

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

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	681
Data del Provvedimento	28-11-2022
Oggetto	INT. E6/2022 SERVIZI DI CONSULENZA E SUPPORTO TECNICO PER GESTIONE DI PRATICHE E ADEMPIMENTI IN MATERIA AMBIENTALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A SCARICHI IDRICI CIG 951442825E AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' TREE SRL IMPORTO SPESA EURO 6.500,00 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	TINTI FRANCESCO
Immediata Esecutività	SI

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

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del	
Data del Provvedimento	
Oggetto	INT. E6/2022 SERVIZI DI CONSULENZA E SUPPORTO TECNICO PER GESTIONE DI PRATICHE E ADEMPIMENTI IN MATERIA AMBIENTALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A SCARICHI IDRICI CIG 951442825E AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' TREE SRL IMPORTO SPESA EURO 6.500,00 IVA ESCLUSA
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	FRANCESCO TINTI
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, 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 del 12.06.2018 è stato affidato alla Società TREE S.r.l., in esito a procedura di gara, l’incarico per l’individuazione di soluzioni per il contenimento dei parametri qualitativi delle acque di scarico reflue e meteoriche ed attività di consulenza e supporto tecnico per gestione di pratiche ed adempimenti in materia ambientale;

Considerato che:

- in data 13/12/2019, dopo un’attenta analisi dei risultati dei campionamenti effettuati nel corso dell’incarico, al fine di avere tutti gli elementi necessari alla risoluzione del problema, è stato richiesto a Publiacqua, che ha espresso parere favorevole, il prolungamento di ulteriori due anni della suddetta deroga;
- con il provvedimento dirigenziale n. 70 del 25.02.2020, per garantire la continuità delle attività per il raggiungimento di una soluzione finale e data la conoscenza dei luoghi da parte della società Tree srl, si è proceduto con un affidamento, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) D. Lgs. 50/2016 e smi;
- in data 11.04.2022, a seguito di ulteriore richiesta da parte di AOUC, Publiacqua ha concesso una ulteriore proroga della deroga sopra citata;
- si è ritenuto pertanto necessario prolungare la consulenza della Società Tree srl, ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. b) D. Ls. 50/2016 e smi, e richiedere un preventivo di spesa per tali attività complementari;
- 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 6.500,00 IVA esclusa, conforme alla somma proposta nel quadro economico e dichiarato congruo dal RUP;

Ritenuto pertanto necessario procedere all’affidamento dell’incarico di cui all’oggetto alla Società TREE srl, con sede legale in Viale Donato Giannotti n. 24 50126 Firenze Partita IVA 05993131001;

Ritenuto altresì necessario dare al presente provvedimento il carattere dell’immediata esecutività, al fine di non interrompere le attività di analisi sopradescritte;

Preso atto del provvedimento DG n. 500 del 07.09.2022 di nomina dell’Ing. Francesco Tinti in qualità di Responsabile del Procedimento per il presente intervento;

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. 106 comma 1 lett. b) 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 legale in Viale Donato Giannotti n. 24 50126 Firenze Partita IVA 05993131001;
2. di dare atto che il predetto costo di esercizio trova copertura, per le quote di competenza, all'interno del Bilancio di previsione pluriennale 2022-2024 e Bilancio preventivo economico annuale per l'anno 2022 e successivi adottati con Provvedimento D.G. n. 227 del 31.03.2022 in corso di approvazione da parte della Giunta regionale Toscana ed è inserito nel monitoraggio mensile del Conto Economico dei bilanci degli esercizi di competenza;
3. l'approvazione della spesa complessiva dell'affidamento pari ad euro 6.500,00 IVA esclusa, da imputarsi al codice conto 54.06.001 "Altre prestazioni non sanitarie da privato" del bilancio 2022;
4. di prendere atto della nomina dell'Ing. Francesco Tinti, quale Responsabile Unico del Procedimento;
5. di pubblicare l'avviso del risultato della procedura di affidamento secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
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. Francesco Tinti

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*



Firenze, li 21/11/2022

Relazione del Responsabile Unico del Procedimento per modifica in corso di esecuzione del contratto, ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Ubicazione:	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Largo Brambilla, 3 - 50134 FIRENZE
Servizi:	Modifica in corso di esecuzione del contratto, ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. PERI SERVIZI DI: 1. Consulenza aggiuntiva e supporto tecnico per gestione di pratiche e adempimenti in materia ambientale con particolare riferimento a scarichi idrici. CIG: Da prendere da parte dell'ufficio gare
Finanziamento:	conto bilancio n 54.06.0001
Importo comprensivo oneri della sicurezza ed escluso altri oneri di legge:	€ 6.500,00 (seimilacinquecento/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, in esito a procedura di gara, l'incarico all'impresa TREE S.r.l con Provvedimento Dirigenziale n. 219 del 12/06/2018 – Contratto n. 18/8340219.e9.

