

## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0073099  
DATA: 23/12/2020  
OGGETTO: Intervento ≤ € 40.000,00 per noleggio di apparecchiature per l'abbattimento di particolato ultrafine presso l'Ospedale del Delta- Lagosanto (FE) Interventi covid-19

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giovanni Peressotti

CLASSIFICAZIONI:

- [07-07-07]

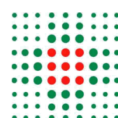
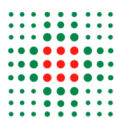
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0073099_2020_Lettera_firmata.pdf:	Peressotti Giovanni	27CFBF66571EDF283BCBD5275ED70A76 B9A6FEA1DA8866A1D45FFAB3D2AFC725
PG0073099_2020_Allegato1.pdf:		A9AF737E6E4B1A835D48A1946467BFC22 9D320BFD1ADCA9B808A183F0987282B
PG0073099_2020_Allegato2.pdf:		B1395FF1265C6ACD3293C9F41F4CBD3A 3E878CB52C9E8EC7C52F7DFDD81B3560
PG0073099_2020_Allegato3.pdf:		A6B0EF7F7BC2996380BB44C20F0255C17 A70BB8CB0950DE8D029AD2B2A97E089



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

SERVIZIO COMUNE TECNICO E  
PATRIMONIO  
UFFICIO BUDGET

e, p.c.  
SERVIZIO COMUNE TECNICO E  
PATRIMONIO  
Ing. Paolo Chiarini  
Arch. Flavia Sani

OGGETTO: Intervento  $\leq$  € 40.000,00 per noleggio di apparecchiature per l'abbattimento di particolato ultrafine presso l'Ospedale del Delta- Lagosanto (FE) Interventi covid-19

Nome Tecnico: Ing. Gabriele Dalfiume

<b>Nuovo Centro di Costo</b>	<b>Cespiti su beni di proprietà</b>	<b>Cespiti su beni di terzi</b>	<b>Classe del cespite</b>	<b>Complesso del immobiliare RER 2018</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Importo per Centro di Costo</b>
<b>230045</b>	<b>IMM74000</b>		<b>FSI Fabbricati strumentali (indisponibili)</b>	<b>165</b>	<b>VALLE OPPIO 2 LAGOSANTO</b>	<b>Euro 19.125,00 IVA esclusa</b>

Nell'interesse dell'Azienda USL di Ferrara.

Premesso che, in parallelo all'intervento di miglioria sull'impianto esistente afferente al trattamento aria presente c/o l'attuale reparto di Osservazione Breve Intensiva (O.B.I), che ha consentito di garantire il funzionamento delle stanze di degenza con pressione negativa rispetto ai locali adiacenti ed avere un miglioramento dei ricambi d'aria all'interno delle stesse, è stata valutata positivamente l'installazione di apparecchiature all'interno delle stanze, in grado di migliorare le condizioni di pulizia dell'aria. Tali apparecchiature sono fornite dalla ditta Bioh Group Filtrazione S.r.l., con sede legale in Cinisello Balsamo, via Margherita De Vizzi Viganò n.90.

#### **INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE**

Il costo dell'acquisizione, con la formula del noleggio trimestrale, di tali apparecchiature, è il seguente:



Modello	Quantità	Ubicazione	Periodo di noleggio mesi	Costo mensile per macchina	Costo noleggio singolo trimestrale
SBS-Y100 6		Degenza OBI	3	€ 750,00	€ 13.500,00
SBS-Y100 1		Guardiola Infermieri OBI	3	€ 750,00	€ 2.250,00
SBS-Y150 2		Corridoio OBI	3	€ 1.250,00	€ 7.500,00
SBS-Y100 1		Ambulatorio n. 4 Pronto Soccorso	3	€ 750,00	€ 2.250,00
					<b>€ 25.500,00</b>
		Sconto AR.CO. Lavori	25%		€ 6.375,00
		Al netto dello sconto			<b>€ 19.125,00</b>
		I.V.A.	22%		€ 4.207,50
		<b>Importo totale I.V.A compresa</b>			<b>€ 23.332,50</b>

Si valuta che il costo complessivo delle apparecchiature a noleggio riportate nella precedente tabella, ammonta ad € 19.125,00 oltre ad IVA (totale € 23.332,50). Nell'importo sono compresi gli oneri di trasporto, installazione e collaudo delle apparecchiature e manutenzione.

Suddivisione importi nelle annualità:

1. € 10.809,78 oltre ad IVA (totale € 13.187,93)
2. € 8.315,22 oltre ad IVA (totale € 10.144,57)

## VALUTAZIONE DI CONGRUITÀ DEL TECNICO

è stato valutato congruo dal tecnico di riferimento del SCTP Ing. Gabriele Dalfiume, come si **evince dalla relazione allegata** .

Con la presente, l'Azienda USL di Ferrara tramite il Servizio Comune Tecnico e Patrimonio, rende nota l'esigenza di affidare alla Ditta AR.CO Lavori S.C.C. con sede in Via Argirocastro, 15 – 48122 Ravenna, tramite emissione di ordine, l'intervento di acquisizione, con la formula del noleggio trimestrale, di apparecchiature per l'abbattimento di particelle SBS-Y150 ed SBS-Y100, commercializzate dal Bioh Group Filtrazione S.r.l., nella tipologia e quantità indicate nella tabella sopra indicata.

## FINANZIAMENTO



Il compenso pari ad € 19.125,00 + IVA al 22% = € 23.332,25, sarà imputato al C.E. CANONE DI NOLEGGIO ATTREZZATURE E ALTRI BENI NON SANITARI n. 1200500101 del budget 2020.

Visto e considerato quanto sopra:

- si chiede di procedere dell'ordine sulla procedura di contabilità aziendale per la quota relativa all'esercizio 2020 nei confronti della Ditta AR.CO LAVORI S.C.C. con sede legale in Via Argirocastro, 15 – 48122 Ravenna, **e-mail: casari.dario@libero.it**

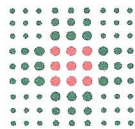
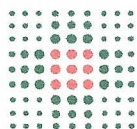
Distinti saluti

Allegati: preventivo della ditta Bioh Group Filtrazione S.r.l. del 29 ottobre 2020 aggiornato in data 23/12/2020 per mero errore di dicitura.

Firmato digitalmente da:

Giovanni Peressotti

Responsabile procedimento:  
Giovanni Peressotti



**SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO**  
Il Direttore Arch. Giovanni Peressotti

## RELAZIONE

**OGGETTO:** Intervento ≤ € 40.000,00 per noleggio di apparecchiature per l'abbattimento di particolato ultrafine presso l'Ospedale del Delta- Lagosanto (FE)

### Interventi covid-19

Premesso che, in parallelo all'intervento di miglioria sull'impianto esistente afferente al trattamento aria, presente c/o l'attuale reparto di Osservazione Breve Intensiva (O.B.I), che ha consentito di garantire il funzionamento delle stanze di degenza con pressione negativa rispetto ai locali adiacenti ed avere un miglioramento dei ricambi d'aria all'interno delle stesse, è stata valutata positivamente l'installazione di apparecchiature all'interno delle stanze, in grado di migliorare le condizioni di pulizia dell'aria;

tali interventi si sono resi necessari per l'accoglienza di pazienti Covid-19.

Per contenere le tempistiche si è deciso di contattare la Ditta AR.CO Lavori S.C.C. con sede in Via Argirocastro, 15 – 48122 Ravenna la quale ha effettuato il relativo sopralluogo per individuare le necessità e per preventivare la spesa.

Gli interventi consistono in noleggio per 3 (tre) mesi delle apparecchiature sotto elencate:

Modello	Quantità	Ubicazione	Noleggio mesi	Costo noleggio mensile per singola macchina	Costo noleggio trimestrale
SBS-Y100	6	Degenza OBI	3	€ 750,00	€ 13.500,00
SBS-Y100	1	Guardiola Infermieri OBI	3	€ 750,00	€ 2.250,00
SBS-Y150	2	Corridoio OBI	3	€ 1.250,00	€ 7.500,00
SBS-Y100	1	Ambulatorio n. 4 Pronto Soccorso	3	€ 750,00	€ 2.250,00
					<b>€ 25.500,00</b>
		Sconto AR.CO. Lavori	25%		€ 6.375,00
		Al netto dello sconto			<b>€ 19.125,00</b>

comprensivo di installazione, collaudo, formazione al personale e manutenzione.

Per detto intervento la Ditta individuata ha presentato preventivo, considerato congruo da parte del sottoscritto rispetto agli odierni prezzi di mercato per un importo di € 19.125,00 (IVA 22% esclusa), valido nel rispetto dei tempi e dei requisiti di qualità richiesti.

