio di lungo termine dell’UE – e una dotazione finanziaria complessiva di 95,5 miliardi (a prezzi correnti), cifra che include i 5,4 miliardi destinati al piano per la ripresa Next Generation EU. È il più vasto programma di ricerca e innovazione transnazionale al mondo;
- Horizon Europe finanzia attività di ricerca e innovazione principalmente attraverso inviti a presentare proposte (call for proposals) aperti e competitivi. Il Programma è attuato direttamente dalla Commissione europea;
- Le attività di ricerca e innovazione finanziate da Horizon Europe devono concentrarsi esclusivamente su applicazioni civili;
- L’obiettivo generale di Horizon Europe è ottenere un impatto scientifico, tecnologico, economico e sociale dagli investimenti dell’UE in ricerca e innovazione, in modo da:

- rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'Unione e promuovere la sua competitività in tutti gli Stati membri;
  - attuare le priorità strategiche dell'Unione e concorrere alla realizzazione delle politiche europee, contribuendo a fronteggiare le sfide globali, enunciate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e dall'Accordo di Parigi sul clima;
  - Rafforzare lo Spazio europeo della ricerca;
- Il Programma Quadro intende pertanto sfruttare al massimo il valore aggiunto dell'Unione europea concentrandosi su obiettivi e attività che non possono essere realizzati in modo efficace dai singoli Stati membri.

**Rilevato che:**

- In data 17/01/2023 è stato aperto dalla Commissione Europea il bando Horizon Europe *“Mission Ocean & waters and Mission Soil Deal for Europe Joint demonstration of approaches and solutions to address nutrient pollution in the landscape-river-sea system in the Mediterranean sea basin”*, che finanzia progetti di ricerca e applicazioni volte a trovare soluzioni innovative per l'abbattimento dell'inquinamento da nutrienti nel bacino del Mar Mediterraneo;

**Considerato che:**

- Tra le priorità dell'amministrazione del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara figura l'impegno verso una sempre maggiore attenzione alla sostenibilità ambientale, al contrasto e all'adattamento ai cambiamenti climatici, nonché alle politiche per il miglioramento qualitativo delle acque;
- Tali priorità coincidono con molte delle priorità individuate dalle politiche, dai programmi e dagli strumenti finanziari regionali, nazionali e dell'Unione Europea, tra cui anche quelle del Programma Horizon Europe;
- Il Consorzio di Bonifica ha avviato a partire dal 2021, un'attività di approfondimento, formazione interna del proprio personale e networking finalizzata alla partecipazione di partenariati di progetto, utili per l'ottenimento di finanziamenti europei, in particolare

sulle tematiche relative a tutela ambientale, risparmio energetico, contrasto ai cambiamenti climatici, innovazione;

- Si è costituito su indicazione della Direzione Generale, sentiti i Dirigenti, un gruppo interno che si occupa di progettazione europea, trasversale per provenienza e competenze, che sta seguendo un percorso formativo con la società Euris, come da Decreto n.40 del 12/07/2022;
- Le relazioni esterne costruite dalla Direzione Generale e dal gruppo interno della progettazione europea hanno offerto l'opportunità per il Consorzio di partecipare nel corso del 2023 a progettazioni in corso, entrando a far parte di partenariati finalizzati alla presentazione di progetti;

**Visto che:**

- Il Bando Horizon Europe aperto in data 17/01/2023, con scadenza 20/09/2023, prevedeva un budget complessivo di €16.000.000 per il finanziamento di n. 2 progetti per l'intera area europea;
- Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, in collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, e con l'Università di Parma, ha partecipato attivamente ai lavori finalizzati alla presentazione di una candidatura a valere sul succitato bando in qualità di partner di progetto;
- In data 20.09.2023 è stata presentata dal Capofila Fondazione Universitaria BALMES-Università della Catalogna la candidatura del progetto SEACURE, finalizzato alla realizzazione di soluzioni scientifiche per l'abbattimento dell'inquinamento da nutrienti nelle acque interne che affluiscono al mare; in particolare, per l'area del Delta del Po, è prevista la realizzazione di un canale per la fitodepurazione in zona "Botte Patachine", a Comacchio; gli studi in merito sono affidati alle Università di Ferrara e Parma, mentre la realizzazione dell'intervento vede il coinvolgimento diretto del personale consortile;
- il Progetto prevede diverse aree studio/test nel territorio dell'Unione Europea (Italia, Spagna, Belgio, Austria) e vede coinvolto il seguente partenariato:

N.	Proposer name	Country	Total eligible costs	%	Grant Requested	%
1	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES	ES	1,773,231.25	20.83%	1,773,231.25	22.34%
2	CENTRE DE CAPACITACIÓ AGRÀRIA DE MANRESA	ES	65,000	0.76%	65,000	0.82%
3	L'Era, Ésapi de Recursos Agrocològics	ES	112,125	1.32%	112,125	1.41%
4	ASOCIACION EMPRESARIAL CENTRO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA Y DEL MEDIO AMBIENTE DE LA REGION DE MURCIA	ES	324,162.5	3.81%	324,162.5	4.08%
5	INGENIERIA DE OBRAS ZARAGOZA SL	ES	505,018.75	5.93%	353,513.13	4.45%
6	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	IT	245,125	2.88%	245,125	3.09%
7	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PARMA	IT	225,750	2.65%	225,750	2.84%
8	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA	IT	262,500	3.08%	262,500	3.31%
9	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	IT	233,250	2.74%	233,250	2.94%
10	UNIVERSITA POLITECNICA DELLE MARCHE	IT	699,125	8.21%	699,125	8.81%
11	VIVA Servizi S.p.a.	IT	94,125	1.11%	65,887.5	0.83%
12	WWF ITALIA	IT	59,125	0.69%	59,125	0.74%
13	ELLINIKOS GEORGIKOS ORGANISMOS - DIMITRA	EL	408,250	4.80%	408,250	5.14%
14	OIKOANAPTYXI AE	EL	256,000	3.01%	179,200	2.26%
15	TOPIKOS ORGANISMOS EGGION VELTIOSEON CHALASTRAS - KALOCHORIOU	EL	206,375	2.42%	206,375	2.60%
16	Konstantinos Kravvas	EL	115,500	1.36%	80,850	1.02%
17	ETHNICON METSOVION POLYTECHNION	EL	484,875	5.70%	484,875	6.11%
18	WATER AND SEWERAGE MUNICIPAL COMPANY OF LARISSA	EL	66,412.5	0.78%	66,412.5	0.84%
19	YDRASPIS O.E.	EL	286,437.5	3.36%	200,506.25	2.53%
20	IRIDRA SRL	IT	219,860	2.58%	153,902	1.94%
21	AGENCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA	ES	385,250	4.53%	385,250	4.85%
22	ASSOCIATION OF CITIES AND REGIONS FOR SUSTAINABLE RESOURCE MANAGEMENT	BE	429,187.5	5.04%	429,187.5	5.41%
23	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES	ES	464,170	5.45%	464,170	5.85%
24	PROMAN MANAGEMENT GMBH	AT	442,500	5.20%	309,750	3.90%
25	ASOCIACION CATALANA PARA LA INNOVACION Y LA INTERNACIONALIZACION DEL SECTOR DEL AGUA, CATALAN WATER PARTNERSHIP (CWP)	ES	149,962.5	1.76%	149,962.5	1.89%
Total:			8,513,317.5		7,937,485.13	

**Vista:**

- La Delibera di Comitato Amministrativo n. 282 del 19/10/2023 – “Preso atto partecipazione del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara a partenariati finalizzati a presentare proposte progettuali per l’ottenimento di finanziamenti europei- Programmi Interreg Italia-Croazia, LIFE e Horizon”;

