

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
ASUR
N. DEL**

**Oggetto: [Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Ospedale di Urbino (PU)
– Lavori di ristrutturazione quadri elettrici - 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 dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, presentato dalla Società Tecnostudi Ing. Rolando Girelli e Ing. Fabbri Associati, con sede a Pesaro in Via degli Abeti n. 300, 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 ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino

LAVORI

Lavori quadri elettrici	€.	146.476,11	
Oneri della sicurezza	€.	<u>3.023,89</u>	
Sommano			€. 149.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

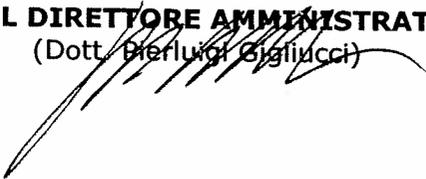
IVA sui lavori 10%	€.	14.950,00	
Spese tecniche	€.	18.500,00	
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€.	740,00	
I.V.A. Spese tecniche 22%	€.	4.232,80	
Lavori complementari in economia +IVA	€.	43.195,00	
Imprevisti (Iva compresa)	€.	14.027,20	
Incentivi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€.	897,00	
Sommano			€. 96.542,00
TOTALE			€. 246.042,00

- 3) Di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016, 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 dell'intervento di affidamento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici presso l'ospedale di Urbino (PU);
- 5) Di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell' Ospedale di Urbino , *che ammonta ad €.* 246.042,00, viene finanziata ai sensi della legge n. 67/88 art. 20, come da decreto del Dirigente della P.F. del rischio sismico ed opere pubbliche di emergenza n. 94/RSP_DPS del 17/09/2010, rettificato con successivo decreto del dirigente del rischio sismico n. 147/RSP_DSP del 16/11/2010 e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) *del bilancio 2016;*
- 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.

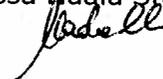
IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Alessandro Marini)



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Pierluigi Gigliucci)



IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Nadia Storti)



La presente determina consta di n. 11 pagine di cui n. pagina 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";

Richiamate le seguenti determinazioni:

- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 854/ASURDG del 04/12/2015 " L. n. 67/88 art. 20 - Opere necessarie per adeguare l'ospedale di rete di Urbino alle norme di prevenzione incendi - Approvazione stato finale, contabilità finale e certificato di regolare esecuzione";

Con determina del Direttore Generale dell'ASUR - Marche n. 854/ASURDG del 04/12/2015 si è provveduto ad approvare lo stato finale e la contabilità finale delle opere necessarie per adeguare l'ospedale di Urbino alle norme di prevenzione incendi;

Nell'ambito dei lavori di adeguamento antincendio presso l'Ospedale di Urbino, è emersa la necessità di sostituire n. 28 quadri elettrici perchè non più adeguati alle norme di sicurezza, al fine di attestarne il rispetto dei requisiti antincendio previsti al punto 17.5, commi 1 e 7, del D.M. 19/03/2015;

A tal fine, il RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ha provveduto ad affidare la progettazione esecutiva dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano, alla Società Tecnostudi Ing. Rolando Girelli e Ing. Fabbri Associati, con sede a Pesaro, già affidataria della progettazione e D.L. delle opere di adeguamento antincendio dell'ospedale di Urbino;

In data 09/03/2016, acquisita al prot. n. 29373/2016, la Società Tecnostudi di Pesaro ha presentato il progetto dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici, *che si compone dei seguenti elaborati:*

Elaborati tecnico-amministrativi

- RT** Relazione tecnico illustrativa
- QE** Quadro economico
- FP** Foglio Patti e Condizioni
- CE** Computo metrico estimativo
- EP** Elenco Prezzi
- AP** Analisi dei Prezzi
- PS** Piano di sicurezza e coordinamento

Elaborati grafici impianti elettrici

- 1/2 Planimetrie con indicazione dei quadri elettrici di piano da ristrutturare
 2/2 Schema quadri elettrici

e del seguente quadro economico:

LAVORI

Lavori quadri elettrici	€.	146.476,11	
Oneri della sicurezza	€.	3.023,89	
Sommano			€. 149.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA sui lavori 10%	€.	14.950,00	
Spese tecniche	€.	18.500,00	
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€.	740,00	
I.V.A. Spese tecniche 22%	€.	4.232,80	
Lavori complementari in economia +IVA	€.	43.195,00	
Imprevisti (Iva compresa)	€.	14.027,20	
Incentivi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€.	897,00	
Sommano			€. 96.542,00
TOTALE			€. 246.042,00

Con provvedimento del direttore generale ASUR n. 854/ASURDG del 04/12/2015, il quadro economico a consuntivo dei lavori di antincendio dell'ospedale di Urbino, risulta essere il seguente:

Spese per lavori eseguiti compresi gli oneri per la sicurezza al netto di IVA

€. 661.584,44

Somme a disposizione dell'Amministrazione

- IVA sui lavori e oneri sicurezza (10%)	€.	66.158,44
- Spese tecniche	€.	85.000,00
- Contributo integrativo 4% su spese tecniche (D.M. 5/03/2010)	€.	3.400,00
- IVA 21% su spese tecniche	€.	18.564,00
- incentivo ex art. 92 c. 5 D.Lgs. n.163/90	€.	11.631,73
- spese per pubblicazione gara	€.	7.619,24
- lavori complementari al lordo di IVA	€.	31.614,09
<i>Opere complementari da realizzare</i>	€.	<u>214.428,06</u>

Totale somme a disposizione

€. 438.415,56

IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO

€. 1.100.000,00

Dal quadro economico si evidenziano delle somme da utilizzare per lavori ed opere complementari, che ammontano complessivamente ad €. 246.042,15 e che costituiscono la fonte di finanziamento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano; L'intervento complessivo dei lavori adeguamento a norma dell'ospedale di rete di Urbino, ammontante ad €. 1.100.000,00, come da decreto del Dirigente della P.F. del rischio sismico ed opere pubbliche di emergenza n. 94/RSP_DPS del 17/09/2010, rettificato con successivo decreto del dirigente del rischio sismico n. 147/RSP_DSP del 16/11/2010.