Ferrara, Dic. 2020

IL TECNICO  
Ing. Gabriele Dalfiume



Ferrara, 04/11/2020

Spett.le  
**Azienda U.S.L.**

**Servizio Comune Tecnico e Patrimonio (S.C.T.P.)**  
Alla c.a. del RUP Arch. Giovanni Peressotti  
p.c. Ing. Gabriele Dalfiume

**OGGETTO: Ospedale del Delta-Lagosanto – Progetto di intervento di adeguamento dei locali medicina d'urgenza da trasformare in terapia semintensiva – Opere migliorative**

***Proposta di noleggio trimestrale di n° 11 apparecchiature portatili per il trattamento aria in ambienti confinati, utile a migliorare le condizioni di pulizia dell'aria.***

A seguito della presentazione e della prova pratica effettuata presso la stanza n. 10.106 al 1° piano OBI della struttura ospedaliera di Lagosanto, proponiamo il noleggio delle attrezzature da installare nei seguenti ambienti del reparto dell'attuale medicina di urgenza:

- stanze di degenza OBI (Nr. 6 macchine SBS-Y100)
- guardiola infermieri OBI (Nr. 1 macchina SBS-Y100)
- corridoio OBI (Nr. 2 macchine SBS-Y150)
- ambulatorio 4 PS (Nr. 1 macchina SBS-Y100)

Come già anticipato via mail lo scorso 29/10/2020, il preventivo per il noleggio per la durata minima di 3 mesi è di **€ 25.500,00** comprensivo di manutenzione e collaudo. All'importo preventivato, applicheremo lo sconto di gara del 25% oltre all' IVA di legge.

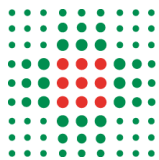
La disponibilità per l'installazione è immediata fatta salva la formalizzazione dell'accettazione dell'offerta.

A seguito del **collaudo**, verrà rilasciata idonea relazione di conformità, allo scopo di massimizzare il livello di sicurezza e protezione per i pazienti/operatori in ambiente.

Fiduciosi in un positivo riscontro alla presente comunicazione e rimanendo a disposizione per qualunque chiarimento, porgo

Distinti saluti

Dario Casari  
  
c/o Arco Lavori S.c.c.



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0073051  
DATA: 23/12/2020  
OGGETTO: preventivo proposta di noleggio trimestrale di n.10 apparecchiature portatili per il trattamento aria in ambienti confinati, utile a migliorare le condizioni di pulizia dell'aria ospedale del Delta - Covid 19

### CLASSIFICAZIONI:

- [07-09-02]
- [02-01-02]

### DOCUMENTI:

File	Hash
PG0073051_2020_S22C-6e20122217280.pdf.pdf:	4E71AC3BB5A9816FC04E46BE64189523060511D672CB74AA2 7349A23A4E7FF28



L'originale del presente documento 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.



Ferrara, 04/11/2020

Spett.le  
**Azienda U.S.L.**

**Servizio Comune Tecnico e Patrimonio (S.C.T.P.)**  
Alla c.a. del RUP Arch. Giovanni Peressotti  
p.c. Ing. Gabriele Dalfiume

**OGGETTO: Ospedale del Delta-Lagosanto – Progetto di intervento di adeguamento dei locali medicina d’urgenza da trasformare in terapia semintensiva – Opere migliorative**

***Proposta di noleggio trimestrale di n° 10 apparecchiature portatili per il trattamento aria in ambienti confinati, utile a migliorare le condizioni di pulizia dell'aria.***

A seguito della presentazione e della prova pratica effettuata presso la stanza n. 10.106 al 1° piano OBI della struttura ospedaliera di Lagosanto, proponiamo il noleggio delle attrezzature da installare nei seguenti ambienti del reparto dell’attuale medicina di urgenza:

- stanze di degenza OBI (Nr. 6 macchine SBS-Y100)
- guardiola infermieri OBI (Nr. 1 macchina SBS-Y100)
- corridoio OBI (Nr. 2 macchine SBS-Y150)
- ambulatorio 4 PS (Nr. 1 macchina SBS-Y100)

Come già anticipato via mail lo scorso 29/10/2020, il preventivo per il noleggio per la durata minima di 3 mesi è di **€ 25.500,00** comprensivo di manutenzione e collaudo. All’importo preventivato, applicheremo lo sconto di gara del 25% oltre all’ IVA di legge.

La disponibilità per l’installazione è immediata fatta salva la formalizzazione dell’accettazione dell’offerta.

A seguito del **collaudo**, verrà rilasciata idonea relazione di conformità, allo scopo di massimizzare il livello di sicurezza e protezione per i pazienti/operatori in ambiente.

Fiduciosi in un positivo riscontro alla presente comunicazione e rimanendo a disposizione per qualunque chiarimento, porgo

Distinti saluti

Dario Casari  
  
c/o Arco Lavori S.c.c.