

SERVIZIO PIANIFICAZIONE

Determina del Direttore n° 57 del 16-12-2020

OGGETTO: Piano di dismissione fosse imhoff – art. 33 delle NTA del PTA
Liquidazione 1° acconto onorario agli ingg. Eraldo mammarella e Francesco Chirico

VISTA la L. R. del 12 aprile 2011 – n° 9 recante “Norme in materia di Servizio Idrico Integrato della Regione Abruzzo”;

VISTA la Deliberazione del C.d.A dell'ERSI n° 17 del 16-07-2019 con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2019+2021 ed il Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2019+2021;

RICHIAMATO il Decreto del Presidente dell'ERSI n° 6 del 14-09-2020 con il quale il sottoscritto ing. Alessandro Antonacci è stato nominato Direttore dell'AREA PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE dell'ERSI;

RICHIAMATO il Decreto del DG dell'ERSI n° 20 del 22-10-2019 con il quale è stato conferito ai Professionisti ingg. Eraldo Mammarella e Francesco Chirico l'incarico di elaborare il Piano di Dismissione delle fosse imhoff su scala regionale e per bacino idrografico, elaborando altresì cartografie aggiornate finali in ambiente GIS;

EVIDENZIATO CHE il suddetto incarico prevede, in particolare, le seguenti prestazioni, così suddivise in base alle competenze dei Professionisti:

1. ing. Eraldo Mammarella di Chieti, Professionista esperto di problematiche ambientali e depurative:
 - a. Analisi dei dati contenuti nel data base regionale e nei Piani di dismissione delle fosse imhoff elaborati dai gestori, nonché nella prima stesura del Piano di dismissione delle fosse imhoff, aggiornato su scala regionale elaborato dall'ERSI e rimesso alla regione in data 25-07-2019;
 - b. Incontri con Gestori e Comuni, anche unitamente ad ERSI, per:
 - verifica/conferma informazioni sugli impianti tipo Imhoff rispetto al data base ufficiale della Regione Abruzzo, individuazione dati mancanti, acquisizione stralci di progetti cantierati o da cantierare, progetti preliminari, studi di fattibilità aventi ad oggetto la dismissione e/o adeguamento degli scarichi serviti da impianti tipo imhoff;
 - Concordare attività di collaborazione, da parte dei gestori, finalizzata a completare il data base della Regione (limitatamente a scarichi serviti da impianti primari tipo imhoff) con eventuale perimetrazione e caratterizzazione di nuovi agglomerati ad integrazione della mappatura ad oggi risultante;
 - c. Analisi delle ulteriori informazioni acquisite nel corso degli incontri e predisposizione documentazione per lo svolgimento dell'attività di servizio concernente la acquisizione delle informazioni indispensabili al completamento ed aggiornamento del data base regionale con sopralluoghi in sito, da espletare a cura dei gestori del Servizio o, in alternativa, da parte di operatori economici all'uopo incaricati;
 - d. Definizione modalità dismissione con individuazione costi unitari standard;
 - e. Monitoraggio e aggiornamento del GEODATABASE con dati/informazioni acquisite
 - f. Predisposizione schede monografiche per bacino idrografico di ciascun corpo idrico regionale;
 - g. Elaborazioni del geodatabase con resa cartografica a scala di bacino e a scala regionale;
 - h. Determinazione costi di dismissione delle fosse imhoff e/o dell'adeguamento degli scarichi con impianti Imhoff;
 - i. Incontro con i Gestori SII/Comuni/Arta/Regione Abruzzo ed elaborazione programma temporale di dismissione/adeguamento scarichi ad oggi serviti da impianti tipo Imhoff.
2. ing. Francesco Chirico di Chieti, Professionista specializzato nell'utilizzo di software di pianificazione, quale è l'ARCGIS utilizzato dagli uffici di riferimento regionali:

- a. Gestione di dati alfanumerici e cartografie in ambiente GIS nelle fasi di analisi e sistematizzazione dati esistenti e acquisiti nell'ambito della elaborazione del Piano di Dismissione;
- b. Gestione dei geodatabase aggiornati in ambiente GIS per la elaborazione di schede monografiche per bacino idrografico di ciascun corpo idrico regionale;
- c. Elaborazione di cartografie aggiornate finali a scala di bacino idrografico e a scala regionale.

TENUTO CONTO CHE in data 05-12-2020, acquisita al protocollo dell'ERSI al n° 4170 del 07-12-2020, i professionisti hanno rimesso una esaustiva relazione sulle attività ad oggi svolte, unitamente ai seguenti elaborati:

- All.1 – Scheda monografica “Tipo” – “Bacino Idrografico Tordino”
- All.2 – Quadro d’Unione dei Bacini Idrografici;
- All.ti 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 – cartografia “Tipo” (Tav. 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D).

