



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000880  
DATA: 15/03/2019 20:34  
OGGETTO: PA 43/2019 SOSTITUZIONE GRUPPO FRIGO A SERVIZIO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE DELLA GARA DI APPALTO. C.I.G. 78271364F5

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pasquale Giovanni Fr Romio

ADOTTATO DA:

UO Manutenzioni Immobili e Progettazione e Sviluppo Impianti Meccanici (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [05-02-02]
- [04-05-03]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- Servizio Unico Metropolitan Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000880_2019_determina_firmata.pdf	Romio Pasquale Giovanni Fr	EF5C2073CE1BE9B0F435A7D69A087F40 F9A098754120DCCD8A1A9792C9CC8AFB
DETE0000880_2019_Allegato1.pdf:		5388F4E5145DDCF048208FFDF7874B187 A9EEC37CC5FBD9FAE34D0565BD61B90
DETE0000880_2019_Allegato2.pdf:		FBD61B6CA7F62DFA208D3D914BC44396 D1DC1CB18794B18C6371989C9343AEF8



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 Manutenzioni Immobili e Progettazione e Sviluppo Impianti Meccanici (SC)

### **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** PA 43/2019 SOSTITUZIONE GRUPPO FRIGO A SERVIZIO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE DELLA GARA DI APPALTO. C.I.G. 78271364F5

### **IL DIRETTORE**

Visto il D. Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016 disciplinante il nuovo Codice dei contratti pubblici;

Vista la deliberazione del Direttore Generale n.302 del 2 ottobre 2018, per cui spetta al Direttore dell'UO Manutenzione Immobili e Progettazione e Sviluppo impianti meccanici, nella forma della determinazione dirigenziale, provvedere all'approvazione del presente atto;

Premesso che:

- La centrale frigorifera dell'ospedale di Bentivoglio è dotata di n. 2 gruppi frigoriferi, uno dei quali risulta essere danneggiato;
- l'impianto è obsoleto e gli elevati costi di riparazione impongono di procedere alla sua sostituzione;
- per il perseguimento di tale finalità il Dipartimento Tecnico ha avviato la procedura di elaborazione progettuale, commissionando al personale dipendente l'espletamento delle relative attività;
- il progetto esecutivo è stato predisposto e risulta conservato in atti al prot.n. 32662 del 13 marzo 2019

Tanto premesso

Visti gli elaborati di progetto esecutivo finalizzato alla realizzazione dell'intervento conservato in atti al prot. n. 32662 del 13 marzo 2019, di cui all'elenco allegato, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la lettera "A";

Atteso che detto progetto è stato verificato con esito favorevole, ai sensi di quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs 50/2016, come risulta dal relativo rapporto conclusivo, conservato agli atti al prot. n. 32662 del 13 marzo 2019;

Ravvisata la necessità di:

- approvare gli elaborati di progetto esecutivo dell'intervento conservati come sopra, ivi compreso il quadro economico e finanziario dell'intervento;



- indire la gara d'appalto per l'individuazione del contraente affidatario dei lavori;

Precisato che :

- la gara sarà indetta con procedura aperta al fine di consentire la più ampia partecipazione
- il criterio di selezione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) D.Lgs 50/2016 in quanto trattasi di lavori a carattere standardizzato con margini di miglioramento "tecnico" piuttosto limitati le cui condizioni di esecuzione sono ben individuate nella documentazione progettuale;
- l'appalto non può essere suddiviso in lotti funzionali, attesa l'unitarietà dell'intervento, la stretta interrelazione delle opere e la necessità di mantenere in capo ad un unico interlocutore la responsabilità dei lavori nella loro interezza;

Visti il bando di gara e il relativo disciplinare, conservati in atti al prot. n.33632 del 15/03/2019;

Atteso che:

- l'importo dei lavori ammonta complessivamente ad € 464.457,20, oneri fiscali esclusi, di cui € 3.968,75 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- i costi di realizzazione dell'intervento nella sua interezza ammontano complessivamente a € 600.000,00 come risulta da quadro economico e finanziario allegato, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, sotto la lettera "B";
- detti costi trovano copertura al "fondo manutenzioni cicliche" e saranno imputati al conto di stato patrimoniale n. 22030250 del Bilancio d'esercizio;

Dato atto che il RUP è, in forza degli atti precedentemente adottati e ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.n.50/2016, il Dott. Ing. Pasquale Romio, Direttore dell'UO Manutenzione Immobili e Progettazione e Sviluppo impianti meccanici;

Individuato nella Dott.ssa Sara Capizzi, collaboratore professionale amministrativo presso il Dipartimento Tecnico Patrimoniale, il funzionario estensore del presente provvedimento nonché Responsabile del Procedimento per la sola parte amministrativa;

### **Determina**

per le ragioni tutte esposte in premessa:

1. di approvare: a) gli elaborati del progetto esecutivo dei lavori di sostituzione di gruppo frigo a servizio dell'ospedale di Bentivoglio, elaborati conservati in atti al prot.n. 32662 del 13 marzo 2019 di cui all'elenco allegato (Allegato A); b) il quadro economico e finanziario dell'intervento (Allegato B); c) il bando di gara e il relativo disciplinare conservati in atti al prot. n.33632 del 15/03/2019;

2. di procedere:



