

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE  
ASUR

N. DEL

Oggetto: [Lavori di realizzazione degli impianti meccanici ed elettrici del reparto di lungodegenza dell' Ospedale di Urbino (PU) – Approvazione progettazione esecutiva e autorizzazione a contrarre ]

IL DIRETTORE GENERALE  
ASUR

- . . . -

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

**VISTA** l'attestazione del Dirigente del Bilancio e del Dirigente U.O. supporto al controllo di Gestione dell'Area Vasta n. 1 con riferimento al bilancio annuale di previsione;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore amministrativo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

**- D E T E R M I N A -**

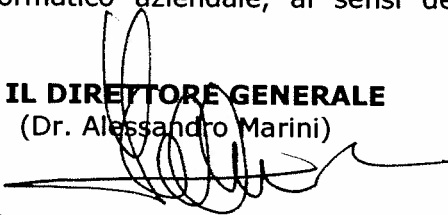
1) di approvare il progetto esecutivo degli impianti meccanici ed elettrici del reparto di lungodegenza presso l'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, presentato dall' Ing. Lorenzo Barban della Società SIA Studio Ingegneri Associati Bordignon Barban Sabbatini, con sede a Bolzano Vicentino (VI) – in Via Ca' del Luogo, 8/b, che si compone degli elaborati descritti nel documento istruttorio ed acquisiti agli atti di questa Amministrazione;

2) Di approvare il seguente quadro economico dei lavori di realizzazione installazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza dell'Ospedale di Urbino:

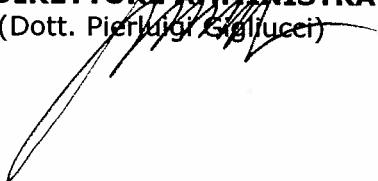
|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| <b>Opere impiantistiche</b>            |                      |
| Impianti meccanici ed elettrici        | €. 141.346,83        |
| Oneri della sicurezza                  | €. 2.847,26          |
| <b>Sommano</b>                         | <b>€. 144.194,09</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>           |                      |
| IVA sui lavori 10%                     | €. 14.419,41         |
| Spese tecniche per progettazione, D.L  |                      |
| Sicurezza+C.N.P.A.I.A 4%               | €. 45.000,00         |
| I.V.A. Spese tecniche 22%              | €. 9.900,00          |
| Opere in economia                      | €. 35.621,34         |
| Incentivi ex art. 113D.Lgs. n. 50/2016 | €. 865,16            |
| <b>Sommano</b>                         | <b>€. 105.805,91</b> |
| <b>TOTALE</b>                          | <b>€. 250.000,00</b> |

- 3) Di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs n. 163/2016 e s. m. e i., è il Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, Direttore U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche dell'ASUR Area Vasta n. 1;
- 4) Di autorizzare successivamente il RUP, nei limiti della normativa in materia, ad espletare tutte le procedure necessarie finalizzate all'avvio degli interventi per affidamento dei lavori di installazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza presso l'Ospedale di Urbino (PU);
- 5) Di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento per la realizzazione delle opere impiantistiche *del reparto di lungodegenza dell'Ospedale di Urbino (PU), che ammonta ad €.* 250.000,00, viene finanziata con i fondi correnti del bilancio 2016 e verrà registrata sul conto 0102020204 "fabbricati indisponibili";
- 6) Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s. m. e. i..
- 7) Di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo regionale, ai sensi dell'art. 4 della legge n. 412/91 e dell'art. 28, della L.R. 26/96 e s.m.e i. ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico aziendale, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Alessandro Marini)



**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
(Dott. Pierluigi Sigliucci)



**IL DIRETTORE SANITARIO**  
(Dr.ssa Nadia Storti)



La presente determina consta di n. 9 pagine di cui n. 1 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa.

**- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -  
AREA VASTA N. 1**

**U.O.C. PATRIMONIO, NUOVE OPERE E ATTIVITA' TECNICHE**

**RICHIAMATE le seguenti normative in materia di lavori pubblici:**

- Legge Regionale n. 13/2003 Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale e s. m. e i.;
- D.Lgs n. 163 del 12/04/2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".
- D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.P.R. n. 207 del 5/10/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n.163/2006";
- Decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Tra i vari interventi che si ritengono necessari realizzare nel corso dell'anno 2016, previsti nel nuovo Piano Sanitario Regionale, vi è quello relativo alla realizzazione del reparto lungodegenza presso l'ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino (PU);

Per rendere agibili i locali del reparto è necessario provvedere al rifacimento degli impianti meccanici ed elettrici;

Essendo l'Unità Operativa, Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche dell'ASUR AV1, oberata da un serie di incombenze, avendo difficoltà a rispettare i tempi della programmazione dei lavori, il RUP Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, *non avendo trovato la disponibilità di tecnici di altre Aree Vaste*, ha provveduto ad attivare le procedure finalizzate all'individuazione di un professionista esterno, al quale affidare la realizzazione della progettazione dei lavori di installazione delle opere impiantistiche del reparto di Lungodegenza presso l'Ospedale di Urbino;

Trattandosi di incarico la cui entità risulta al di sotto della soglia di €. 40.000,00, è stato possibile procedere con affidamento in economia da parte del RUP, ai sensi dell'art. 36 comma c. 1 lett. a) del D.LGs n. 50 del 18/04/2016,

La selezione è avvenuta individuando un professionista, *con i necessari requisiti previsti dalla normativa*, scelto tra quelli inseriti nell' "elenco aperto degli operatori economici per l'affidamento di servizi tecnici di ingegneria ed architettura relativi ai lavori pubblici", pubblicato con avviso pubblico sul sito ASUR Area Vasta n. 1 in data 19/02/2015, da interpellare nel corso degli anni 2015/2020;

Lo studio tecnico individuato, che è risultato idoneo per la realizzazione della progettazione dei nuovi impianti del reparto di lungodegenza dell'ospedale di Urbino, è la Società SIA Studio Ingegneri Associati Bordignon Barban Sabbatini, con sede a Bolzano Vicentino (VI) - in Via Ca' del Luogo, 8/b;

Il professionista incaricato è l'Ing. Lorenzo Barban dello studio tecnico SIA Studio Ingegneri Associati Bordignon, Barban, Sabbatini, con sede a Bolzano Vicentino (VI); allo stesso professionista è stato conferito anche l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Con nota del 03/05/2016 la suddetta Società, ha presentato a questa stazione appaltante, la documentazione relativa alla progettazione di che trattasti, *che si compone dei seguenti elaborati:*

**DOCUMENTI GENERALI**

- GSC Schema di contratto
- GCP Capitolato speciale di appalto - parte tecnica
- GCA Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa
- GCR Cronoprogramma
- GPM Piano di manutenzione dell'opera
- GCM Computo metrico estimativo
- GEP Elenco prezzi unitari
- GAP Schede analisi prezzi
- GPS Piano di sicurezza e coordinamento
- GQE Quadro economico
- SIS Stima incidenza oneri di sicurezza

**DOCUMENTI IMPIANTI MECCANICI**

- MRT Relazione tecnica impianti meccanici
- MRC Relazione di calcolo impianti meccanici

**DOCUMENTI IMPIANTI ELETTRICI**

- ERT Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici

**ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI**

- M05 Distribuzione impianto aeraulico interno
- M06 Impianto di termoregolazione - materiale in campo
- M07 Distribuzione impianto idraulico interno
- M10 Tabelle e prescrizioni impianto idraulico  
Schema tipico gruppo di regolazione post riscaldamento di zona
- M11 Tabelle e prescrizioni impianto aeraulico
- E01 Distribuzione vie cavi principali, nodi di terra locali medici
- E02 Distribuzione impianti FM e trasmissione dati / fonia
- E03 Posizione corpi illuminanti - Impianto di illuminazione
- E04 Distribuzione impianti speciali
- E05 Schema a blocchi e di collegamento sistema di alimentazione centralizzata illuminazione di emergenza
- E06 Schemi a blocchi e di collegamento impianto di chiamata ospedaliera ABB Clinos Plus
- E07 Schemi a blocchi e di collegamento nodi equipotenziali locali medici
- Q.LDG Schema quadro elettrico di reparto
- Q.GAC Schema quadro elettrico generale area C

**e del seguente quadro economico:**

**Opere impiantistiche**

|                                 |    |                 |                      |
|---------------------------------|----|-----------------|----------------------|
| Impianti meccanici ed elettrici | €. | 141.346,83      |                      |
| Oneri della sicurezza           | €. | <u>2.847,26</u> |                      |
| <b>Somma</b>                    |    |                 | <b>€. 144.194,09</b> |

**SOMME A DISPOSIZIONE:**

|                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| IVA sui lavori 10%                    | €. | 14.419,41 |
| Spese tecniche per progettazione, D.L |    |           |

|                                        |    |                      |
|----------------------------------------|----|----------------------|
| Sicurezza+C.N.P.A.I.A 4%               | €. | 45.000,00            |
| I.V.A. Spese tecniche 22%              | €. | 9.900,00             |
| Opere in economia                      | €. | 35.621,34            |
| Incentivi ex art. 113D.Lgs. n. 50/2016 | €. | 865,16               |
| <b>Somma</b>                           |    | <b>€. 105.805,91</b> |
| <b>TOTALE</b>                          |    | <b>€. 250.000,00</b> |

Il progetto presentato riguarda la realizzazione impiantistica del reparto di lungodegenza presso l'ospedale di Urbino.

Attualmente il piano secondo, dove verrà ubicato il reparto di lungodegenza, è privo di impianto di ricambio d'aria e dell'impianto di condizionamento estivo. L'impianto di riscaldamento è del tipo a radiatori con distribuzione a collettori e tubazioni in rame a massetto. *L'intervento riguarda le sole opere impiantistiche interne al reparto.*

Il progetto propone di installare un impianto aerulico del tipo a portata variabile adatto al ricambio d'aria per la stagione fredda al condizionamento estivo per la stagione fredda. All'interno del reparto verrà installato un impianto di post riscaldamento in grado di controllare la temperatura in ogni zona climatica.

Il sistema di regolazione sarà in grado di variare la portata d'aria a seconda del carico termico riducendola al minimo durante la stagione invernale (impianto di ricambio d'aria con immissione di aria neutra) e aumentandola durante la stagione estiva (impianto di raffrescamento) per far fronte al carico estivo.

L'area interessata dal reparto di lungodegenza sarà sede di completa ristrutturazione impiantistica: è stato previsto il rifacimento di tutti gli impianti elettrici di FM, illuminazione e degli impianti dati e di chiamata. Sono esclusi gli impianti TV (solo predisposizione di scatola ad incasso all'interno dei locali degenza)/TVCC, antintrusione, controllo accessi, antincendio ed EVAC.

Per la fornitura elettrica del reparto verrà recuperata l'attuale linea in cavo FG70M1 5G16 (alimentazione privilegiata) proveniente dal vecchio quadro generale di piano terra.

Il progetto relativo a tale intervento è stato redatto in osservanza alle leggi e alle norme attualmente vigenti in materia impiantistica.

In data 13/05/2016 il RUP Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010 ha provveduto a sottoscrivere il verbale di validazione del progetto esecutivo dei lavori di che trattasi;

La spesa complessiva relativa alla realizzazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza dell'Ospedale di Urbino, *che ammonta ad €.* 250.000,00, viene finanziata con i fondi correnti del bilancio 2016 e verrà registrata sul conto 0102020204 "fabbricati indisponibili";

Constatata la necessità di procedere, quanto prima all'affidamento delle suddette opere, il RUP, procederà, **ai sensi dell'art. 36 comma 1 lett. b) del D.Lgs n. 50/2016**, mediante **procedura negoziata**, previa consultazione, di *almeno cinque operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici*, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, presenti nell'elenco fornitori creato a seguito di avviso pubblico sul sito ASUR in data 19/02/2015 per la formazione di un elenco di operatori economici da interpellare, nel corso degli anni 2015/2020, per l'esecuzione di lavori

pubblici, l'espletamento di servizi e forniture delle strutture sanitarie, ubicate nella provincia di Pesaro ed Urbino, di competenza dell'ASUR Area Vasta n. 1;

Pertanto, con il presente atto, si ritiene opportuno procedere all'approvazione della progettazione esecutiva delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza, e di autorizzare il RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ad avviare la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 1 lett. b) del D.Lgs n. 50/2016, . previa consultazione di almeno cinque operatori economici idonei presenti nell'elenco fornitori della nostra stazione appaltante;

**Tutto ciò premesso si propone l'adozione del presente provvedimento:**

- 1) di approvare il progetto esecutivo degli impianti meccanici ed elettrici del reparto di lungodegenza presso l'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, presentato dall' Ing. Barban Lorenzo della Società SIA Studio Ingegneri Associati Bordignon Barban Sabbatini, con sede a Bolzano Vicentino (VI) - in Via Ca' del Luogo, 8/b, che si compone degli elaborati descritti nel documento istruttorio ed acquisiti agli atti di questa Amministrazione;
- 2) Di approvare il seguente quadro economico dei lavori di realizzazione installazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza dell'Ospedale di Urbino:

