

S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO - 140

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

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

OGGETTO: CUP: E71B16000530005 - Affidamento dei lavori di ottimizzazione dell'impianto di refrigerazione a servizio della nuova risonanza magnetica 3.0 T presso l'Ospedale di Cattinara.

**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, 17/02/2020

OGGETTO: CUP: E71B16000530005 - Affidamento dei lavori di ottimizzazione dell'impianto di refrigerazione a servizio della nuova risonanza magnetica 3.0 T presso l'Ospedale di Cattinara.

Premesso che con nota protgen.37944-P dd.30/05/2019 si sono segnalate delle criticità emerse presso il sito della nuova risonanza magnetica 3.0 T e riconducibili ai lavori effettuati;

atteso che A.T.I. Philips S.p.A. Healthcare - Arco Lavori s.c.c. è intervenuta a sanare quanto segnalato con nota suindicata;

considerato che con nota PROTGEN 0049001-P dd. 25/07/2019 sono stati segnalati dei vizi e dei malfunzionamenti del sistema di refrigerazione a servizio della diagnostica in parola, oltre a delle carenze esecutive;

preso atto che A.T.I. Philips S.p.A. Healthcare - Arco Lavori s.c.c. è intervenuta per tramite della SMSservice srl (consorzata di Arco Lavori che aveva fisicamente effettuato gli impianti per la diagnostica) per verificare la situazione in loco ed ha redatto una relazione pervenuta via mail in data 26 agosto 2019 in cui riferiva:

1. che venivano riscontrato carenze manutentive;
2. che le lavorazioni non effettuate sarebbero state fatte a carico della ditta;
3. che una pompa di calore è installata in posizione non idonea, su indicazione della D.L. che a sua volta avrebbe avuto indicazioni dall'ufficio tecnico dell'ASUTS. Offrivano quindi di spostarla in posizione idonea al prezzo scontato di € 8.900,00 + IVA (rispetto ai € 13.700,00 + IVA computati per il lavoro);

considerato che l'ing. Lorenzo Puzzi della SC Manutenzione e Sviluppo del patrimonio rispondeva in data 28/08/2019 via mail:

1. dando evidenza delle attività manutentive effettuate, rigettando le carenze manutentive;
2. accettando che le lavorazioni non effettuate sarebbero state fatte a carico della ditta;
3. rammentando le responsabilità professionali di impresa e direttore lavori e rigettando di conseguenza qualunque onere per ASUTS;
4. esplicitando che l'impianto risultava carente a livello di sicurezza, nel senso che non veniva garantita ridondanza del sistema di refrigerazione in caso di guasto. Di conseguenza chiedeva un preventivo per la realizzazione di una ridondanza in tal senso.

Preso atto delle offerte ricevute da S.M. Service srl il giorno 29 ottobre 2019 relativamente a:

- realizzazione di nuova linea di acqua refrigerata partendo dall'anello esistente dell'Ospedale fino all'allacciamento nel vano tecnico agli impianti della risonanza magnetica 3T per complessivi € 22.025,07 IVA esclusa;
- installazione di nuovo refrigeratore gemello a quello installato con collegamento dello stesso alle linee di acqua refrigerata nel vano tecnico della risonanza magnetica 3T per complessivi € 30.383,51 IVA esclusa;

valutato che la soluzione del secondo refrigeratore in parallelo è tecnicamente migliore in quanto garantisce che l'impianto di refrigerazione non subisca danni a causa di sporcizia eventualmente presente nel circuito di refrigerazione del resto dell'ospedale;

considerato che il danno potenziale diretto causato dal blocco del sistema è economicamente superiore ai 20.000,00 € per accadimento, oltre ai danni per mancata erogazione di prestazioni a pazienti;

preso atto che l'ing. Lorenzo Puzzi della SC MSP, responsabile delle manutenzioni dei presidi ospedalieri dell'area giuliana di ASUGI, reputa necessario attivare l'installazione di nuovo refrigeratore gemello a quello installato con collegamento dello stesso alle linee di acqua refrigerata nel vano tecnico della risonanza magnetica 3T al fine di garantire la continuità di servizio ed escludere danni ulteriori e valuta che l'offerta per complessivi € 30.383,51 IVA esclusa è congrua;

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

1. di affidare l'installazione di nuovo refrigeratore gemello a quello installato con collegamento dello stesso alle linee di acqua refrigerata nel vano tecnico della risonanza magnetica 3T per complessivi € 30.383,51 IVA esclusa alla ditta S.M. Service s.r.l. Via Maestri del Lavoro, 30 - 30037 Scorzè (VE) P.IVA 03502110277, subordinata alla realizzazione a titolo gratuito di quanto non realizzato in fase esecutiva durante l'installazione della risonanza 3.0 T dell'Ospedale di Cattinara e dello spostamento, sempre a titolo gratuito, della pompa di calore installata in posizione non conforme;
2. la spesa di € 37.067,89 farà carico al fondo "accordi bonari" di cui alla nota prot. 0013126/P dd. 15/07/2015 della Direzione centrale della salute, integrazione socio sanitaria, politiche sociali e famiglia della Regione FVG e sarà allocata al conto 20.300 (impianti e macchinari) del bilancio aziendale per l'esercizio di competenza.

Il presente provvedimento diviene esecutivo dalla data della pubblicazione all'albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria
ing. Lorenzo Puzzi

**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: PVNLCL72C70L424E

DATA FIRMA: 17/02/2020 18:07:39

IMPRONTA: 484EF897F50479D392DFA29C47C5CD7B5FC87E9E55C4F90FAB2A8DBECB333410
5FC87E9E55C4F90FAB2A8DBECB33341077C156C449F4EAB76A4D0DB5FDDAE575
77C156C449F4EAB76A4D0DB5FDDAE5754B79F4FB99587EC4D933F068AFFDA1BD
4B79F4FB99587EC4D933F068AFFDA1BDFCA46FF22D5587D2AE4DBAB678442513