I lavori previsti nel progetto esecutivo si possono riassumere essenzialmente in :

- sostituzione dei quadri elettrici;
- spostamento dei quadri elettrici posizionati in ambienti idonei.

L'intervento prevede la ristrutturazione di una parte dei quadri elettrici installati a servizio della struttura ospedaliera.

Il lavoro di ristrutturazione dovrà essere realizzato mediante rimozione del quadro elettrico esistente, che sia da incasso o da esterno e realizzato in metallo o in materiale plastico, scollegamento delle linee elettriche da quadro esistente, segnalazione dei circuiti con adeguata etichetta, isolamento delle parti in tensione, rimontaggio del nuovo quadro.

La rimozione dei quadri dovrà essere eseguita con modalità tali da preservare, durante i lavori, gli impianti e le apparecchiature non soggetti a modifiche; dovranno altresì essere realizzate le opere provvisorie per consentire l'alimentazione elettrica dei circuiti ritenuti indispensabili per l'attività medica da concordare con il personale sanitario. Tali opere potranno essere anche di natura occasionale salvo il mantenimento dei requisiti di sicurezza previsti dalle norme CEI.

Tutto il materiale di risulta riutilizzabile dovrà essere reso disponibile nei magazzini della Stazione Appaltante, il materiale di scarto dovrà essere trasportato e scaricato alla pubblica discarica.

Una parte dei quadri elettrici esistenti oltre che ristrutturati dovranno essere spostati in nuove posizioni che possano garantire una adeguata sistemazione in riferimento alle vie di esodo ed alla classificazione antincendio dei locali entro i quali i quadri verranno installati.

Tutti i quadri elettrici andranno riallacciati all'impianto esistente, saranno verificati ed eventualmente sostituiti i morsetti di giunzione ed i conduttori terminali di collegamento.

Gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte, giusta prescrizione della legge 01/03/1968 n. 186; nell'esecuzione degli impianti elettrici in genere e per quanto non espressamente specificato, sono state osservate scrupolosamente le leggi e le norme vigenti in materia.

In data 12/05/2016, 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;

La spesa relativa ai lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale di Urbino, che ammonta ad €. 214.500,00, viene finanziata con i fondi previsti dalla legge n. 67/88 - art. 20 e che verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed accenti) del bilancio 2016.

Constatata quindi la necessità di procedere, all'affidamento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, il RUP, procederà, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs n. 50/2016, con affidamento mediante procedura negoziata, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, a consultare almeno cinque operatori economici idonei 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 del progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano e del relativo quadro economico di spesa, e di autorizzare il RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ad avviare le procedure per l'affidamento della realizzazione delle opere, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 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 dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, presentato dalla Società Tecnostudi Ing. Rolando Girelli e Ing. Fabbri Associati, con sede a Pesaro in Via degli Abeti n. 300, 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 ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino

LAVORI

Lavori quadri elettrici	€.	146.476,11
Oneri della sicurezza	€.	<u>3.023,89</u>
Sommano		€. 149.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA sui lavori 10%	€.	14.950,00
Spese tecniche	€.	18.500,00
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€.	740,00
I.V.A. Spese tecniche 22%	€.	4.232,80
Lavori complementari in economia +IVA	€.	43.195,00
Imprevisti (Iva compresa)	€.	14.027,20
Incentivi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€.	897,00
Sommano		€. 96.542,00
TOTALE		€. 246.042,00

3) Di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016, è il Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, Direttore U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche dell'ASUR Area Vasta n. 1;

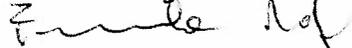
4) Di autorizzare successivamente il RUP, nei limiti della normativa in materia, ad espletare tutte le procedure necessarie finalizzate all'avvio dell'intervento di affidamento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici presso l'ospedale di Urbino (PU);

5) Di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale di Urbino, che ammonta ad € 246.042,00, viene finanziata ai sensi della legge n. 67/88 art. 20, come da decreto del Dirigente della P.F. del rischio sismico ed opere pubbliche di emergenza n. 94/RSP_DPS del 17/09/2010, rettificato con successivo decreto del dirigente del rischio sismico n. 14/RSP_DSP del 16/11/2010, e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) del bilancio 2016;

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

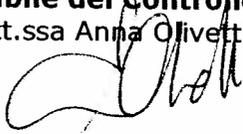


I RESPONSABILI DIRIGENTI DEL CONTROLLO DI GESTIONE, DELLA CONTABILITÀ E BILANCIO DELL'AV1

Si prende atto di quanto dichiarato dal Responsabile del procedimento e si attesta che la spesa relativa all'intervento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano *dell'Ospedale di Urbino (PU)*, che ammonta ad €. 246.042,00 viene finanziata con i fondi previsti dalla legge n. 67/88 - art. 20, come da decreto del Dirigente della P.F. del rischio sismico ed opere pubbliche di emergenza n. 94/RSP_DPS del 17/09/2010, rettificato con successivo decreto del dirigente del rischio sismico n. 14/RSP_DSP del 16/11/2010, e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) del bilancio 2016.

Il Responsabile del Controllo di Gestione

Dott.ssa Anna Olivetti



Il Responsabile del Bilancio

Dott.ssa Laura Cardinali



Numero	624	Pag. 8
Data	18 LUG. 2016	

- ALLEGATI -

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