

S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO - 239

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA  
GIULIANO ISONTINA**

**DETERMINAZIONE  
DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO**

OGGETTO: CUP G96G19000980002 CIG N.822222390F – Affidamento dell'appalto di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED degli Ospedali Cattinara e Maggiore di Trieste alla ditta Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD).

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO**

Il ing. Elena Clio Pavan, attesta che l'atto è conforme alla programmazione aziendale nonché la legittimità e regolarità tecnico dello stesso allo stato delle conoscenze.

ing. Elena Clio Pavan

Trieste, 20/03/2020

**OGGETTO:** CUP G96G19000980002 CIG N.82222390F – Affidamento dell'appalto di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED degli Ospedali Cattinara e Maggiore di Trieste alla ditta Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD).

Premesso che nei presidi dell'Ospedale Maggiore e di Cattinara sono attivi alcuni locali adibiti alla funzione di DATA CENTER (CED);

che risulta necessaria una riqualificazione dell'impianto di raffrescamento dei data center in quanto gli attuali impianti dovranno essere sostituiti con macchine simili ma di maggior potenza;

che conseguentemente questa Struttura Complessa Manutenzione e Sviluppo del Patrimonio ha considerato necessario predisporre apposita procedura di gara per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED presso gli ospedali Maggiore e di Cattinara con l'opzione per la Stazione Appaltante di installazione in entrambi i siti di un sistema FREE COOLING;

che pertanto in data 24.02.2020 si è stabilito di procedere tramite RDO ( n rfq\_ 14194), utilizzando la piattaforma regionale "eappaltifvg", interpellando n 4 operatori economici del settore per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori in questione sulla base dei seguenti elaborati: Relazione di progetto, Planimetria CED Maggiore e Planimetria CED Cattinara, CME, Quadro economico, ponendo come importo a base di gara € 64.950,00 + € 600,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

dato atto che entro la data di scadenza della RDO (13.03.2020) hanno presentato offerta, tramite la citata piattaforma, i seguenti operatori economici:

- Berto Impianti di Legnaro (PD)
- Nonino Impianti Srl di Pradamano (UD)
- Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD)

che l'impresa Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD) CF 00230510281 è risultata miglior offerente come da offerta datata 12.03.2020:

- Manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED degli ospedali Cattinara e Maggiore: Ribasso percentuale del 18% sull'importo a base d'asta per un totale di € 53.259,00 (Iva 22% esclusa);
- Opzione per l'esecuzione dei lavori di installazione del sistema free cooling nei locali oggetto di affidamento € 21.000,00 (Iva 22% esclusa);

ritenuto necessario procedere all'affidamento dei lavori in questione onde consentirne quanto prima la consegna, anche nelle more della stipula del relativo contratto;

appurato che la disponibilità economica è per complessivi € 80.000,00 e quindi non è possibile attivare l'opzione del free cooling e pertanto si rende necessario aggiudicare la sola manutenzione straordinaria a base d'asta;

preso atto che viene individuato Responsabile del procedimento l'ing. Lorenzo Puzzi, Direttore Lavori il p.i. Alessandro D'Orlando e Direttore Operativo Rossano Rambaldi afferenti a questa S.C.;

verificato che il quadro economico risultante è il seguente

## QUADRO ECONOMICO

<b>A. LAVORI</b>			
A.1	Lavori Maggiore	€	33.825,00
A.2	Lavori Cattinara	€	19.434,00
	<b>Totale Lavori</b>	<b>€</b>	<b>53.259,00</b>
A.3	oneri per la sicurezza Cattinara	€	300,00
A.4	oneri per la sicurezza Maggiore	€	300,00
	<b>Totale Oneri per la Sicurezza</b>	<b>€</b>	<b>600,00</b>
<b>Totale capo A</b>		<b>€</b>	<b>53.859,00</b>

<b>B. ALTRI ONERI</b>			
B.1	IVA 22% su capo A	€	11.848,98
B.2	Incentivi funzioni tecniche	€	1.077,18
B.3	Somme a disposizione	€	14.292,02
<b>Totale capo B</b>		<b>€</b>	<b>26.141,00</b>

**Totale Quadro Economico** € **80.000,00**

effettuate le usuali verifiche sull'affidatario Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD) CF 00230510281 svolte dagli uffici della S.C: Manutenzione e Sviluppo a comprova della regolarità contributiva, casellario giudiziale e certificato fallimentare al cui esito rimane vincolata l'esecutività del provvedimento in esame;

su proposta del Responsabile del Procedimento, ing. Lorenzo Puzzi;

### **IL RESPONSABILE DELLA Struttura Complessa Manutenzione e Sviluppo del Patrimonio**

#### **determina**

- di approvare gli elaborati di progetto posti a base di gara, allegati alla RDO n rfq\_14194 dd. 24.02.2020 relativi dell'appalto di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED degli Ospedali Cattinara e Maggiore di Trieste, allegati come parte integrante del presente provvedimento:
  - Relazione di progetto
  - Planimetria CED Maggiore
  - Planimetria CED Cattinara
- di approvare il quadro economico come esposto in narrativa;
- di affidare alla ditta Vertiv Srl di Piove di Sacco (PD), l'"Appalto di lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di raffrescamento dei locali CED degli Ospedali Cattinara e Maggiore di Trieste" per un importo complessivo € 53.259,00 (Iva 22% esclusa) + € 600,00 per oneri per la sicurezza;
- di dare mandato al RUP di richiedere al Concessionario di attuare a proprie spese l'opzione relativa ai lavori di installazione del sistema free cooling nei locali CED, che garantirebbe al Concessionario un congruo risparmio energetico e conseguentemente, economico;

La spesa complessiva pari ad € 80.000,00.- farà carico alla voce “Adeguamento funzionale climatizzazione locali CED presso l’Ospedale Maggiore e di Cattinara e farà capo alle risorse individuate con decreto ASUITS 752/19 (utili di bilancio) e troverà copertura nel Piano Investimenti 2019 CUP G96G19000980002 al conto 20.900 (IMA 540) con riserva di successiva imputazione al conto 20.300 (Impianti e macchinari) ad ultimazione lavori;

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell’art. 4 della L.R. 21/92 come sostituito dall’art. 50 della L.R. 49/96, alla data di pubblicazione sull’Albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell’Istruttoria  
dott. Francesca Fortunato

**IL RESPONSABILE DELLA  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL  
PATRIMONIO  
( ing. Elena Clio Pavan )**

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: PVLNCL72C70L424E

DATA FIRMA: 20/03/2020 14:23:52

IMPRONTA: 9C562343F2DFBD1C2C535ECC07B23D11708A1FB3E1473F7D857E7BC2E8510AF1  
708A1FB3E1473F7D857E7BC2E8510AF178AA23E1CC13E74DBEC02E9EA5D887FA  
78AA23E1CC13E74DBEC02E9EA5D887FAF6D2E057F5E4C770B907F547D6531C5A  
F6D2E057F5E4C770B907F547D6531C5AF1A4257426FA9D4774B4BAF0D2AB60CE