L'incarico prevedeva il raggiungimento 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 stato 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 a Publiacqua al fine di avere tutti gli elementi necessari per una corretta risoluzione del problema.

A tale scopo è stata effettuata una campagna di monitoraggio delle portate nelle reti fognarie presenti all'interno dell'AOUC installando un misuratore di portata all'interno della condotta. I risultati ottenuti sono stati condivisi con Publiacqua nel corso di un incontro svoltosi il 29/09/2021 dal quale è emerso un primo parere favorevole alla richiesta di ulteriori due anni di proroga al termine dei quali l'Azienda Ospedaliera sarà in grado di trovare una soluzione risolutiva.

Vista la necessità di garantire la continuità delle attività per il raggiungimento di una soluzione finale e la conoscenza acquisita dei luoghi, il precedente direttore della UO Progettazione ha poi proceduto a affidare a TREE S.r.l ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) con provvedimento n°70 del 25.02.2020 per un importo complessivo di 13.000,00 €.



Nel corso dei tre anni di deroga l'Impresa TREE ha eseguito tutte analisi di rilevazione, il monitoraggio e l'ispezione della rete fognaria di Careggi presentando due relazioni condivise con Publiacqua.

Con prot. AOUC n. 6501 dell'11/03/2022 è stata inviata la richiesta di prolungamento deroga della , pratica SUAP n. 4481/2016, alla quale è seguito tramite PEC dell'11/04/2022 il “parere favorevole” per due anni di Publiacqua.

Si rende quindi necessaria ulteriormente il prolungamento della consulenza dello studio TREE SRL, fattispecie che peraltro era stata prevista specificatamente all'art. 2 del contratto n° 20/834070.e4.

Sussistono quindi le condizioni di cui all'art. 106 comma 1) lettera b) per l'affidamento di attività complementari allo studio TREE Srl ai sensi del suddetto art. 106 nonché ai sensi del contratto di affidamento all'art. 2.

La UO Progettazione ha chiesto disponibilità a TREE Srl di effettuazione dell'attività di consulenza e di relazione- TREE Srl ha prodotto Offerta tecnico Economica per un ammontare di 7.500,00 scontati a 6.500,00 € oltre oneri di legge che risulta agli atti della UO Progettazione.

Stante tutto quanto sopra si rende necessario affidamento complementare a TREE Srl per l'importo di 6.500,00 € oltre oneri di legge.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO

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

- Ottenere analisi e relative relazioni di una 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.

- Ottenere analisi e relative relazioni sui campionamenti 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. PROGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

Il team di progettazione del presente affidamento è costituito dai seguenti soggetti:

- Responsabile Unico del Procedimento Ing. Francesco Tinti, Direttore della U.O.C. Progettazione dell'Area Tecnica;
- Collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento Sig. ra Paola Degl'Innocenti della U.O.C. Progettazione dell'Area Tecnica.

4. APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI

Per l'affidamento in questione non sono necessarie approvazioni ed autorizzazioni da parte di enti terzi.

5. UFFICIO DI DIREZIONE ESECUTIVA DEL CONTRATTO

L'istituzione dell'Ufficio di Direzione Esecutiva del Contratto è composto dall'ing. Mamone Vincenzo.

6. COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

Per l'affidamento di cui trattasi non è necessaria la nomina di un Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

7. QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'affidamento risulta pari a € 6.500,00 (seimilacinquecento/00) oltre oneri di legge, come si evince dal relativo Quadro economico allegato al presente documento.

8. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

L'affidamento è relativo alla fattispecie indicata dall'art. 106 comma 1) lettera b) e non supera il 50% dell'importo dell'affidamento originale, ai sensi del comma 7 del medesimo articolo.

Il sopralluogo da parte dell'operatore economico per la presa visione dello stato dei luoghi non è obbligatorio.

Per quanto sopra esposto

SI PROPONE DI:

- Affidare alla ditta TREE Srl l'affidamento complementare in oggetto ai sensi dell'art. 106 comma 1) lettera b) del DLGS 50/2016 e s.m.i;



**Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi**

AREA TECNICA
Direttore: Ing. Maria Giuliana Bonaviri



U.O.C. PROGETTAZIONE
Direttore Ing. Francesco Tinti

ALL. 1

-
- costituire l'Ufficio di DEC come segue: DEC Ing. Mamone Vincenzo e Assistente al DEC Paola Degl'Innocenti.

Si dà atto che il costo del programma relativo all'intervento è di Euro 8.377,20 compresi oneri fiscali e somme a disposizione dell'amministrazione, da imputarsi al conto di bilancio n. 54.06.0001 compresi oneri di legge per il periodo di 12 mesi.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesco Tinti

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE