

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

**Oggetto: [Adeguamento strutturale corpo centrale ospedale di Urbino (PU)-
Opere di somma urgenza: approvazione documentazione contabile – Opere
di completamento: approvazione progettazione esecutiva]**

**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 prendere atto della documentazione tecnico amministrativa relativa ai lavori di somma urgenza, necessari per la messa in sicurezza del corpo centrale dell'ospedale di Urbino, segnatamente del corpo "A", depositata agli atti di questa stazione appaltante, nonché dell'incarico di progettazione e della D.L. , affidata allo studio Tecnico Prof. Ing. Luigino Dezi e Ing. Balducci di Ancona con sede in Via Passo Varano n. 10, e dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la contabilità di cantiere, affidato all'ing. Michele Pompili, con studio in Urbino (PU) in via B. da Montefeltro n. 45;
- 2) di approvare tutti i lavori di somma urgenza eseguiti presso l'ospedale di Urbino, come indicato dal Direttore dei Lavori, Prof. Ing. Dezi Luigino e dal RUP Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ai sensi dell'art. 176 del DPR n. 207/2010;
- 3) di approvare tutta la contabilità di cantiere, la relazione sul conto finale redatti dall'Ing. Michele Pompili e dell'ammissibilità del certificato di regolare esecuzione, redatto dalla D.L. Prof. Ing. Luigino Dezi e Ing. Alessandro Balducci;
- 4) di liquidare alla Ditta B.S. di Brunetti Silvano e C. s.r.l. con sede A Fano (PU)- Via Don A. Burattelli, 36 – P.IVA: 00169690416, affidataria ed esecutrice dei lavori di somma urgenza, le seguenti fatture:
 - n. 100 del 13/12/2013 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 1^ SAL;

- n. 04 del 22/01/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 2[^] SAL
 - n. 12 del 19/02/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 3[^] SAL
 - n. 19 del 25/03/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 4[^] SAL
 - n. 22 del 12/05/2014 dell'importo di €. 83.052,39 al lordo di IVA relativa allo stato finale
- per un importo complessivo di €. 611.052,39, al lordo di IVA,

5) Di liquidare all'Università Politecnica delle Marche di Ancona, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, le prestazioni relative alle indagini sulle strutture in calcestruzzo armato del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino, dell'importo di €. 40.100,31, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 14V1223 del 06/03/2013;

6) Di liquidare al professionista incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e della contabilità di cantiere, Dott. Ing. Michele Pompili, l'importo complessivo di €. 16.405,25, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 23/2014 del 15/05/2014;

7) Di liquidare ai professionisti incaricati della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'intervento di messa in sicurezza e ripristino dell'agibilità del *Corpo "A" del complesso ospedaliero di Urbino (PU)*, l'importo complessivo di €. 49.483,20, al lordo degli oneri di legge, giuste fatture:

- n. 07/2014, dell'importo di €. 24.741,60, al Prof. Ing. Dezi Luigino, con studio in Ancona in Via di Passo Varano, 306/B, al lordo degli oneri di legge;
- n. 04/2014, dell'importo di €. 24.461,60 al Dott. Ing. Alessandro Balducci, con studio in Ancona in Via di Passo Varano, 306/B, al lordo degli oneri di legge;

8) di liquidare i lavori accessori e complementari, per un importo complessivo di €. 46.361,53 al lordo di IVA, alle seguenti Ditte:

1. Ditta NEFA srl - Via Strada Provinciale n. 92, loc. Bellocchi di Fano (PU) - P. IVA: 01381050416 - giusta fattura n. 227 del 29/03/2013, dell'importo di €. 965,58 al lordo di IVA;
2. Ditta CONSORZIO COPAR srl Via Caduti del lavoro n. 4 Ancona - P.IVA :01238290421 giusta fattura n. 409 del 30/06/2013, dell'importo di €. 10.818,01 al lordo di IVA;
3. Ditta SIET Impianti Elettrici srl - Via E. Romagna n. 10 - 61020 Gallo di Petriano (PU) - P.IVA: 00338830417, per opere a servizio del rinforzo strutturale del corpo centrale dell'Ospedale di Urbino, giusta fattura n. 27/2014, dell'importo di €. 16.520,02, al lordo di IVA;
4. Ditta SIET Impianti Elettrici srl - Via E. Romagna n. 10 - 61020 Gallo di Petriano (PU) - P.IVA: 00338830417, per opere di rifacimento e adeguamento impianti sala catena laboratorio analisi a seguito di opere edili di rinforzo strutturale presso ospedale Urbino, giusta fattura n. 28/2014 dell'importo di €. 18.057,92, al lordo di IVA;

9) Di approvare il quadro economico relativo ai lavori di somma urgenza per l'importo complessivo di €. 763.402,68, al lordo degli oneri di legge, nel seguente modo:

A- IMPORTO DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Importo dei lavori di somma urgenza

€ 555.502,17

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori

€ 55.550,22

Opere in economia non

(IVA 10% compresa)	€ 46.361,53	
Indagini sulle strutture in calcestruzzo del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino più IVA al 21%	€ 40.100,75	
Spese tecniche	€ 51.929,74	
CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche	<u>€ 13.958,71</u>	
	€ 207.900,51	
TOTALE		€ 763.402,68
Finanziamento regionale		€ 826.355,93
residui		€ 62.953,25

10) Di approvare la progettazione esecutiva del completamento del miglioramento sismico delle strutture del Corpo "A" dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, che si compone degli elaborati descritti nel documento istruttorio ed acquisiti agli atti di questa Amministrazione e che prevede il seguente quadro economico di spesa:

A- IMPORTO DEI LAVORI A CORPO

Importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso	€ 1.243.923,11	
Oneri per la sicurezza ordinari (non soggetti a ribasso)	<u>€ 50.539,09</u>	
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A CORPO		€ 1.294.462,20

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori a base d'appalto	€ 129.446,22	
Imprevisti (IVA 10% compresa)	€ 80.000,00	
Opere in economia non previste nel contratto (IVA 10% compresa)	€ 180.083,58	
Incentivo	€ 13.000,00	
Spese tecniche	€ 160.000,00	
CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche	<u>€ 43.008,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 605.537,80	
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		€ 1.900.000,00

11) Di dare atto che la spesa dell'intervento relativo al completamento del miglioramento sismico delle strutture del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino (PU), ammontante ad €. 1.900.000,00 viene finanziata come segue:

- €. 62.953,25 somma residua del finanziamento di €. 826.355,93 a carico della Regione, concesso con il decreto dirigenziale n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione;
- €. 1.000.000,00 con i fondi correnti del bilancio previsione 2015;
- €. 837.046,75 con i fondi correnti del bilancio di previsione 2016;

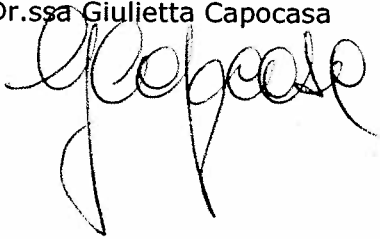
12) Di dare atto che la spesa complessiva prevista dal presente atto ammonta ad €. 2.663.402,68 ed è finanziata come segue:

- €. 826.355,93 a carico della Regione, concessi con il decreto dirigenziale n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione;
- €. 1.837.046,75 a carico del bilancio di previsione dell'ASUR Area Vasta n. 1, per gli anni 2015/2016;

13) Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s. m. e. i..

14) 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 AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Giulietta Capocasa



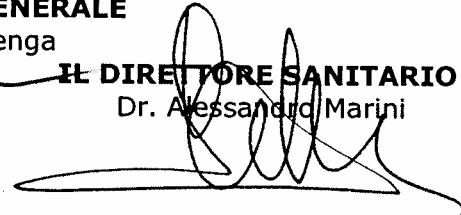
IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gianni Genga



IL DIRETTORE SANITARIO

Dr. Alessandro Marini



La presente determina consta di n. _____ pagine di cui n. _____ 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 del 20.06.2003 Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale e s. m. e i.;
- L. n. 24/11/2003, n. 326;
- 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";
- Decreto Legge n. 39 del 28/04/2009
- D.P.R. n. 207 del 5/10/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n.163/2006";
- DPCM del 10/12/2010;
- Delibera di Giunta Regione Marche n. 816 del 06/06/2011 ;
- Decreto n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione, di concessione della somma di €. 826.355,93, per intervento di miglioramento sismico dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" corpo A" di Urbino (PU);

Richiamate le seguenti determinazioni:

- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 591/DG del 23/07/2008 "Incarichi professionali per verifiche tecniche per la riduzione del rischio sismico - Area vasta di Urbino e Fano (PU) - Indizione gara";
- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 489/DG del 27/05/2009 "Incarichi professionali per verifiche tecniche per la riduzione del rischio sismico presso gli Ospedali di Urbino e di Fano (PU) - Approvazione atti di gara.
- Determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 777/ASURDG del 10/10/2012 "Adozione della proposta di programma triennale dei lavori pubblici 2013/2015 e dell'elenco annuale 2013".

PREMESSO CHE:

- a seguito di procedura aperta, bandita in base alla determina del direttore generale dell'ASUR n. 591/ASURDG del 23.07.2008 di indizione della gara per l'affidamento delle verifiche sismiche di alcune porzioni degli ospedali di Urbino e Fano;
- Sono risultati aggiudicatari della procedura suddetta per l'Ospedale civile di Urbino il Prof. Ing. Luigino Dezi ed il dott. Ing. Alessandro Balducci con studio in Ancona Via Passo del Varano 306/b;
- In seguito alla campagna di indagini volte alla caratterizzazione meccanica dei materiali, eseguite in assolvimento dell'affidamento, si è riscontrata la presenza di alcune parti del fabbricato ospedaliero di Urbino particolarmente vulnerabili a causa di un calcestruzzo di non adeguata qualità e resistenza;

- La zona, risultata ad un primo esame più vulnerabile, è il così detto blocco A, consistente nella parte di fabbricato centrale in cui è presente l'accesso ed il blocco scala principale;
- A seguito di richiesta di finanziamento per procedere alla miglioramento sismico del suddetto corpo di fabbrica la Regione Marche ha, con decreto del dirigente Opere Pubbliche di Emergenza e prevenzione del rischio sismico n° 18/RSP_DPS del 16/04/2012 concesso all'ASUR Marche Area Vasta 1 la somma di €. 826.355,93
- Con nota del 18.09.2012 prot. 0024195 il Direttore Generale dell'ASUR ha nominato il dott. Ing. Rodolfo Calcioli, Responsabile Unico del Procedimento dell' "intervento di miglioramento sismico dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia Corpo A di Urbino"
- Per redigere un progetto esecutivo ed appaltare i lavori il RUP ha commissionato all'Università Politecnica delle Marche studi più dettagliati e concentrati sul blocco A, al fine di approfondire lo stato della vulnerabilità dell'immobile;
- Il Prof. Ing. Luigino Dezi, in data 30.03.2013, ha trasmesso a questo Ente i risultati della campagna di controlli non distruttivi e distruttivi eseguiti su elementi strutturali e su provini prelevati dagli stessi del corpo A del complesso ospedaliero di Urbino;
- **VISTI** i risultati della campagna di controlli non distruttivi e distruttivi, i quali mettono in luce che la maggior parte degli elementi strutturali travi e pilastri, soprattutto quelli ai piani più bassi, sono costituiti da calcestruzzo con resistenze molto basse (fino ad un decimo rispetto a quello attualmente normalmente in uso);

CONSIDERATO CHE:

- Il Prof. Ing. Luigino Dezi, nella lettera di trasmissione a questo Ente dei risultati delle prove, afferma che *"...i valori delle resistenze a compressione del calcestruzzo...sono... estremamente bassi sui pilastri dei due livelli seminterrati"* invitando inoltre a valutare, alla luce di quanto comunicato, la permanenza delle condizioni di agibilità del fabbricato;
- **Il fabbricato ospedaliero di Urbino rappresenta una struttura strategica sia in condizioni normali che in condizioni di emergenza e, come tale, è estremamente importante rimuovere immediatamente la vulnerabilità e salvaguardare il fabbricato da eventuali cedimenti strutturali e mettere al sicuro le persone che numerose transitano e soggiornano all'interno dello stesso;**
- Nelle condizioni attuali non si è in grado di valutare in maniera precisa le condizioni di agibilità del fabbricato, ritenendo comunque che il pericolo generato da eventuali collassi strutturali sia troppo elevato e assolutamente da scongiurare;
- Alla luce di quanto sopra esposto il Responsabile dell'ufficio Tecnico Ing. Rodolfo Cascioli ha proceduto a predisporre un piano di evacuazione della parte di fabbricato riscontrata a rischio e ha immediatamente commissionato all'ing. Luigino Dezi, aggiudicatario della procedura aperta di verifica della vulnerabilità sismica del fabbricato, **un progetto per far fronte ai lavori di somma urgenza necessari per mettere in sicurezza il fabbricato;**
- Il piano di evacuazione e sgombero del corpo A, prevede l'esecuzione di lavori utili alla realizzazione di percorsi di collegamento tra gli altri corpi ospedalieri, oggi raggiungibili attraverso il corpo A, in maniera da garantire la fruibilità dell'intera struttura nonché la continuità di funzioni dell'ospedale seppure in maniera estremamente critica;
- **il progetto di adeguamento sismico, che provvederà il rinforzo delle travi e dei pilastri del suddetto corpo, necessita di lavori preparatori quali la rimozione di**

impianti, di pavimenti, di pareti ecc... laddove le stesse rendono impossibili le lavorazioni;

- La necessità di limitare al massimo la durata dell'inagibilità del corpo A e l'urgenza quindi di individuare ed attuare le soluzioni strutturali da porre in essere al fine di ripristinare le condizioni di normale operatività dell'ospedale;

RITENUTO:

- Di dover eseguire immediatamente il piano di evacuazione e sgombero del blocco A e di iniziare contestualmente tutte le operazioni preparatorie all'attuazione dei lavori di adeguamento sismico del blocco A stesso;

ACCERTATO:

- che è nell'esclusivo interesse dell'Ente evitare qualsiasi forma di responsabilità rispetto ad una reale esposizione di pericolo per gli utenti, che corre l'obbligo di provvedere a garantire la sicurezza della struttura ospedaliera, *che non è consentito alcun indugio e che ricorrono le condizioni di estrema necessità ed urgenza per l'applicazione dei provvedimenti di cui all'articolo 176 del D.P.R. 207/2010, in relazione alla situazione di fatto presente, pertanto in data 03/04/2013 il RUP ha redatto un verbale affidando:*

1. **i lavori di somma urgenza** necessari per rimuovere la situazione di pericolo e di inagibilità del corpo "A" alla ditta B.S. di Brunetti Silvano e . s.r.l. con sede in Fano in via don Antonio Burattelli, 36 - P.IVA: 00169620416, perché dotata di idonee attrezzature e di provata esperienza e capacità professionale nell'esecuzione di opere analoghe a quelle da eseguire che consistono nel rinforzo strutturale dei pilastri e travi posti al piano -2 e -1 come da indicazioni che saranno impartite dalla D.L., e nel predisporre i puntellamenti e le opere propedeutiche e provvisorie necessarie per l'evacuazione del blocco A.

Le prestazioni saranno contabilizzate in economia, il prezzo unitario della manodopera sarà quello previsto dal Provveditorato Opere Pubbliche Emilia Romagna e Marche per l'anno 2013 ed il prezzo dei materiali si ricaverà dal prezzo di acquisto degli stessi e da apposite indagini di mercato. Alla somma ricavata si opererà un incremento pari al 15%, per il compenso delle spese generali, e una successiva maggiorazione del 10%, quale riconoscimento dell'utile dell'impresa appaltatrice; la somma degli incrementi **sarà ribassata del 34,63%**, percentuale pari allo sconto offerto dalla ditta che sta eseguendo lavori della stessa categoria recentemente messi in gara da questa stazione. L'impresa dichiara che i prezzi come sopra determinati, tenuto conto della complessità e dell'urgenza dell'intervento, delle condizioni di esecuzione, nonché di ogni qualsivoglia onere a totale carico dell'impresa, per l'approntamento delle misure di sicurezza delle maestranze e dei terzi, risultano congrui e garantisce l'esecuzione dei lavori a regola d'arte.

2. *l'incarico al prof. Ing. Luigino Dezi ed al dott. Ing. Alessandro Balducci di redigere la progettazione preliminare definitiva ed esecutiva per la messa in sicurezza e ripristino dell'agibilità del corpo "A" dell'Ospedale di Urbino; in particolare i professionisti incaricati dovranno: 1) definire l'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza del corpo "A", redigere gli elaborati necessari per l'esecuzione delle opere ed eseguire la direzione dei lavori delle stesse; 2) redigere gli elaborati progettuali per il deposito presso gli Enti preposti; 3) redigere il progetto esecutivo per l'espletamento della gara di appalto degli interventi necessari per il miglioramento sismico del corpo A - importo pattuito al netto degli oneri € 39.000,00. In data 16/04/2013 si è sottoscritto il relativo disciplinare d'incarico professionale*
3. *l'incarico all'ing. Michele Pompili, con studio in Urbino in via Guido da Montefeltro n.5, iscritto all'ordine della provincia di PU al n° 1.360, relativo al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, nonché quello relativo alla contabilizzazione delle opere con specifica richiesta di presenza quotidiana in cantiere al fine di verificare e*

dettagliare l'avanzamento della spesa. Il compenso delle prestazioni affidate sarà ricavato in base all'importo finale dei lavori, utilizzando come riferimento l'onorario vigente al quale sarà applicato uno sconto del 50%. Importo presunto al netto degli oneri è €. 15.000,00;

Per quanto attiene alla contabilità di cantiere, delle opere di somma urgenza, sono stati emessi n. 4 certificati di pagamento per un totale di €. 502.975,00, relativi al 1^, 2^, 3^ e 4^ SAL, giuste fatture emesse dalla Ditta esecutrice:

- n. 100 del 13/12/2013 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 1^ SAL;
- n. 04 del 22/01/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 2^ SAL
- n. 12 del 19/02/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 3^ SAL
- n. 19 del 25/03/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 4^ SAL;

nonché la fattura n. 22 del 12/05/2014 dell'importo di €. 83.052,39 al lordo di IVA, relativa allo stato finale per un importo complessivo di €. 611.052,39, al lordo di IVA;

I lavori di somma urgenza, iniziati il 03/04/2013 e conclusi il 24/02/2014, si sono svolti in conformità alle disposizioni date dal direttore dei lavori, *così come si evince dalla relazione sul conto finale*;

VISTO

che, si sono resi necessari lavori accessori di completamento, eseguiti in economia, per un importo complessivo di €. 46.361,53 al lordo di IVA, affidati alle seguenti Ditte:

- Ditta NEFA srl – Via Strada Provinciale n. 92, loc. Bellocchi di Fano (PU) – P. IVA: 01381050416 – *per installazione ponteggio per realizzazione sondaggi lavori di miglioramento sismico*, giusta fattura n. 227 del 29/03/2013, dell'importo di €. 965,58 al lordo di IVA;
- Ditta CONSORZIO COPAR srl Via Caduti del lavoro n. 4 Ancona – P.IVA :01238290421 giusta fattura n. 409 del 30/06/2013, per lavori presso laboratorio analisi dell'importo di €. 10.818,01 al lordo di IVA;
- Ditta SIET Impianti Elettrici srl – Via E. Romagna n. 10 – 61020 Gallo di Petriano (PU) – P.IVA: 00338830417, per opere a servizio del rinforzo strutturale del corpo centrale dell'Ospedale di Urbino, giusta fattura n. 27/2014 dell'importo di €. 16.520,02, al lordo di IVA;
- Ditta SIET Impianti Elettrici srl – Via E. Romagna n. 10 – 61020 Gallo di Petriano (PU) – P.IVA: 00338830417, opere di rifacimento e adeguamento impianti sala catena lab: analisi a seguito di opere edili di rinforzo strutturale presso ospedale Urbino, giusta fattura n. 28/2014 dell'importo di €. 18.057,92, al lordo di IVA;

VISTA

- la nota del 24/01/2013 con il quale il RUP affidava all'Università Politecnica delle Marche di Ancona, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, l'incarico di effettuare indagini distruttive e semidistruttive, nonché prove di laboratorio sulle strutture in calcestruzzo armato del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino, per un importo di €. 33.140,75 al netto di IVA;
- la relativa fattura emessa dall'Università Politecnica delle Marche di Ancona n. 14V1223 del 06/03/2013, per un importo complessivo di €. 40.100,31, al lordo di IVA al 21%, per le prestazioni di che trattasi;

CONSIDERATO

- che in data 04/04/2014 l'Ing. Michele Pompili di Urbino (PU) ha presentato tutta la documentazione relativa alla contabilità dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, la relazione al conto finale;
- che in data 15/05/2014 l'Ing. M. Pompili ha emesso relativa fattura n. 23/2014 per le prestazioni di cui sopra affidate in data 03/04/2013, contestualmente alla redazione del verbale di somma urgenza, per un importo di €. 16.405,25, al lordo degli oneri di legge;

CONSIDERATO

che in data 16/04/2013 è stato sottoscritto un contratto tra il Dirigente dell'U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche dell'ASUR Area Vasta n. 1', in rappresentanza e per conto dell'ASUR Marche e il Prof. Ing. Luigino Dezi e il Dott. Ing. Alessandro Balducci, aventi studio in Ancona in Via di Passo Varano n. 306/B, per la redazione degli elaborati relativi alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di un intervento di messa in sicurezza e ripristino dell'agibilità del corpo "A" del complesso ospedaliero di Urbino (PU), per un importo di €. 39.000,00 al netto degli oneri di legge;

Viste le rispettive fatture emesse:

- n. 04/2014, del Dott. Ing. Balducci Alessandro, per un importo di €. 24.741,60, al lordo degli oneri di legge;
- 07/2014, del Prof. Ing. Luigino Dezi, dell'importo di €. 24.741,60, al lordo degli oneri di legge;

VISTO il quadro economico relativo ai lavori di somma urgenza, per un importo complessivo di €. 763.402,68, al lordo degli oneri di legge, così come viene dettagliato:

A- IMPORTO DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Importo dei lavori di somma urgenza € 555.502,17

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori € 55.550,22
Opere in economia non
(IVA 10% compresa) € 46.361,53

Indagini sulle strutture in calcestruzzo del Corpo "A"
dell'Ospedale di Urbino più IVA al 21% € 40.100,75
Spese tecniche € 51.929,74
CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche € 13.958,71
€ 207.900,51

TOTALE	€ 763.402,68
Finanziamento regionale	€ 826.355,93
<i>residui</i>	€ 62.953,25

Lo Studio Tecnico del Prof. Ing. L. Dezi e Ing. A. Balducci, con sede in Ancona, con nota del 11/07/2014 prot. n. 35930, ha presentato a questa stazione appaltante, tutta la documentazione relativa alla progettazione esecutiva che si compone dei seguenti elaborati tecnici e amministrativi:

- Relazione tecnica generale
- Relazione di calcolo delle strutture
- Piano di manutenzione delle strutture
- Elaborati grafici:

Tav. ar 01 - piante piano terzo, secondo e primo seminterrato; piano terra

Tav. Ar 02 - Piante Piano Primo, Secondo, Terzo E Quarto Sottotetto

Tav. str 01 – carpenterie in pianta fondazione, primo, secondo e terzo impalcato; armature nuovi cordoli fondazione; particolari esecutivi

Tav. str 02 – carpenterie in pianta quarto, quinto e sesto impalcato; carpenteria sezione trasversale; particolari esecutivi

Tav. Str 03 – particolari interventi tipo, incamiciatura e/o ringrosso pilastri e travi; armatura nuovi setti trasversali

- Elenco Prezzi e analisi prezzi aggiuntivi
- Computo Metrico
- Computo Metrico oneri della sicurezza
- Stima incidenza della manodopera
- Capitolato speciale d'appalto
- Quadro economico
- Cronoprogramma
- Schema di contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), redatto e trasmesso dall'Ing. Michele Pompili in data 25/07/2014 prot. n. 38973;

ed è comprensiva del seguente quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI A CORPO

Importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso	€1.243.923,11	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 50.539,09	
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A CORPO		€ 1.294.462,20

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori a base d'appalto	€ 129.446,22
Imprevisti (IVA 10% compresa)	€ 80.000,00
Opere in economia non previste nel contratto (IVA 10% compresa)	€ 180.083,58
Incentivo	€ 13.000,00
Spese tecniche	€ 160.000,00
CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche	€ 43.008,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 605.537,80

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 1.900.000,00

L'intervento è stato inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2013-2015, come previsto con determina del Direttore Generale dell'ASUR n. 777/DGASUR del 15/10/2012 avente ad oggetto "Adozione della proposta di programma triennale dei lavori pubblici 2013-2015 e dell'elenco annuale 2013";

Con verbale sottoscritto in data 04/08/2014 dal RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, e il tecnico incaricato Dott. Ing. Silvia Arseni, per le verifiche ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 207/2010 e con verbale di validazione del progetto esecutivo sottoscritto in pari data dal RUP, in contraddittorio con il progettista, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010;

Il RUP, Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, dovendo provvedere quanto prima, ad affidare le opere di completamento del miglioramento sismico delle strutture del corpo "A" dell'ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, ha ritenuto opportuno provvedere all'approvazione di tutta la documentazione tecnico amministrativa e contabile dei lavori di somma urgenza nonché all'approvazione della progettazione esecutiva dei lavori di completamento di miglioramento sismico del corpo "A" dell'ospedale di Urbino (PU) e del relativo quadro economico di spesa;

Tutto ciò premesso si propone:

- 1) di prendere atto della documentazione tecnico amministrativa relativa ai lavori di somma urgenza, necessari per la messa in sicurezza del corpo centrale dell'ospedale di Urbino, segnatamente del corpo "A", depositata agli atti di questa stazione appaltante, nonché dell'incarico di progettazione e della D.L., affidata allo studio Tecnico Prof. Ing. Luigino Dezi e Ing. Balducci di Ancona con sede in Via Passo Varano n. 10, e dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la contabilità di cantiere, affidato all'ing. Michele Pompili, con studio in Urbino (PU) in via B. da Montefeltro n. 45
- 2) di approvare tutti i lavori di somma urgenza eseguiti presso l'ospedale di Urbino, come indicato dal Direttore dei Lavori, Prof. Ing. Dezi Luigino e dal RUP Dott. Ing. Rodolfo Cascioli, ai sensi dell'art. 176 del DPR n. 207/2010;
- 3) di approvare tutta la contabilità di cantiere, la relazione sul conto finale redatti dall'Ing. Michele Pompili e dell'ammissibilità del certificato di regolare esecuzione, redatto dalla D.L. Prof. Ing. Luigino Dezi e Ing. Alessandro Balducci;
- 4) di liquidare alla Ditta B.S. di Brunetti Silvano e C. s.r.l. con sede A Fano (PU)- Via Don A. Burattelli, 36 – P.IVA: 00169690416, affidataria ed esecutrice dei lavori di somma urgenza, le seguenti fatture:
 - n. 100 del 13/12/2013 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 1^ SAL;
 - n. 04 del 22/01/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 2^ SAL
 - n. 12 del 19/02/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 3^ SAL
 - n. 19 del 25/03/2014 dell'importo di €. 132.000,00 al lordo di IVA relativa al 4^ SAL
 - n. 22 del 12/05/2014 dell'importo di €. 83.052,39 al lordo di IVA relativa allo stato finaleper un importo complessivo di €. 611.052,39, al lordo di IVA,
- 5) Di liquidare all'Università Politecnica delle Marche di Ancona, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura, le prestazioni relative alle indagini sulle strutture in calcestruzzo armato del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino, dell'importo di €. 40.100,31, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 14V1223 del 06/03/2013;
- 6) Di liquidare al professionista incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e della contabilità di cantiere, Dott. Ing. Michele Pompili, l'importo complessivo di €. 16.405,25, al lordo degli oneri di legge, giusta fattura n. 23/2014 del 15/05/2014;
- 7) Di liquidare ai professionisti incaricati della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'intervento di messa in sicurezza e ripristino dell'agibilità del *Corpo "A" del complesso ospedaliero di Urbino (PU)*, l'importo complessivo di €. 49.483,20, al lordo degli oneri di legge, giuste fatture:
 - n. 07/2014, dell'importo di €. 24.741,60, al Prof. Ing. Dezi Luigino, con studio in Ancona in Via di Passo Varano, 306/B, al lordo degli oneri di legge;
 - n. 04/2014, dell'importo de €. 24.461,60 al Dott. Ing. Alessandro Balducci, con studio in Ancona in Via di Passo Varano, 306/B, al lordo degli oneri di legge;
- 8) di liquidare i lavori accessori e complementari, per un importo complessivo di €. 46.361,53 al lordo di IVA, alle seguenti Ditte:

- Ditta NEFA srl – Via Strada Provinciale n. 92, loc. Bellocchi di Fano (PU) – P. IVA: 01381050416 - giusta fattura n. 227 del 29/03/2013, dell'importo di €. 965,58 al lordo di IVA;
- Ditta CONSORZIO COPAR srl Via Caduti del lavoro n. 4 Ancona – P.IVA 01238290421 giusta fattura n. 409 del 30/06/2013, dell'importo di €. 10.818,01 al lordo di IVA;
- Ditta SIET Impianti Elettrici srl – Via E. Romagna n. 10 – 61020 Gallo di Petriano (PU) – P.IVA: 00338830417, per opere a servizio del rinforzo strutturale del corpo centrale dell'Ospedale di Urbino, giusta fattura n. 27/2014, dell'importo di €. 16.520,02, al lordo di IVA;
- Ditta SIET Impianti Elettrici srl – Via E. Romagna n. 10 – 61020 Gallo di Petriano (PU) – P.IVA: 00338830417, per opere di rifacimento e adeguamento impianti sala catena laboratorio analisi a seguito di opere edili di rinforzo strutturale presso ospedale Urbino, giusta fattura n. 28/2014, dell'importo di €. 18.057,92, al lordo di IVA;

9) Di approvare il quadro economico relativo ai lavori di somma urgenza, per l'importo complessivo di €. 763.402,68, al lordo degli oneri di legge, nel seguente modo:

A- IMPORTO DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

Importo dei lavori di somma urgenza **€ 555.502,17**

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori € 55.550,22

Opere in economia non (IVA 10% compresa) € 46.361,53

Indagini sulle strutture in calcestruzzo del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino più IVA al 21% € 40.100,75

Spese tecniche € 51.929,74

CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche € 13.958,71

€ 207.900,51

TOTALE **€ 763.402,68**
Finanziamento regionale **€ 826.355,93**
residui **€ 62.953,25**

10) Di approvare la progettazione esecutiva del completamento del miglioramento sismico delle strutture del Corpo "A" dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Urbino, che si compone degli elaborati descritti nel documento istruttorio ed acquisiti agli atti di questa Amministrazione e che prevede il seguente quadro economico di spesa:

A- IMPORTO DEI LAVORI A CORPO

Importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso € 1.243.923,11

Oneri per la sicurezza ordinari (non soggetti a ribasso) € 50.539,09

TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A CORPO € 1.294.462,20

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10% sui lavori a base d'appalto € 129.446,22

Imprevisti (IVA 10% compresa) € 80.000,00

Opere in economia non previste nel contratto (IVA 10% compresa) € 180.083,58

Incentivo € 13.000,00

Spese tecniche € 160.000,00

CNPAIA 4% e IVA 22% su spese tecniche € 43.008,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 605.537,80
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 1.900.000,00

11) Di dare atto che la spesa dell'intervento relativo al completamento *del miglioramento sismico delle strutture del Corpo "A" dell'Ospedale di Urbino (PU)*, ammontante ad €. 1.900.000,00 viene finanziata come segue:

- €. 62.953,25 somma residua del finanziamento di €. 826.355,93 a carico della Regione, concesso con il decreto dirigenziale n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione;
- €. 1.000.000,00 con i fondi correnti del bilancio previsione 2015;
- €. 837.046,75 con i fondi correnti del bilancio di previsione 2016;

12) Di dare atto che la spesa complessiva prevista dal presente atto ammonta ad €. 2.663.402,68 ed è finanziata come segue:

- €. 826.355,93 a carico della Regione, concessi con il decreto dirigenziale n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione;
- €. 1.837.046,75 a carico del bilancio di previsione dell'ASUR Area Vasta n. 1, per gli anni 2015/2016;

13) Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s. m. e. i.;

14) 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 UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Rodolfo Cascioli

Atteso che il sottoscritto Dirigente Responsabile proponente dichiara la conformità alle normative in vigore e quindi la legittimità del presente provvedimento nonché la sua regolarità tecnica.

**IL DIRIGENTE U.O.C. PATRIMONIO,
NUOVE OPERE,
ATTIVITÀ TECNICHE**

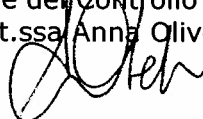
Dott. Ing. Rodolfo Cascioli

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

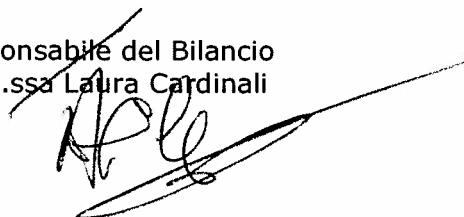
Si prende atto di quanto dichiarato dal Responsabile del procedimento e si attesta che la spesa derivante dall'adozione del presente atto, che ammonta ad €. 2.663.402,68, verrà finanziata nel seguente modo:

- €. 826.355,93 a carico della Regione, concessi con il decreto dirigenziale n. 18/RSP_DPS del 16/04/2012 del Dirigente delle opere pubbliche di emergenza e prevenzione del rischio sismico della Regione;
- €. 1.837.046,75 a carico del bilancio di competenza dell'ASUR Area Vasta n. 1.
-

Il Responsabile del Controllo di Gestione
Dott.ssa Anna Olivetti



Il Responsabile del Bilancio
Dott.ssa Laura Cardinali



- ALLEGATI -

Tutta la documentazione tecnico amministrativa relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza del corpo centrale dell'ospedale di Urbino, corpo "A", e tutti gli elaborati tecnici e amministrativi di cui si compone il progetto delle opere di completamento, che con il presente atto si intendono approvare, sono depositati agli atti di questa stazione appaltante