

REGIONE TOSCANA
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI
Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	70
Data del Provvedimento	25-02-2020
Oggetto	INT. e4/2020 SERVIZI DI INGEGNERIA PER INDIVIDUAZIONE DI SOLUZIONI PER IL CONTENIMENTO DEI PARAMETRI QUALITATIVI DELLE ACQUE REFLUE, METEORICHE E PER LA GESTIONE DI PRATICHE ED ADEMPIMENTI IN MATERIA AMBIENTALE. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' TREE SRL, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A D. LGS. 50/2016. CIG 8224106AF5 IMPORTO SPESA EURO 13.000,00 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	GADDI GIUSEPPE
Immediata Esecutività	SI

REGIONE TOSCANA
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI
Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	
Data del Provvedimento	
Oggetto	INT. e4/2020 SERVIZI DI INGEGNERIA PER INDIVIDUAZIONE DI SOLUZIONI PER IL CONTENIMENTO DEI PARAMETRI QUALITATIVI DELLE ACQUE REFLUE, METEORICHE E PER LA GESTIONE DI PRATICHE ED ADEMPIMENTI IN MATERIA AMBIENTALE. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' TREE SRL, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A D. LGS. 50/2016. CIG 8224106AF5 IMPORTO SPESA EURO 13.000,00 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	GADDI GIUSEPPE
Immediata Esecutività	SI

AREA TECNICA

IL DIRETTORE

Visto il provvedimento del Direttore Generale n. 109 del 15.02.2018 “Conferma atti di delega”;

Premesso che:

- come descritto nella relazione del RUP, nominato con provvedimento dirigenziale n. 211 del 22.03.19, allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All.1), a seguito dell’Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. 16498 del 18/10/2018 rilasciata dalla Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana, l’Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, viste le elevate concentrazioni del parametro “azoto” presenti nel punto di immissione dello scarico denominato “Chirurgie”, ha chiesto la concessione transitoria di una deroga pari a 120 mg/l sul parametro “azoto ammoniacale” e 40 mg/l sul parametro “tensioattivi totali” per la durata di un anno;
- con Provvedimento Dirigenziale n. 219/2018, l’incarico annuale è stato affidato all’impresa TREE S.r.l., per un importo di € 23.100,00 al netto di IVA, - Contratto n. 18/8340219.e9;
- gli obiettivi da raggiungere sono tesi all’individuazione di soluzioni per contenere i parametri qualitativi delle acque di scarico reflue e meteoriche nel rispetto del D.Lgs. 152/06 – Parte III – Allegato 5 – Tabella 3 con particolare riferimento al parametro azoto ammoniacale, mediante un’attività di consulenza e di supporto tecnico per la gestione di pratiche ed adempimenti in materia ambientale, con particolare riferimento a scarichi idrici, emissioni in atmosfera, emissione di rumore, bonifiche ambientali su varie matrici e quanto altro relativo a questioni di natura ambientale;

Considerato che:

- un’attenta analisi dei risultati ottenuti con l’incarico precedentemente affidato, ha portato alla necessità di monitorare i singoli pozzetti di scarico interessati e di misurare la portata di ciascuno, per ottenere un corretto bilancio di massa contemporaneamente alle analisi chimiche;
- al fine di avere tutti gli elementi necessari alla risoluzione del problema, in data 13/12/2019 è stato richiesto a Publiacqua il prolungamento di ulteriori due anni della suddetta deroga;
- in questo contesto è stato richiesto un preventivo all’impresa TREE S.r.l., in conformità con quanto previsto dall’art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, per garantire continuità nell’attività, data la conoscenza acquisita dei luoghi;
- la società TREE S.r.l. ha presentato un preventivo di spesa, depositato agli atti dell’Area Tecnica, per un importo complessivo pari ad Euro 13.000,00 IVA esclusa, conforme alla somma proposta nel quadro economico;
- si rende pertanto necessario procedere all’affidamento dell’incarico di cui all’oggetto all’impresa TREE S.r.l., con sede in Firenze (cap 50126), Viale Donato Giannotti n. 24 – Partita IVA 05993131001;
- si rende altresì necessario dare al presente provvedimento carattere dell’immediata esecutività, al fine di non interrompere le attività di analisi sopradescritte;

Visti:

- la Legge Regionale 24/02/2005, n. 40 e s.m.i.;
- l’Atto Aziendale di cui al Provvedimento del Direttore Generale n. 547 del 06.08.2014;

Visti:

- la Direttiva Europea 2014/24/UE;
- il D.Lgs. 50/2016 es.m.i. ed il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- la L.R. Toscana n. 38/2007 e s.m.i. e relativi regolamenti attuativi;
- la L. n. 136 del 13.08.2010;

DISPONE

per le motivazioni sopra riportate:

1. l'affidamento delle prestazioni in oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs 50/2016, come descritto nella relazione allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1), all'impresa TREE S.r.l. con sede in Firenze (cap 50126), Viale Donato Giannotti n. 24 – Partita IVA 05993131001;
2. l'approvazione della spesa complessiva dell'affidamento pari ad Euro 13.000,00 IVA esclusa, da imputarsi al codice conto 54.06.001 "Altre prestazioni non sanitarie da privato";
3. di dare atto che il predetto costo di esercizio trova copertura all'interno del bilancio pluriennale 2019-2021 e sarà ricompreso per quanto di competenza nel Bilancio Preventivo Economico Annuale 2020 in corso di approvazione. Tale costo sarà, inoltre, inserito nel monitoraggio mensile del Conto Economico anno 2020;
4. di prendere atto della nomina dell'Ing. Giuseppe Gaddi, quale Responsabile Unico del Procedimento;
5. le pubblicazioni secondo i termini di legge;
6. l'immediata esecutività del presente atto ai sensi dell'art.42 comma 4 della L.R.T. n. 40/2005 e smi.
7. la trasmissione del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R.T. n. 40/2005 e smi.

Il Direttore Area Tecnica
Ing. Maria Giuliana Bonaviri

Il Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Gaddi

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi predispone i suoi atti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 *Codice dell'amministrazione digitale*

**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE**

Affidamento diretto, previsto dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, di n. 1 incarico per :

1. Individuazione di soluzioni al fine di contenere i parametri qualitativi delle acque di scarico reflue e meteoriche nel rispetto del D.Lgs. 152/06 – Parte terza – Allegato 5 - Tabella 3 con particolare riferimento al parametro azoto ammoniacale;
2. Consulenza e supporto tecnico per gestione di pratiche ed adempimenti in materia ambientale con particolare riferimento a scarichi idrici.

Importo al netto di IVA e oneri di legge € 13.000,00

1. PREMESSA

A seguito dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. 16498 del 18/10/2018 rilasciata dalla Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana, l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, viste le elevate concentrazioni del parametro "azoto" presenti nel punto di immissione dello scarico denominato "Chirurgie", ha chiesto la concessione transitoria di una deroga pari a 120 mg/l sul parametro "azoto ammoniacale" e 40 mg/l sul parametro "tensioattivi totali" per la durata di un anno.

In questo contesto l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi ha affidato l'incarico all'impresa TREE S.r.l per un importo di € 23.100,00 al netto di IVA con Provvedimento Dirigenziale n. 219 del 12/06/2018 - Contratto n. 18/8340219.e9.

L'incarico, di durata di 1 (un) anno, prevedeva il raggiungimenti dei seguenti obiettivi:

- Individuazione di soluzioni al fine di contenere i parametri qualitativi delle acque di scarico reflue e meteoriche nel rispetto del D.Lgs. 152/06 – Parte terza – Allegato 5 - Tabella 3 con particolare riferimento al parametro azoto ammoniacale;
- Consulenza e supporto tecnico per gestione di pratiche ed adempimenti in materia ambientale con particolare riferimento a scarichi idrici, emissioni in atmosfera, emissione di rumore, bonifiche ambientali su varie matrici e quanto altro relativo a questioni di natura ambientale.

Dopo un'attenta analisi dei risultati dei campionamenti effettuati nel corso dell'incarico sono state formulate due ipotesi di intervento per poter contenere/risolvere il problema. Per poter fare una giusta scelta di intervento è necessario monitorare i singoli pozzetti di scarico interessati e misurare la portata di ciascuno per fare un corretto bilancio di massa in contemporanea alle analisi chimiche.

In data 13/12/2019 l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi ha chiesto il prolungamento di ulteriori due anni della deroga alla Publicacqua al fine di avere tutti gli elementi necessari per una corretta risoluzione del problema.

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 richiede di adire alle procedure di affidamento diretto all'impresa TREE S.r.l. in conformità a quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, vista la necessità di garantire la continuità delle attività, la conoscenza acquisita dei luoghi e considerato che l'impresa TREE Srl non ha ancora esaurito l'importo del contratto originario.

2. OBIETTIVI E VINCOLI

Gli obiettivi dell'incarico di cui alla presente relazione sono i seguenti:

- **Campagna di monitoraggio delle portate nelle reti fognarie presenti all'interno dell'AOUC:**
 1. Dovrà essere effettuata una campagna di monitoraggio delle portate nei pozzetti fognari oggetto di studio, installando un misuratore di portata all'interno della condotta;
 2. Dovranno essere effettuate n.6 misure di portata della durata di 24 ore ciascuna in sei punti distinti della rete fognaria esistente.

- **Campionamento ed analisi chimiche su campioni a matrice liquida:**
 1. Contemporaneamente alle misure di portata, sui pozzetti identificati dovranno essere effettuate della analisi chimiche al fine di poter valutare, per ciascun pozzetto, la portata in massa di carico inquinante. I parametri chimici da controllare sono l'azoto ammoniacale e l'azoto totale.
 2. Dovranno essere effettuati n.4 campionamenti istantanei giornalieri suddivisi in mattina, tarda mattina, primo pomeriggio, pomeriggio per ciascun pozzetto identificato. I campionamenti si svolgeranno durante la fase diurna di una giornata lavorativa nel seguente orario di lavoro 09.00 - 17.00.

3. GESTIONE

Il team di gestione dell'incarico è il seguente:

- Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giuseppe Gaddi

4. QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'incarico ammonta a:

- € 13.000,00 (tredicimila/00) + IVA 22%

Gli interventi sono autofinanziati dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi.

Per quanto sopra esposto

SI PROPONE DI:

- avviare formalmente l'intervento in oggetto;
- approvare il preventivo proposto dall'impresa TREE srl e la bozza di disciplinare di incarico, depositati agli atti dell'Area Tecnica;
- eseguire la procedura di affidamento diretto prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- proporre l'immediata esecutività del provvedimento di affidamento diretto.

Si da atto che il costo dell'intervento è pari a **€ 13.000,00** (tredicimila/00) complessivi oltre oneri di legge ed IVA, per un totale di **€ 15.860,00** (quindicimilaottocentosessanta/00) compresi oneri di legge, da imputarsi al conto di bilancio n. 54.06.0001.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe Gaddi

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE