



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0001041  
DATA: 26/07/2018 13:44  
OGGETTO: Affidamento Incarico Professionale per la Redazione di Piani di Miglioramento Impiantistico finalizzati al contenimento del Rischio di legionella per gli Ospedali di Lagosanto, Cento e Argenta (FE) al p.i. Enrico Manfredi di Castelfranco Emilia (MO). CIG Z00246A5BB ADOTTATA NELL'INTERESSE DELL'AZIENDA USL DI FERRARA

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giovanni Peressotti

### ADOTTATO DA:

UO SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO

### CLASSIFICAZIONI:

- [09-01-02]

### DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- UO SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO

### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001041_2018_determina_firmata.pdf	Peressotti Giovanni	7950A633ACD73D0629F5DF25D07DBEFC 05D40B116B8F751D7A6E19482A584BB9
DETE0001041_2018_Allegato1.pdf:		0EDD94F5C92CC95B1AC88BE91061F951 ED0ED2EC4EF07269BD2C5FB53F5BEDA 4



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO

### **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** Affidamento Incarico Professionale per la Redazione di Piani di Miglioramento Impiantistico finalizzati al contenimento del Rischio di legionella per gli Ospedali di Lagosanto, Cento e Argenta (FE) al p.i. Enrico Manfredi di Castelfranco Emilia (MO). CIG Z00246A5BB  
ADOTTATA NELL'INTERESSE DELL'AZIENDA USL DI FERRARA

### **IL DIRETTORE**

In virtù dei poteri di cui all'art. 4 del D.Lgvo n. 165/2001 e s.m.i..

Richiamate le seguenti deliberazioni:

- n. 1 dell'11/01/2016 dell'Azienda USL di Ferrara e n. 2 dell'11/01/2016 dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Ferrara con le quali è stato recepito apposito Accordo Quadro per lo svolgimento delle funzioni provinciali unificate dei servizi sanitari, amministrativi, tecnici e professionali fra le due Aziende.

- n. 10 del 27/01/2016 dell'Azienda Ospedaliero–Universitaria di Ferrara e n. 10 del 27/01/2016 dell'Azienda USL di Ferrara, con le quali si dispone di istituire, con decorrenza dalla data di attribuzione dell'incarico apicale di riferimento, nell'ambito dell'organizzazione dell'Azienda USL di Ferrara (nella sua qualità di Azienda Capofila ai sensi dell'art. 2 comma 6 dell'Accordo Quadro), Servizi Comuni fra i quali il Servizio Comune Tecnico e Patrimonio.

Dato atto che con deliberazione n. 176 del 31/10/2016 è stato conferito l'incarico di Direttore del Servizio Comune Tecnico e Patrimonio all'Arch. Giovanni Peressotti, prorogato con deliberazione n. 154 del 30/08/2017.

Richiamata la deliberazione n. 96 del 21.06.2016 ad oggetto: "Aggiornamento della delibera n. 300 del 23.12.2015 ad oggetto Applicazione del principio di separazione tra funzioni di indirizzo politico-amministrativo e funzioni di attuazione e gestione nell'ordinamento dell'Azienda USL di Ferrara, ai sensi dell'art. 4 D.Lgs 30 marzo 2001 n. 165 e smi" nonché l'allegato Regolamento cui la presente determinazione corrisponde.

Premesso che:

Il Piano Investimenti dell'Azienda USL 2018 – 2020, approvato con Delibera n. 101 del 31/05/2018 prevede, alla voce "Strutture Aziendali – manutenzioni straordinarie degli immobili rete viaria e impianti" anche interventi per la prevenzione del rischio della "legionella"



Richiamate:

- le Linee Guida della Regione E-R in materia di sorveglianza e controllo della legionellosi approvate con Delibera n. 828/2017
- le valutazioni del Rischio Impiantistico redatte dal Nucleo Aziendale "legionellosi" per le strutture ospedaliere e residenziali dell'Azienda USL di Ferrara.

Vista la Relazione del RUP, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dalla quale emerge fra l'altro, che i trattamenti necessari per la prevenzione del rischio "legionellosi" necessitano di assetti impiantistici tali da massimizzarne l'efficacia e limitare al massimo la proliferazione dei batteri negli impianti idrici delle strutture dell'Azienda e che pertanto si rendono necessarie analisi e valutazioni specifiche per individuare le criticità in particolare per gli Ospedali:

- SS. Annunziata di Cento
- Delta di Lagosanto
- Mazzolani-Vandini di Argenta.

Ritenuto pertanto che occorre provvedere alla redazione e/o all'aggiornamento della documentazione specialistica in materia e, in particolare, alla redazione di una "Relazione sulla valutazione dell'attuale rischio impiantistico" per ogni struttura con i relativi Piani di azioni di miglioramento comprensivi di indicazione delle priorità e stime economiche dei costi derivanti.

Considerato che nell'attuale dotazione organica del Servizio Comune Tecnico e Patrimonio non esistono figure professionali in grado di provvedere ad una così specialistica prestazione professionale, imponendo il ricorso ad un affidamento esterno a professionista di adeguato profilo professionale.

Considerato che

- gli affidamenti di incarichi professionali sotto € 40.000,00 sono disciplinati dall'art. 31, comma 8 e dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, oggetto di emendamento del Decreto correttivo 56/2017, che prevede l'affidamento "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- l'individuazione del Professionista avviene tenendo conto dell'elenco professionisti per affidamento di incarichi professionali attinenti all'ingegneria e all'architettura cui attingere per importo stimato inferiore a € 100.000,00 approvato con determinazione n. 1471 del 16/11/2017 del Direttore del Servizio Comune Tecnico e Patrimonio, nel rispetto del principio di rotazione e del divieto di cumulo di più di tre incarichi all'anno.

Ritenuto di individuare dall'Elenco aziendale di cui sopra, sulla base del principio di rotazione e sulla base del curriculum presentato, il per. ind. Enrico Manfredi di Castelfranco Emilia (MO) in possesso di



curriculum professionale idoneo a svolgere l'incarico di cui trattasi il quale, a seguito di interpello, ha espresso la propria disponibilità formulando un offerta per le tre strutture ospedaliere pari a € 9.504,00 (al netto dello sconto del 20%), cui aggiungere oneri e IVA per un totale complessivo di € 11.826,78.

Considerato che il RUP ha stimato le competenze professionali, in base a indicazioni fornite dai colleghi professionali dei periti industriali, pari a un importo di € 3.960,00 per ciascuna struttura ospedaliera per un totale netto di € 11.880,00, cui aggiungere gli oneri previdenziali e l'IVA e che, perciò, la proposta economica è da ritenersi congrua.

Ritenuto di affidare pertanto l'incarico di Redazione di Piani di Miglioramento Impiantistico finalizzati al contenimento della legionella per gli Ospedali di Lagosanto, Cento e Argenta (FE) al per. ind. Enrico Manfredi di Castelfranco Emilia (MO) e di disporre l'esecuzione, in pendenza della conclusione delle verifiche d'ufficio sul possesso dei requisiti di ordine generale, in corso di effettuazione.

Ritenuto, anche in relazione alla necessità di velocizzare al massimo i tempi di svolgimento della prestazione in vista di eventuali interventi migliorativi a riduzione dei rischi, di disporre l'esecuzione di urgenza del servizio di cui trattasi in pendenza della stipula del disciplinare di incarico e di poter autorizzare la consegna anticipata del servizio, in quanto ricorrono le fattispecie derogatorie di cui al comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Considerato che l'importo globale di spesa per l'affidamento dell'incarico di cui trattasi, pari a € di € 11.826,78 (IVA ed oneri previdenziali compresi) trova il finanziamento nel Piano Investimenti triennale 2018-2020 dell'Azienda USL di Ferrara e sarà contabilizzato nel Conto Patrimoniale n. 312050011 "Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti".

Richiamato il Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56.

Visto l'art. 216 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (Disposizioni transitorie e di coordinamento) nonché il precitato atto n. 1471 del 16/11/2017 sulla disciplina dell'affidamento di incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00;

Ritenuto di regolamentare il rapporto sulla base di specifico disciplinare che verrà successivamente stipulato digitalmente fra le parti;

Richiamate le Linee Guida n. 1, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio di ANAC con Delibera n. 973 del 14/09/2016, in quanto compatibili con le intervenute modifiche di cui al Decreto correttivo 56/2017.

Dato atto che il presente provvedimento inquadrato nella tipologia di procedimento lett. b), sarà posto in pubblicazione nella sotto sezione "Provvedimenti" presente nella sezione di I livello denominata "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.



Attestata la legittimità della presente Determinazione in base alla normativa nazionale e regionale in materia, nonché la congruità della spesa rispetto ai prezzi ad alle condizioni di mercato e che l'attribuzione della stessa ai conti economici o patrimoniali di competenza è regolare in base alle norme di contabilità attualmente in vigore ed al piano dei conti aziendali e che la spesa è compresa nei limiti del budget.

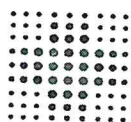
### **Determina**

- 1) Di affidare, nell'interesse dell'Azienda Usl di Ferrara, per le motivazioni indicate in premessa, l'incarico professionale di Redazione di Piani di Miglioramento Impiantistico finalizzati al contenimento della legionella per gli Ospedali di Ligosanto, Cento e Argenta (FE) al per. ind. Enrico Manfredi di Castelfranco Emilia (MO).
- 2) Di dare atto che l'importo globale di spesa per l'affidamento dell'incarico di cui trattasi, pari a € di € 11.826,78 (IVA ed oneri previdenziali compresi) è previsto dal Piano Investimenti triennale 2018-2020 dell'Azienda USL di Ferrara approvato con Delibera n. 101 del 31/05/2018 alla voce "Strutture Aziendali – manutenzioni straordinarie degli immobili rete viaria e impianti" e sarà contabilizzato nel Conto Patrimoniale n. 312050011 "Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti".
- 3) Di regolamentare il presente rapporto sulla base di specifico disciplinare che verrà successivamente stipulato digitalmente fra le parti.
- 4) Di disporre l'esecuzione del servizio di cui trattasi in pendenza della stipula della lettera contratto per le motivazioni espresse nella relazione del RUP, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale.
- 5) Di affidare l'esecuzione del servizio di cui trattasi, sotto le riserve di legge, in pendenza delle verifiche d'ufficio sul possesso dei requisiti di ordine generale, in corso di effettuazione.
- 6) Di disporre la divulgazione del presente affidamento d'incarico alla Corte dei Conti, come previsto dall'art 1, comma 173, della L. 266/05.
- 7) Di dare atto che il presente provvedimento inquadrato nella tipologia di procedimento lett. b), sarà posto in pubblicazione nella sotto sezione "Provvedimenti" presente nella sezione di I livello denominata "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
- 8) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento per il presente atto, è l'Arch. Giovanni Peressotti, Direttore del Servizio Comune Tecnico e Patrimonio - Via Cassoli, 30 – Ferrara - tel. 0532/235172 - email: g.peressotti@ausl.fe.it.
- 9) Di dare atto, altresì, che il presente provvedimento sarà posto in pubblicazione sul Profilo Committente-Amministrazione Trasparente, dalla data di adozione ai sensi dell'art.29 D.Lgs.50/16 e s.m.i.

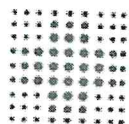


Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:  
Giovanni Peressotti

Firmato digitalmente da:  
Giovanni Peressotti



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

---

**PROGETTO MP 02/18**

---

**AZIENDA USL DI FERRARA**

---

**PATRIMONIO AZIENDALE**

---

**OSPEDALI DI LAGOSANTO, CENTO E ARGENTA**

---

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO FINALIZZATI AL  
CONTENIMENTO DELLA LEGIONELLA**

---

**INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DEI PIANI DI MI-  
GLIORAMENTO IMPIANTISTICO DELLE STRUTTURE**

---

**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

---

Il Direttore del Servizio  
Arch. Giovanni Peressotti



Servizio Comune Tecnico Patrimoniale



## IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Richiamate:

- le Linee Guida della Regione E-R in materia di "sorveglianza e controllo della legionellosi", approvate con Delibera n. 828/2017;
- le Valutazioni del Rischio Impiantistico (VdRI) redatte dal Nucleo Aziendale "Legionellosi" per le strutture ospedaliere e residenziali dell'Azienda USL di Ferrara;

