

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

**Oggetto: [L. n. 67/88 – art. 20 - Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Ospedale di Urbino (PU) – Lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici – Approvazione 1^ SAL , stato finale, contabilità finale e relative liquidazioni .]**

**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.C. 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 prendere atto degli elaborati relativi al 1^ stato avanzamento lavori, allo stato finale, acquisiti agli atti di questa stazione appaltante, redatti dal Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Rolando Girelli della Tecnostudi con sede a Pesaro ;
- 2)** di prendere atto della relazione sul conto finale e del certificato di regolare esecuzione redatti dallo stesso Direttore dei lavori;
- 3)** di prendere atto del certificato di pagamento n. 1 emesso dal R.U.P., ai sensi di quanto disposto dalle vigenti norme sui lavori pubblici;
- 4)** di prendere atto della liquidazione alla Ditta Tac Impianti srl , con sede a Fano (PU) - P.IVA 02420200418, esecutrice dei lavori, della somma complessiva di €. 77.578,20, al lordo di IVA, come segue:
  - €. 61.710,00 al lordo di IVA, relativa al 1^ certificato di pagamento del 06/12/2017, giusta fattura n. 15 del 13/12/2017;
  - €. 15.868,20, al lordo di IVA, a saldo dei lavori, giusta fattura n.2 del 22/01/2018;
- 5)** Di dare atto della liquidazione delle competenze professionali relative alla progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità allo stato finale, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed

esecuzione, al Dott. Ing. Rolando Girelli della Tecnostudi di Pesaro, per un importo complessivo di €. 28.551,62 al lordo degli oneri di legge, così come dettagliato:

- €. 10.590,49, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 9/A del 02/08/2016, relativo ad un acconto delle competenze professionali volte a tutto il 20/05/2016 per progettazione preliminare ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

- €. 17.961,13, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 5/A del 13/12/2017, saldo corrispettivi progettazione, D.L. misura e contabilità, redazione perizia di variante e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

6) di prendere atto della liquidazione alla Ditta COPAR SRL, con sede ad Ancona -Zona Baraccola, - P.IVA 00779960426, di lavori eseguiti c/o locale monte pompe antincendio dell'Ospedale di Urbino, previsti nel quadro economico di spesa, per un importo di €. 8.481,44, al lordo di IVA, giusta fattura n. 29E/2017 del 24/05/2017;

7) di procedere a liquidare l'incentivo, di cui all'art. 113 comma 5 del D.Lgs n. 50/2016 per un importo complessivo di €. 717,60, comprensivo di oneri riflessi, relativo ai suddetti lavori, come nel prospetto che viene allegato, (All.A);

8) di attestare che la spesa complessiva del presente provvedimento, al lordo di IVA e del C.N.P.A.I.A, ammontante ad €. 115.328,86 è stata e verrà finanziata ai sensi della legge n. 67/88 art. 20 e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) dei bilanci 2016 e 2017;

9) di notificare il presente provvedimento alla ditta esecutrice dei lavori, ai sensi dell'art. 234 comma 2 u.c. del D.P.R. n. 207/2010;

10) di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico dell'Area Vasta n. 1, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013;

11) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 28 c. 6, della L.R. n. 13/2003 e s.m.e i..

**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. \_\_\_\_\_ pagine di allegati che formano parte integrante della stessa.

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

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

- 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";
- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 424/ASURDG del 18/07/2016 "Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Ospedale di Urbino (PU) - Lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici - Approvazione progettazione esecutiva e autorizzazione a contrarre";
- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 587/ASURDG del 29/09/2016 "Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Ospedale di Urbino (PU) - Lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici - Approvazione verbale di gara e aggiudicazione definitiva";

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 esecutivo **e il seguente quadro economico:**

**LAVORI**

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

**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
<b>Sommano</b>		<b>€. 96.542,00</b>
<b>TOTALE</b>		<b>€. 246.042,00</b>

Con determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 424/ASURDG/2016 si è provveduto ad approvare la progettazione esecutiva delle opere di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, e si è autorizzato il RUP ad attivare le procedure per l'affidamento dei lavori, 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 individuati nell'elenco fornitori presente nel sito della stazione appaltante;

Sono state invitate le seguenti ditte:

1	BM IMPIANTI	VIA TEVERE n. 12 - 61030 LUCREZIA DI CARTOCETO (PU)
2	SIET IMPIANTI ELETTRICI SRL	VIA E. ROMAGNA N. 10 - 61020 GALLO DI PETRIANO (PU)
3	TAC IMPIANTI	VIA CADUTI DEL LAVORO N. 6 - 61032 FANO (PU)
4	B.D.E. ELETTRONICA SRL	VIA E. MATTEI N. 5 - 61034 FOSSOMBRONE (PU)
5	MASSANELLI ALVARO	VIA PANTANELLI 90/92 - 61025 MONTELABBATE (PU)

a presentare la loro offerta entro il 15/07/2016 alle ore 13,00 , presso l'Ufficio protocollo dell'ASUR AV1 - sede Fano, in Via Ceccarini n. 38;

In data 18 luglio 2016 alle ore 9,00 , il RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, alla presenza di 2 testimoni, Sig.ra Patricia Cesarini e la Dott.ssa Francesca Vitali, dipendenti dell'U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche, ha proceduto all'apertura delle offerte pervenute (n. 4), come risulta dal verbale, che viene allegato al presente atto e che forma parte integrante e sostanziale dello stesso;

la Ditta che ha presentato la migliore offerta, è la Ditta TAC IMPIANTI srl, con sede a Fano (PU), in Via Caduti del Lavoro n. 6 , che ha effettuato un ribasso del 50,70%, per un importo contrattuale complessivo di €. 75.236,61 al netto di IVA del 10%, come risulta dalla determina del Direttore generale dell'ASUR n. 578/ASURDG del 29/09/2016;

Pertanto, il quadro economico, a seguito della gara, risulta così modificato:

#### LAVORI

Lavori quadri elettrici	€.	72.212,72
Oneri della sicurezza	€.	3.023,89
<b>Sommano</b>		<b>€. 75.236,61</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA sui lavori 10%	€.	7.523,66
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
<i>Economie di gara da utilizzare per opere di prevenzione incendi</i>	€.	81.689,73
<b>Sommano</b>		<b>€. 170.805,39</b>
<b>TOTALE</b>		<b>€. 246.042,00</b>

**CONSIDERATO che:**

- in data 02/12/2016 si è provveduto a stipulare il relativo contratto d'appalto e il 2 gennaio 2017 si procedeva alla consegna dei lavori;
  - il 29/03/2017 il Direttore dei Lavori ha presentato, a questa stazione appaltante una perizia di variante n. 1, nella quale sono state recepite le necessarie modifiche che in corso d'opera si sono rese necessarie attuare, accogliendole richieste della committenza, *ai sensi dell'art. 106 del D.lgs n. 50/2016*;
- a seguito della quale il RUP, il Direttore dei lavori *insieme alla ditta esecutrice*, il 22/05/2017 hanno sottoscritto un nuovo elenco prezzi unitari;

**VISTO che:**

- con provvedimento del Direttore Generale dell'ASUR n. 424/ASURDG del 18/07/2016 si è proceduto ad affidare il servizio di progettazione esecutiva D.L. contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione alla Tecnostudi di Pesaro per un importo di €. 22.502,86 al netto degli oneri di legge, *ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016* ;
- che è già stata già liquidata la fattura n. 9/A del 02/08/2016, per un importo di 8.346,86, al netto degli oneri di legge, relativa alle competenze professionali per la progettazione esecutiva, D.L. contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, *quale acconto*, resta da liquidare l'importo di €. 14.156,00, al netto degli oneri di legge, *a saldo delle competenze*;

**VISTO che :**

- in data 30/11/2017 il Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Rolando Girelli, della Tecnostudi di Pesaro, ha presentato a questa stazione appaltante la documentazione relativa al 1^ SAL e allo stato finale il RUP, dott. Ing. Rodolfo Cascioli ha sottoscritto il relativo certificato di pagamento n. 1 dell'importo di €. 56.100,00, al netto di IVA;
- che l'importo complessivo netto dei lavori eseguiti, *risultante dallo stato finale ammonta ad €. 70.243,40 al netto di Iva*, dal quale, pertanto risulta un credito residuo per l'impresa di €. 14.143,40, al netto di IVA;
- in data 22/01/2018 la ditta esecutrice ha presentato a questa stazione appaltante la relativa polizza fidejussoria, *ai sensi dell'art. 124 comma 3 del D.P.R. n. 207/2010, per il pagamento della rata di saldo*;