- all'indizione della gara d'appalto, mediante procedura aperta, per un importo complessivo di €464.457,20, oneri fiscali esclusi, di cui € 3.968,75 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,
- alla pubblicazione del bando di gara secondo le modalità espressamente disciplinate dalla normativa vigente in materia;

3. di dare atto che la spesa complessiva stimata per la realizzazione dell'intervento nella sua interezza pari a € 600.000,00 comprensivo di oneri fiscali, trova copertura al "fondo manutenzioni cicliche" e sarà imputato al conto di stato patrimoniale n. 22030250 del Bilancio d'esercizio;

4. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Ing. Pasquale Romio, Direttore dell'UO Manutenzione Immobili e Progettazione e Sviluppo impianti meccanici;

5. di individuare nella Dott.ssa Sara Capizzi il funzionario estensore del presente provvedimento, nonché il responsabile del presente provvedimento per la sola parte amministrativa;

6. di inoltrare, altresì, copia del presente provvedimento al SUMCF e al Collegio Sindacale;

7. di pubblicare il presente atto all'Albo informatico di questa Amministrazione.

Letto, approvato e sottoscritto

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

Pasquale Giovanni Fr Romio

Firmato digitalmente da:

Pasquale Giovanni Fr Romio

**OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**

Sostituzione gruppo Frigo

**PROGETTO ESECUTIVO****ELENCO ELABORATI**

<b>N°</b>	<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>CODICE ELABORATO</b>	<b>DESCRIZIONE ELABORATO</b>
<b>ELABORATI GENERALI</b>			
1	PE	EEG	Elenco Elaborati di gara
2	PE	CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME GENERALI
3	PE	SC	SCHEMA DI CONTRATTO
4	PE	CR	CRONOPROGRAMMA
5	PE	RG	RELAZIONE GENERALE
<b>PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI</b>			
<i>ELABORATI DATILOSCRITTI</i>			
6	PE	IM RT	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
7	PE	IM ED	ELENCO DESCRITTIVO DEI MATERIALI IMPIANTI MECCANICI
8	PE	IM CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI
9	PE	IM CM	COMPUTO METRICO IMPIANTI MECCANICI
10	PE	IM EPU	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI
11	PE	IM CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO IMPIANTI MECCANICI
12	PE	IM 02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLE OPERE E LAVORI ACCESSORI
<i>ELABORATI GRAFICI</i>			
13	PE	IM 01	IMPIANTI MECCANICI
<b>PROGETTO - IMPIANTI ELETTRICI</b>			
<i>ELABORATI DATILOSCRITTI</i>			
14	PE	IE RTD	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA IMPIANTI ELETTRICI
15	PE	IE RC	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
16	PE	IE CM	COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI
17	PE	IE CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI
18	PE	IE EPU	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI
19	PE	IE CSA	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - IMPIANTI ELETTRICI
<i>ELABORATI GRAFICI</i>			
20	PE	IE01	STATO DI PROGETTO DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI ED AUSILIARI
21	PE	IE02	SCHEMI ELETTRICI
<b>SICUREZZA</b>			
22	PE	SIC REL	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RELAZIONE
23	PE	SIC ANR	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI
24	PE	SIC CME	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - ONERI PER LA SICUREZZA
25	PE	SIC FT	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO TECNICO
26	PE	SIC CNR	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - CRONOPROGRAMMA
<i>ELABORATI GRAFICI</i>			
27	PE	SIC 01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO INQUADRAMENTO, VIABILITA', LAYOUT DI CANTIERE, E APPRESTAMENTI.

<b>SOSTITUZIONE GRUPPO FRIGORIFERO A SERVIZIO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO</b>	<b>INDIZIONE</b>
<b>A) IMPORTI LAVORI</b>	
Opere edili	2.830,45
Impianti meccanici	405.748,00
Impianti elettrici	51.910,00
<b>Totale lavori</b>	<b>460.488,45</b>
<b>B) ONERI SICUREZZA</b>	
<b>TOTALE A)+B)</b>	<b>3.968,75</b>
<b>D) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
D1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	3.500,00
D1-2) Bonifica ordigni bellici	
D1-3) Arredi	-
D2) Rilievi accertamenti indagini	-
D3) Allacciamenti pubblici servizi	
D4) Imprevisti 5% (IVA esclusa) (finanziati in parte con ribasso d'asta)	2.810,95
D5) Acquisizione aree o immobili	-
D6-1) Accantonamento per accordo bonario: 3%	13.933,72
D7-1) Spese tecniche relative a: progettazione preliminare (INARCASSA inclusa)	-
D7-2) Spese tecniche relative a: progettazione definitiva ed esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione (INARCASSA inclusa)	-
D7-3) Spese tecniche relative a: Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione (INARCASSA inclusa)	
D7-4) Oneri art.113 d.lgs 50/2016	9.289,14
D8) Spese per attività di consulenza o di supporto	
D9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
D10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2.000,00
D11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi	
D12) IVA 22 % ed eventuali altre imposte	104.008,99
D12-1) IVA 10 % sui lavori in appalto	
<b>D) Totale somme a disposizione</b>	<b>135.542,80</b>
<b>TOTALE (A+B+D)</b>	<b>600.000,00</b>
<b>FONTI DI FINANZIAMENTO:</b>	
Fondo manutenzioni cicliche 2018	600.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>600.000,00</b>