**Rilevato che:**

- In data 01/02/2024 la Commissione Europea ha comunicato all’Ente Capofila l’esito positivo della selezione e il finanziamento al Progetto SEACURE; la Fondazione Universitaria BALMES - Università della Catalogna ha conseguentemente trasmesso la comunicazione al partenariato, assunta al Protocollo del Consorzio n.2042 del 02/02/2024;
- Il progetto SEACURE avrà durata di 48 mesi, salvo eventuali proroghe, a partire dalla data che indicherà la Commissione, sentito il Capofila (indicativamente: settembre 2024);

**Considerato che:**

- Il progetto SEACURE prevede una dotazione finanziaria complessiva di €8.513.317,50, finanziato dal Programma per complessivi €7.937.485,13
- La quota destinata al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara ammonta a €262.500,00, totalmente finanziati dal Programma Horizon;
- Il progetto prevede la progettazione e realizzazione di un canale, per una lunghezza complessiva di 500 metri lineari, allo scopo di migliorare attraverso la fitodepurazione la qualità dell’acqua in termini di carico di nutrienti inquinanti;
- L’area coinvolta è in parte del Consorzio di Bonifica, e in parte proprietà privata: la realizzazione del progetto prevede la necessità di acquisire una fascia di proprietà privata, al cui scopo vi sono risorse disponibili da progetto (spese generali);



### **Ravvisata l'opportunità:**

- Di prendere atto della comunicazione di finanziamento a seguito della valutazione di qualità del bando Horizon Europe HORIZON-MISS-2023-OCEAN-SOIL-01 del Progetto SEACURE, di cui il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è partner;
- Di prendere atto del budget assegnato al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per la realizzazione delle attività di progetto;
- Di dare mandato al Direttore Generale di sottoscrivere i documenti necessari secondo il Programma propedeutici al Progetto, e al Direttore Generale e ai Dirigenti competenti di adottare i conseguenti atti di adempimento amministrativo e contabile per avviare le attività tecniche e di gestione dello stesso;
- Di costituire un gruppo di lavoro interno di dipendenti che saranno coinvolti nel Progetto e che vedranno rendicontata la propria attività a valere sul budget assegnato;
- D'individuare nel sopracitato gruppo di lavori i dipendenti: Buzzoni Alessandro, Gramigna Andrea, Montanari Laura, Calanchi Carlo, Neri Federica, Govetti Sara, De Biaggi Silvia, oltre al personale avventizio che verrà in seguito individuato per la realizzazione materiale dell'intervento.

Visto il riferimento interno del Direttore Generale prot. 3463 del 19/2/2024;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

#### DELIBERA

1. Di prendere atto della comunicazione di finanziamento a seguito della valutazione di qualità del bando Horizon Europe HORIZON-MISS-2023-OCEAN-SOIL-01 del Progetto SEACURE, di cui il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è partner;
2. Di prendere atto del budget assegnato al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara per la realizzazione delle attività di progetto;
3. Di dare mandato al Direttore Generale di sottoscrivere i documenti necessari secondo il Programma propedeutici al Progetto, e al Direttore Generale e ai Dirigenti competenti di adottare i conseguenti atti di adempimento amministrativo e contabile per avviare le attività tecniche e di gestione dello stesso;
4. Di costituire un gruppo di lavoro interno di dipendenti che saranno coinvolti nel Progetto e che vedranno rendicontata la propria attività a valere sul budget assegnato;
5. D'individuare nel sopracitato gruppo di lavori i dipendenti: Buzzoni Alessandro, Gramigna Andrea, Montanari Laura, Calanchi Carlo, Neri Federica, Govetti Sara, De Biaggi Silvia, oltre al personale avventizio che verrà in seguito individuato per la realizzazione materiale dell'intervento.

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to Dott. Stefano Calderoni)

IL SEGRETARIO

(F.to D.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to Sig. Luca Natali)

(F.to Sig. Massimo Ravaioli)