**VISTO**

che, in corso d'opera, si sono resi necessari lavori accessori di completamento che sono stati eseguiti in economia, affidati dal RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, *la cui disponibilità di risorse economiche è prevista nel quadro economico di spesa*, per un importo di €. 8.481,44, al lordo di IVA, eseguiti dalla Ditta COPAR SRL, con sede ad Ancona -Zona Baraccola - P.IVA 00779960426, giusta fattura n. 29E/2017 del 24/05/2017, per un importo di €. 8.481,44, al lordo di IVA;

**CONSIDERATO**

che per i suddetti lavori, ai sensi dell' art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, e in base al regolamento di ripartizione degli incentivi, adottato con determina del Direttore della ex ZT2 n. 78 del 29/02/2008, il RUP Dott. Ing. Rodolfo Cascioli ha determinato l'importo degli incentivi al personale addetto alle procedure tecniche e amministrative, nella misura di €. 717,60 dell'importo dei lavori al lordo del ribasso d'asta al netto di IVA e le relative quote individuali secondo il prospetto allegato (All. A); si precisa che tale importo è stato calcolato dopo l'entrata in vigore della legge n. 114 del 19/08/2014, che stabilisce una nuova modalità di liquidazione degli incentivi, essendo i lavori eseguiti dopo l'entrata in vigore della citata legge;

La spesa relativa ai lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici di piano dell'Ospedale di Urbino, che ammontava ad €. 246.042,00, approvata con determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 854/ASURDG/2015, 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 decreto del dirigente del rischio sismico n. 147/RSP\_DSP del 16/11/2010,

è stata successivamente rivista ed autorizzata per un importo pari ad €. 230.987,50, dal Dirigente del Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio- P.F. Edilizia sanitaria ed ospedaliera, in risposta alla richiesta di utilizzo delle economie di gara, come da nota del 04/07/2017 prot. n. 55324;

#### ACCERTATO

Pertanto, che ad oggi le somme a disposizione della stazione appaltante ammontano ad 230.987,50, al lordo degli oneri di legge, e che tuttavia la spesa complessiva dell'intervento ammonta a consuntivo per un importo di €. 115.328,86, al lordo degli oneri di legge, come risulta dal seguente economico:

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

€. 70.525,64

#### SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA sui lavori 10%

€. 7.052,56

Spese tecniche +oneri di lex

€. 28.551,62

Incentivi 163/06 e s. m. e i.

€. 717,60

Lavori complementari al lordo di IVA-

€. 8.481,44

**Sommano**

€. 44.803,22

**TOTALE**

**€. 115.328,86**

€. 230.987,50

Residuo €. 115.658,64

#### RITENUTO

di dover procedere all'approvazione del 1^ SAL e dello stato finale, della relativa contabilità dei lavori indicati in oggetto, di prendere atto della relazione sul conto finale, del certificato di regolare esecuzione, della liquidazione alla Ditta esecutrice dei lavori, TAC Impianti srl con sede ad Fano (PU), della liquidazione della ditta che ha svolto lavori complementari in economia, così come dettagliato nel documento istruttorio e del professionista incaricato della progettazione, D. L. e coo.to della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nonché di procedere alla liquidazione dell'incentivo al personale individuato nell'allegato A), ai sensi delle vigenti disposizioni normative;

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

- 1) Di prendere atto degli elaborati relativi al 1^ stato avanzamento lavori, allo stato finale, acquisiti agli atti di questa stazione appaltante, redatti dal Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Rolando Girelli della Tecnostudi con sede a Pesaro ;
- 2) di prendere atto della relazione sul conto finale e del certificato di regolare esecuzione redatti dallo stesso Direttore dei lavori;

- 3)** di prendere atto del certificato di pagamento n. 1 *emesso dal R.U.P., ai sensi di quanto disposto dalle vigenti norme sui lavori pubblici;*
- 4)** di prendere atto della liquidazione alla *Ditta Tac Impianti srl*, con sede a Fano (PU) - P.IVA 02420200418, *esecutrice dei lavori, della somma complessiva di €.* 77.578,20, *al lordo di IVA, come segue:*
- €.
 61.710,00 *al lordo di IVA, relativa al 1^ certificato di pagamento del 06/12/2017, giusta fattura n. 15 del 13/12/2017;*  - €.
 15.868,20, *al lordo di IVA, a saldo dei lavori, giusta fattura n. 2 del 22/01/2018;*
- 5)** Di dare atto della liquidazione delle competenze professionali relative alla progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità allo stato finale, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, al Dott. Ing. Rolando Girelli della Tecnostudi di Pesaro, per un importo complessivo di €. 28.551,62 *al lordo degli oneri di legge, così come dettagliato:*
- €.
 10.590,49, *al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 9/A del 02/08/2016, relativo ad un acconto delle competenze professionali volte a tutto il 20/05/2016 per progettazione preliminare ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;*  - €.
 17.961,13, *al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 5/A del 13/12/2017, saldo corrispettivi progettazione, D.L. misura e contabilità, redazione perizia di variante e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;*
- 6)** di prendere atto della liquidazione alla Ditta COPAR SRL, con sede ad Ancona -Zona Baraccola, - P.IVA 00779960426, di lavori eseguiti c/o locale monte pompe antincendio dell'Ospedale di Urbino, previsti nel quadro economico di spesa, per un importo di €. 8.481,44, *al lordo di IVA, giusta fattura n. 29E/2017 del 24/05/2017;*
- 7)** di procedere a liquidare l'incentivo, di cui all'art. 113 comma 5 del D.Lgs n. 50/2016 per un importo complessivo di €. 717,60, *comprensivo di oneri riflessi, relativo ai suddetti lavori, come nel prospetto che viene allegato, (All.A);*
- 8)** di attestare che la spesa complessiva del presente provvedimento, al lordo di IVA e del C.N.P.A.I.A, ammontante ad €. 115.328,86 *è stata e verrà finanziata ai sensi della legge n. 67/88 art. 20 e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) dei bilanci 2016 e 2017;*
- 9)** di notificare il presente provvedimento alla ditta esecutrice dei lavori, ai sensi dell'art. 234 comma 2 u.c. del D.P.R. n. 207/2010;
- 10)** di dare atto che la presente determina non è sottoposta a controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico dell'Area Vasta n. 1, ai sensi dell'art. 1, comma 6 L.R. n. 36/2013;

11) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 28 c. 6, della L.R. n. 13/2003 e s.m.e i..

Il Responsabile istruttoria  
Dott.ssa Magi Emanuela



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 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Ing. Rodolfo Cascioli



**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 dell'intervento dei lavori di ristrutturazione dei quadri elettrici presso l'Ospedale di Urbino ammontante ad €. 115.328,86, è stata e verrà finanziata ai sensi della legge n. 67/88 art. 20 e verrà registrata sul conto n. 0102020801 (immobilizzazioni in corso ed acconti) *dei bilanci 2016 e 2017.*

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



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





- ALLEGATI -

La documentazione tecnica- contabile è depositata presso U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività tecniche dell'ASUR Area Vasta n. 1.

Allegato A)

<b>Antincendio Ospedale di Urbino - ristrutturazione quadri elettrici di piano</b>			
importo lavori al lordo del ribasso d'asta ed al netto di iva	percentuale applicata	importo max erogabile	importo complessivo
149.500,00	1,60%	2.392,00	<b>717,60</b>
attività	beneficiario	percentuale applicata	importo
addetti alle procedure tecnico amministrative	Silvia Arseni	7,5%	179,40
addetti alle procedure tecnico amministrative	Gianluca Bianchi	7,5%	179,40
addetti alle procedure tecnico amministrative	Emanuela Magi	7,5%	179,40
addetti alle procedure tecnico amministrative	Patricia Cesarini	7,5%	179,40
sommano procedure tecnico amministrative		30%	717,60