**Opere impiantistiche**

|                                 |    |            |                      |
|---------------------------------|----|------------|----------------------|
| Impianti meccanici ed elettrici | €. | 141.346,83 |                      |
| Oneri della sicurezza           | €. | 2.847,26   |                      |
| <b>Sommano</b>                  |    |            | <b>€. 144.194,09</b> |

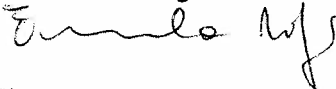
**SOMME A DISPOSIZIONE:**

|                                        |    |           |                      |
|----------------------------------------|----|-----------|----------------------|
| IVA sui lavori 10%                     | €. | 14.419,41 |                      |
| Spese tecniche per progettazione, D.L  |    |           |                      |
| Sicurezza+C.N.P.A.I.A 4%               | €. | 45.000,00 |                      |
| I.V.A. Spese tecniche 22%              | €. | 9.900,00  |                      |
| Opere in economia                      | €. | 35.621,34 |                      |
| Incentivi ex art. 113D.Lgs. n. 50/2016 | €. | 865,16    |                      |
| <b>Sommano</b>                         |    |           | <b>€. 105.805,91</b> |
| <b>TOTALE</b>                          |    |           | <b>€. 250.000,00</b> |

- 3) Di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs n. 163/2016 e s. m. e i., è il Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, Direttore U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche dell'ASUR Area Vasta n. 1;
- 4) Di autorizzare successivamente il RUP, nei limiti della normativa in materia, ad espletare tutte le procedure necessarie finalizzate all'avvio degli interventi per affidamento dei lavori di installazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza presso l'Ospedale di Urbino (PU);
- 5) Di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento per la realizzazione delle opere impiantistiche del reparto di lungodegenza dell'Ospedale di Urbino (PU), che ammonta ad €. 250.000,00, viene finanziata con i fondi correnti del bilancio 2016 e verrà registrata sul conto 0102020204 "fabbricati indisponibili";
- 6) Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s. m. e i..

7) Di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo regionale, ai sensi dell'art. 4 della legge n. 412/91 e dell'art. 28, della L.R. 26/96 e s.m.e i. ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico aziendale, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013.

Il Responsabile istruttoria  
Dott.ssa Magi Emanuela

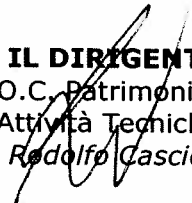


**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Ing. Rodolfo Cascioli



Il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo della legittimità del presente provvedimento e ne propone l'adozione al Direttore Generale.

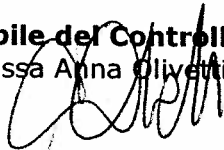
**IL DIRIGENTE**  
U.O.C. Patrimonio,  
Nuove Opere, Attività Tecniche  
Dott. Ing. Rodolfo Cascioli



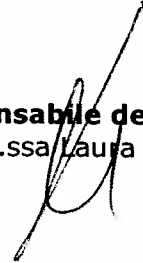
**I RESPONSABILI DIRIGENTI DEL CONTROLLO DI GESTIONE, DELLA CONTABILITÀ E BILANCIO DELL'AV1**

Si prende atto di quanto dichiarato dal Responsabile del procedimento e si attesta che la spesa complessiva relativa all'intervento dei lavori di installazione degli impianti elettrici e meccanici nel reparto di lungodegenza presso l'Ospedale di Urbino, che ammonta ad €. 250.000,00, viene finanziata con i fondi correnti del bilancio 2016 e verrà registrata sul conto 0102020204 "fabbricati indisponibili".

**Il Responsabile del Controllo di Gestione**  
Dott.ssa Anna Olivetti



**Il Responsabile del Bilancio**  
Dott.ssa Laura Cardinali



|        |              |      |   |
|--------|--------------|------|---|
| Numero | 423          | Pag. | 8 |
| Data   | 18 LUG. 2016 |      |   |

- ALLEGATI -

Gli elaborati progettuali che con il presente atto vengono approvati, risultano agli atti di questa amministrazione.