



ORIGINALE

SETTORE ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINAZIONI

DETERMINAZIONE N° 401 DEL 25/03/2024

OGGETTO: **Accordo di collaborazione ex art. 15 della L. 241/90 tra Comune di Capannori e Università di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra per la realizzazione del Progetto di ricerca scientifica denominato "Cambiamenti Climatici, Precipitazioni e Sorgenti nel Comune di Capannori" - Approvazione della bozza di accordo ed impegno di spesa a favore dell'Università di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra**

IL DIRIGENTE

GENTILI LUCA / Poste Italiane S.p.A.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Creditore/Debitore	Importo	Codice gestionale	CIG	CUP	Capitolo	Tipo	Impegno	Scadenza Obbligazione
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA	6.000,00	U.1.03.02.11.999			08011.03.012590	I	2084	2024
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA	6.000,00	U.1.03.02.11.999			08011.03.012590	I	233	2025

RIMESSO IN COPIA A

Ufficio Valorizzazione del Patrimonio e Politiche Ambientali Ambiente - Energia
SETTORE ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO

Dettaglio eventuali spese sottoposte a limitazione (DL78/2010)

Denominazione	SI/NO	Importo	Denominazione	SI/NO	Importo
Studi e incarichi di consulenza	NO		Spese per autovetture (acquisto, manutenzione, noleggio e l'esercizio di autovetture e acquisto di buoni taxi)	NO	
Relazioni pubbliche, convegni, mostre pubblicità e rappresentanza	NO		Spese per missioni	NO	
Spese per formazione	NO		Compensi organi di indirizzo, direzione e controllo	NO	



SETTORE ASSETTO E GESTIONE DEL
TERRITORIO

Tel. 0583/4281

Fax 0583/428399

Piazza Aldo Moro, 1 - 55012 Capannori (LU) - Italia (www.comune.capannori.lu.it)

ORIGINALE

Determinazione n° 401 del 25/03/2024

OGGETTO: Accordo di collaborazione ex art. 15 della L. 241/90 tra Comune di Capannori e Università di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra per la realizzazione del Progetto di ricerca scientifica denominato "Cambiamenti Climatici, Precipitazioni e Sorgenti nel Comune di Capannori" - Approvazione della bozza di accordo ed impegno di spesa a favore dell'Università di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra

SETTORE ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO

IL DIRIGENTE

Considerato che la disponibilità della risorsa idrica, sia in termini di quantità che di qualità, è spesso messa a rischio da fenomeni di inquinamento e/o di sovra-sfruttamento e tali condizioni di rischio potranno essere ancora più accentuate dai possibili effetti dei cambiamenti climatici in atto;

Verificato che esiste inoltre una richiesta crescente da parte delle comunità locali di utilizzo di acque di qualità per uso alimentare e domestico erogate da sorgenti non ricaricate da falde acquifere alluvionali e pertanto tale risorsa deve essere tutelata anche alla luce dei mutamenti climatici in atto;

Considerato che nel territorio comunale numerose sono le sorgenti che l'Amministrazione Comunale gestisce e mantiene al fine di consentirne l'uso pubblico gratuito alla cittadinanza per fini potabili ("Via della Buona Acqua") e tale risorsa è pertanto oggetto di attenta valutazione e monitoraggio in ordine alle variazioni di disponibilità in relazione ai mutati cambiamenti climatici in atto;

Preso atto della Deliberazione della G.C. n. 43 del 23 febbraio 2024 avente ad oggetto: "Accordo di collaborazione ex art. 15 della L. 241/90 tra Comune di Capannori e Università di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra per la realizzazione del Progetto di ricerca scientifica denominato "Cambiamenti Climatici, Precipitazioni e Sorgenti nel Comune di Capannori" – Approvazione";

Preso atto che con la Deliberazione n. 43 del 23 febbraio 2024, la Giunta Comunale ha ritenuto opportuno approvare l'esecuzione di un progetto scientifico/ricerca pilota di inquadramento delle risorse idriche insistenti nel comune di Capannori per esplorare quali possono essere gli impatti dei cambiamenti climatici sui sistemi di ricarica delle varie componenti idrologiche che sono attualmente sfruttate per usi diversi nonché quale importante livello di conoscenza utile per la successiva definizione di interventi e politiche finalizzate alla corretta gestione della risorsa idrica a livello locale. Tale progetto è stato proposto dall'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra;

Preso atto della proposta di progetto scientifico/ricerca pilota di inquadramento delle risorse idriche insistenti nel comune di Capannori, redatto dall'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra (prot. n. 4678 del 22/01/2024), nel quale si propone lo svolgimento di analisi ed indagini scientifiche per valutare gli impatti del cambiamento climatico sulle suddette risorse. Detto progetto scientifico/ricerca pilota prende il nome di: “Capannori – Cambiamenti climAtici, PrecipitAzioNi e sorgeNti nel comune di CapannORI” e la sua durata è prevista in anni 2. Il progetto scientifico/ricerca pilota prevede i seguenti obiettivi ed azioni:

Obiettivo 1) Possibile impatto locale dei cambiamenti climatici futuri a scala decennale e pluridecennale;

Step 1:

1. Raccolta dati climatici e idrologici dell'area di indagine;
2. Analisi con approcci statistici finalizzati alla individuazione di relazioni e trend pluriennali;
3. Raccolta e analisi di “output” di modelli climatici previsionali (es. Dati Copernicus) a diversi intervalli temporali) per individuare gli scenari di tendenza previsti;

Step 2:

1. Valutazione dei effetti sulle precipitazioni dei diversi scenari futuri attesi rispetto agli scenari attuali;
2. Valutazione sulle possibili variazioni delle ricariche sui sistemi di sorgenti del Comune utilizzate a scopi idropotabili (questa analisi sarà fatta su casi selezionati in accordo con le realtà locali e l'amministrazione).

Obiettivo 2) Possibili variazioni sul sistema di ricarica esterna del Fiume Serchio;

Step 1

1. Raccolta dati climatici ed idrologici nel bacino del Fiume Serchio ed analisi;
2. Analisi con approcci statistici finalizzati alla individuazione di relazioni e trend pluriennali;
3. Raccolta e analisi di “output” di modelli climatici previsionali (es. Dati Copernicus) a diversi intervalli temporali) per individuare gli scenari di tendenza previsti relativi al bacino del Serchio;

Step 2

1. Valutazione degli effetti dei diversi scenari rispetto agli scenari attuali sulle precipitazioni e le portate del Serchio;

Obiettivo 3) Caratterizzazione isotopica delle sorgenti e delle acque del Comune di Capannori;

Considerato che per poter dare attuazione al progetto scientifico/ricerca pilota in precedenza descritto, è possibile attivare un accordo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 con l'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra in forma scritta e con le modalità previste dal medesimo disposto normativo;

Preso atto della bozza di accordo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 nel quale sono disciplinate le attività, le modalità di svolgimento ed i rapporti economici tra le parti per addivenire alla realizzazione del progetto scientifico/ricerca pilota denominato “Capannori – Cambiamenti climAtici, PrecipitAzioNi e sorgeNti nel comune di CapannORI”. Copia della bozza di accordo è allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Atteso che l'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra è soggetto dotato delle necessarie competenze tecnico-professionali, oltre che di comprovata esperienza nell'ambito degli studi ambientali di interesse;

Atteso che per dare attuazione al progetto scientifico/ricerca pilota in precedenza indicato risulta necessario provvedere ad effettuare un impegno di spesa a favore dell'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra avente sede legale in Pisa (PI), Via S. Maria 53, Codice Fiscale 80003670504, P.IVA 00286420501, indirizzo PEC dst@pec.unipi.it, per un importo pari ad € 12.000,00 IVA compresa. Detto importo, in relazione alla durata del progetto pari ad anni 2, può essere impegnato come di seguito indicato:

- per € 6.000,00 IVA compresa al capitolo n. 12590 del bilancio anno 2024;
- per € 6.000,00 IVA compresa al capitolo n. 12590 del bilancio anno 2025;

Ritenuto di dare attuazione a quanto approvato con Deliberazione della G.C. n. 43 del 23 febbraio 2024;

Atteso che la presente determinazione dirigenziale è soggetta alla pubblicità sulla rete internet ai sensi del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 ed ai sensi del vigente “Piano comunale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza”;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Considerato che il presente provvedimento comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Amministrazione Comunale di Capannori;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. 267/00;

D E T E R M I N A

- in esecuzione della Deliberazione della G.C. n. 43 del 23 febbraio 2024, di approvare la bozza di accordo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 nel quale sono disciplinate le attività, le modalità di svolgimento ed i rapporti economici tra il Comune di Capannori e l'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra per addivenire alla realizzazione del progetto scientifico/ricerca pilota denominato “Capannori – Cambiamenti climAtici, PrecipitAzioNi e sorgeNti nel comune di CapannORI”.
- Di dare atto che copia della bozza di accordo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 nel quale sono disciplinate le attività, le modalità di svolgimento ed i rapporti economici tra le parti per addivenire alla realizzazione del progetto scientifico/ricerca pilota denominato “Capannori – Cambiamenti climAtici, PrecipitAzioNi e sorgeNti nel comune di CapannORI” è allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di impegnare a favore dell'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra avente sede legale in Pisa (PI), Via S. Maria 53, Codice Fiscale 80003670504, P.IVA 00286420501, indirizzo PEC dst@pec.unipi.it l'importo pari ad € 12.000,00 IVA compresa. Detto importo, in relazione alla durata del progetto pari ad anni 2, può essere impegnato come di seguito indicato:
 - per € 6.000,00 IVA compresa al capitolo n. 12590 del bilancio anno 2024;
 - per € 6.000,00 IVA compresa al capitolo n. 12590 del bilancio anno 2025;
- di trasmettere copia della presente determinazione dirigenziale, una volta approvata in via definitiva, all'Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra avente sede legale in Pisa (PI), Via S. Maria 53, Codice Fiscale 80003670504, P.IVA 00286420501, indirizzo PEC dst@pec.unipi.it;
- di procedere, al termine dell'iter di approvazione definito della presente determinazione dirigenziale, alla sottoscrizione tra le parti dell'accordo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 nel quale sono disciplinate le attività, le modalità di svolgimento ed i rapporti economici tra le parti per addivenire alla realizzazione del progetto scientifico/ricerca pilota denominato “Capannori – Cambiamenti climAtici, PrecipitAzioNi e sorgeNti nel comune di CapannORI”;
- di dare atto che la presente determinazione dirigenziale è soggetta alla pubblicità sulla rete internet ai sensi del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 ed ai sensi del vigente “Piano comunale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza”;
- di dare atto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- di dare atto che il presente provvedimento comporta riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Amministrazione Comunale di Capannori;
- di dare atto che il responsabile del procedimento è il Funzionario E.Q. Ing. Tolomei Fabio del Settore “Assetto e Gestione del Territorio” – Ufficio “Valorizzazione del Patrimonio e Politiche Ambientali”;
- di dare atto che il Responsabile del Procedimento dichiara l'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi come previsto dal D.P.R. 62/2013;

- di dare atto che il Dirigente del Settore Assetto e Gestione del Territorio è l'Arch. Luca Gentili, il quale dichiara l'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi e/o incompatibilità a norma del D.P.R. n. 62/2013 e dell'art. 6 bis della Legge n. 241/90 e s.m.i.;

a v v i s a c h e

che avverso la presente determinazione è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale, con le modalità di cui al D.Lgs. 02/07/2010 n. 104, entro il termine di 30 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on-line ovvero straordinario al Capo dello Stato, ai sensi del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, entro il termine di 120 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on-line.

Capannori, 25/03/2024

**IL DIRIGENTE
GENTILI LUCA / Poste Italiane S.p.A.**