Richiamato altresì il PINV dell'Azienda USL di Ferrara approvato con Delibera n.101 del 31.05.2018 che, alla voce "*Struttura aziendali - manutenzioni straordinaria degli immobili rete viaria e impianti*" per un importo pari a 950.000,00 €, prevede anche interventi per la prevenzione del rischio "legionellosi".

Dato atto che i trattamenti che vengono effettuati per la prevenzione della legionellosi necessitano di assetti impiantistici tali da massimizzarne l'efficacia e che per tale motivo, al fine di contenere quanto più possibile la proliferazione del batterio legionella negli impianti idrici, si rende necessario individuare attraverso analisi e valutazioni specifiche le criticità presenti nelle seguenti strutture dell'Azienda USL di Ferrara:

- Ospedale del Delta – Lagosanto
- Ospedale "Ss.ma Annunziata" - Cento
- Ospedale "Mazzolani - Vandini" – Argenta

Per le strutture sopra elencate occorre quindi provvedere all'aggiornamento/redazione dei seguenti documenti partendo dalla valutazione dello stato di fatto degli impianti di trattamento, stoccaggio, produzione e distribuzione acqua calda e fredda sanitaria:

- aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico di struttura;
- redazione di un piano di azioni migliorative con indicazione delle priorità e una prima valutazione economica dei costi;
- aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico in funzione delle singole azioni migliorative da adottare.

Tutto ciò premesso, visto che:

- le competenze necessarie per fornire analisi e consulenza in materia di prevenzione alla legionellosi presso le strutture sanitarie, sono altamente specialistiche e presso il SCTP non sono presenti professionalità altamente specializzate in materia;
- gli affidamenti di incarichi professionali sotto € 40.000,00 sono disciplinati dall'art. 31, comma 8 e dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. 50/2016, oggetto di emendamento del Decreto correttivo 56/2017, che prevede l'affidamento "anche senza prevista consultazione di due o più operatori economici";
- l'individuazione del professionista avviene tenendo conto dell'elenco professionisti per affidamento di incarichi professionali attinenti all'ingegneria e all'architettura cui attingere per importo stimato inferiore a € 100.000,00 approvato con Determinazione n. 1471 del 16/11/2017 del Direttore del Servizio Comune Tecnico e Patrimonio nel rispetto del principio di rotazione e del divieto di cumulo di più di tre incarichi all'anno;
- si è individuato dall'elenco aziendale dei professionisti per affidamento di incarichi professionali attinenti all'ingegneria e all'architettura, il Per. Ind. Enrico Manfredi che risulta essere in possesso di un curriculum professionale idoneo a svolgere l'incarico di cui trattasi dal quale si desume una lunga esperienza maturata nella gestione delle attività volte al contenimento della legionella in ambito ospedaliero;

DATA  
12/02/2018

ATTIVITÀ  
DL0118 – PVS1

AUTORE  
Vari

2

X:\LEGIONELLA\MP\_0118\_AZ Interventi controllo legionellosi 2018\IP Manfredi per ricognizione\MP0218\_ricognizione\_Rel RUP\_01.doc



Dato atto che:

- con nota del 5 giugno 2018 (Prot. PG n. 32851 del 06/06/2018), a seguito di richiesta dello scrivente servizio (Prot. PG 31502/2018), il per. ind. Enrico Manfredi con studio in Via Visconti n. 15 a Castelfranco Emilia (MO), ha formulato l'offerta per la redazione dei piani programmatici di miglioramento per ciascuna delle strutture sopra elencate;
- l'offerta presentata dal per. ind. Enrico Manfredi è articolata come di seguito esposto:

**Capo A – Redazione piano di miglioramento impiantistico:**

A.1	Ospedale del Delta – Lagosanto	€	3.168,00
A.2	Ospedale "Ss.ma Annunziata" - Cento	€	3.168,00
A.3	Ospedale "Mazzolani - Vandini" - Argenta	€	3.168,00
<b>Sommano Capo A</b>			<b>€ 9.504,00</b>
<b>Capo B – Oneri:</b>			
B.1	Oneri Previdenziali 2%	€	190,08
	Base imponibile (Capo A + B1)	9.694,08	
B.3	IVA 22% su base imponibile	€	2.132,70
<b>sommano Capo B</b>			<b>€ 2.322,78</b>
<b>TOTALE</b>			<b>€ 11.826,78</b>

precisando che per ciascuna struttura verranno svolte le seguenti attività:

- Analisi dello stato di fatto degli impianti di trattamento, stoccaggio, produzione e distribuzione acqua calda e fredda sanitaria;
- Aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico di struttura;
- Redazione di un piano di azioni migliorative con indicazione delle priorità e una prima valutazione economica dei costi;
- Aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico in funzione delle singole azioni migliorative da adottare.

Valutato che tale offerta pari ad **€ 11.826,78 (IVA ed oneri compresi) risulta essere congrua** in quanto inferiore all'importo stimato dal SCTP per la valutazione dell'offerta individuato come di seguito descritto:

- l'onorario proposto può essere stimato a vacazione praticando una tariffa oraria pari ad € 45,00 IVA ed oneri esclusi (l'importo di riferimento viene desunto da una ricerca di mercato supportata dalle indicazioni fornite dai colleghi dei periti industriali);
- per ciascuna delle strutture sopraelencate è stimato un impegno di lavoro di 11 giorni per un importo a struttura pari ad € 3.960,00 (IVA ed oneri esclusi), considerando la seguente articolazione delle attività:

<b>Descrizione dell'attività - sopralluoghi e redazione elaborati</b>	<b>Tempo stimato</b>
Analisi dello stato di fatto degli impianti di trattamento, stoccaggio, produzione e distribuzione acqua calda e fredda sanitaria	3 giorni
Aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico di struttura	3 giorni
Redazione di un piano di azioni migliorative con indicazione delle priorità e una prima valutazione economica dei costi	3 giorni
Aggiornamento della Valutazione del Rischio Impiantistico in funzione delle singole azioni migliorative da adottare	2 giorni
<b>Totale giorni lavorativi</b>	<b>11 giorni</b>

- l'offerta pari ad € 11.826,78 (IVA ed oneri compresi) risulta essere inferiore all'importo complessivo di € 14.783,47 (IVA ed oneri compresi) stimato per la valutazione dell'offerta;

DATA  
12/02/2018

ATTIVITÀ  
DL0118 – PVS1

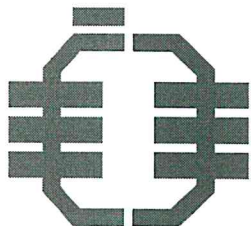
AUTORE  
Vari

**3**

X:\LEGIONELLA\MP\_0118\_AZ Interventi controllo legionellosi 2018\IP Manfredi per ricognizione\MP0218\_ricognizione\_Rel RUP\_01.doc

Si propone pertanto l'adozione del provvedimento amministrativo di affidamento della prestazione professionale in oggetto.

Ferrara, giugno 2018



Il Direttore del Servizio  
Arch. Giovanni Peressotti



**Allegati:**

- Offerta economica per le attività di sorveglianza e controllo della legionellosi - prot. 32851 del 06.06.2018;

DATA  
12/02/2018

ATTIVITÀ  
DL0118 – PVS1

AUTORE  
Vari

**4**

X:\LEGIONELLA\MP\_0118\_AZ Interventi controllo legionellosi 2018\IP Manfredi per ricognizione\MP0218\_ricognizione\_Rel RUP\_01.doc