DATO ATTO CHE in particolare i Professionisti, sulla base del primo Piano di dismissione fosse imhoff rimesso dall'ERSI alla Regione Abruzzo nel luglio 2019, hanno integrato ed aggiornato i vari dati, anche sotto forma di shapefiles, con la documentazione raccolta attraverso l'attività di incontro tenutasi con i Tecnici dei Gestori del Servizio Idrico Integrato, analizzando ed organizzando i dati stessi con realizzazione di un proto SIT su piattaforma GIS, per mezzo del software ARCGIS Desktop Standard release 10.8;

RILEVATO CHE gli shapefiles costituenti il data base, unitamente ad altri numerosi tematismi cartografici georeferenziati con le relative informazioni alfanumeriche ad essi associate, sono stati organizzati in ambiente GIS realizzando una base dati interrogabile per la consultazione, esecuzione di analisi ed editazioni, con possibilità di creare file progetto (mxd), e che sono state inoltre progettate le schede monografiche “tipo” per bacino idrografico, predisposte con l'ausilio della tecnologia GIS e mediante l'utilizzo della banca dati costruita, la quale, attraverso specifiche elaborazioni, ha consentito e consente di produrre schede e tavole progettuali conformi alla documentazione esemplificativa rimessa con la citata nota di trasmissione prot. ERSI 4170 del 7-12-2020;

EVIDENZIATO CHE durante la elaborazione grafica dei dati di cui trattasi sono stati altresì installati, sul citato SIT, una serie di ulteriori tematismi quali la mappatura degli Agglomerati e degli impianti di depurazione, i limiti amministrativi (confini provinciali, comunali e regionali), varie basi cartografiche, tematismi ambientali rilevanti ai fini del Piano di Dismissione, aree di vincolo rilevanti per il Piano di dismissione, altri tematismi ecc;

VERIFICATO CHE i Professionisti, come sopra descritto, hanno eseguito le prestazioni di cui alla prima fase dell'incarico, consistenti nella predisposizione delle schede monografiche e nella esecuzione di tutte le attività propedeutiche, e che risulta pertanto acquisito il diritto al pagamento della prima aliquota dell'onorario pari, per entrambi, ad 1/3 della somma complessiva, così come stabilito nel citato Decreto del DG dell'ERSI n° 20/2019;

VISTA la fattura n° 4/FE del 5-12-2020 da parte dell'ing. Mammarella Eraldo, di importo a corpo pari ad € 7.733,30 oltre contributo del 4%;

VISTA la fattura n° 1/E del 13-12-2020 da parte dell'ing. Chirico Francesco, di importo a corpo pari ad € 4.750,00 oltre contributo del 4%;

CONSTATATA la disponibilità del cap.1612/0 “Incarichi Professionali Ufficio Tecnico”:

- (Missione 01-Servizi Istituzionali Generali e di Gestione);
- programma 06 (Ufficio Tecnico);
- Titolo 1 “Spese Correnti”;
- Macroaggregato 03 “Acquisto di Beni e di Servizi”;
- Piano dei Conti 1.03.02.99.999 “Altri Servizi Diversi n.a.c.”;

Acclarata la propria competenza

DETERMINA

- 1) Le **PREMESSE** formano parte integrante del presente provvedimento;
- 2) Liquidare all'ing. Eraldo Mammarella di Chieti la somma di € **7.733,30** oltre contributo al 4%, per un totale di € **8.042,63** per le prestazioni di cui sopra;
- 3) Liquidare all'ing. Francesco Chirico di Chieti la somma di € 4.750,00 oltre contributo al 4% e imposta di bollo, per un totale di € **4.942,00** per le prestazioni di cui sopra;
- 4) Imputare la somma complessiva di € **12.984,63** al capitolo 1612/0 "Incarichi Professionali Ufficio *Tecnico*" del bilancio dell'ERSI conservato nei residui 2019.
- 5) Delegare i competenti uffici ai conseguenti provvedimenti.

Letto e sottoscritto


IL DIRIGENTE TECNICO
(Dott. Ing. Alessandro ANTONACCI)

Ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 - D.Lgs. 267/000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica dal presente provvedimento;

Il Direttore del Servizio
(ing. Alessandro Antonacci)

Ai sensi dell'art. 151 - comma 4 - D.Lgs. 267/000, si attesta la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente provvedimento.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(Annunziata Ferri)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione, viene pubblicata ai sensi dell'art. 32 della L. 69/2009 sull'Albo Pretorio on-line dell'Ente Regionale Servizio Idrico Integrato (ERSI) all'indirizzo www.ersi-abruzzo.it per giorni quindici dal 16/12/2020 al 31/12/2020.

L'ADDETTO

Anna Ruggieri

