

Deliberazione del Direttore Generale n. 1224 del 19/12/2018

Oggetto: Appalto per la realizzazione di un nuovo bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare c/o la S.C. Radioterapia Oncologica e correlata fornitura dell'acceleratore lineare - nuovo Bunker. Provvedimenti
CIG5918511DC5 CUP I46J4000250003

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio	2018
Centro di Risorsa	AZ20-9046 AZ20-Q010
Posizione Finanziaria	30080010
Importo	33658,88
Prenotazione Fondi	200007029-24 □ 15082,75 - 200007376-1 □ 18.576,13

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di delibera di pari oggetto dell'Ufficio Proponente di cui al num. Prov. 2124 del 03/12/2018 contenente:

- il Visto della P.O. Budget, acquisti, flussi economici e bilancio per la verifica di assegnazione del Budget;
- il Parere del Direttore Amministrativo - Dott. Riccardo BRUGNETTA;
- il Parere del Direttore Sanitario - Dott. Sandro FRATINI.

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Maurizio DAL MASO)*

Il Responsabile del Procedimento Deliberativo
(Dott. Andrea LORENZONI)*

Premesso:

- che in data 28/05/2015 è stato stipulato il contratto relativo all'appalto integrato dei lavori di *“realizzazione di un nuovo bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica e correlata fornitura dell'acceleratore lineare da installare nel nuovo bunker” all'interno del Corpo Principale dell'Azienda Ospedaliera di Terni* tra l'Azienda Ospedaliera S. Maria e l'A.T.I. costituita dalla Ditta ELEKTA SpA con sede in Agrate Brianza (capogruppo) e la Ditta AR.CO LAVORI Scc di Ravenna (mandante), per l'importo complessivo di € 2.205.916,89, oltre IVA come per legge (Rep. n. 233 del 28/05/2015);
- che in data 10/09/2015 veniva effettuata consegna parziale dei lavori i quali hanno avuto effettivo inizio in data 03/02/2016;
- che la durata contrattuale dei lavori era pari a 270 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di inizio dei lavori, e che il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 03/11/2016;
- che i lavori sono stati ultimati in data 21/10/2016 come da certificato redatto in pari data e quindi in tempo utile;

Dato atto:

- che con deliberazione del D.G. n. 963 del 16/11/2016 all'Ing. Mario Biancifiori di Terni è stato conferito l'incarico di collaudatore tecnico-amministrativo per l'appalto di che trattasi;

Dato atto, altresì:

- che per l'Appalto dei lavori di *“realizzazione di un nuovo bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica e correlata fornitura dell'acceleratore lineare da installare nel nuovo bunker”* è stato redatto il certificato di regolare esecuzione in data 12/12/2016;

Rilevato:

- che durante il corso dei lavori di *“realizzazione di un nuovo bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica e correlata fornitura dell'acceleratore lineare da installare nel nuovo bunker”*, sono stati emessi n. 1 certificato di pagamento della anticipazione del 10% del contratto e n. 3 certificati di pagamento in acconto, come di seguito specificati, per un importo complessivo netto di € 560.315,41:

- certificato di pagamento antic. Lav. in data 20/04/2016 € 59.682,82
- 1^ certificato di pagamento lavori in data 21/04/2016 € 178.614,59
- 2^ certificato di pagamento lavori in data 30/05/2016 € 201.566,75
- 3^ certificato di pagamento lavori in data 20/10/2016 € 120.451,25

Dato atto:

- Che il RUP Ing. Bruno Alessandrini, ex Responsabile f.f. della S.C. Tecnico Patrimoniale è stato sostituito nell'incarico di RUP dall'Ing. Marco Serini con nota prot. n. 3166 del 18/01/2018;

Visti:

- il “*verbale di sopralluogo per visita finale di collaudo tecnico-amministrativo e verifica di conformità ex art. 223 del DPR 207/2010*” del 22/06/2018 emesso dall'Ing. Mario Biancifiori, in qualità di collaudatore tecnico-amministrativo (**All. n. 1**) il quale ha espresso il nulla osta alla presa in carico dell'opera da parte dell'Azienda Ospedaliera disponendo la liquidazione alla ATI appaltatrice della rata di saldo stabilita in sede di conto finale pari a € 30.598,98 oltre IVA di legge, previa costituzione delle previste garanzie di legge;
- la “*relazione per la liquidazione della rata di saldo*” del 15/10/2018 a firma del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Marco Serini (**All. n. 2**) il quale propone:
 - di prendere atto del verbale di collaudo finale del 22/06/2018 e procedere secondo quanto ivi indicato alla liquidazione della rata di saldo di € 30.598,89 oltre IVA a favore dell'Appaltatore, previa costituzione delle previste garanzie di legge;

Considerato:

- che nel succitato certificato di regolare esecuzione del 12/12/2016 di cui in premessa, risultano regolarmente eseguiti i lavori per un importo complessivo di € 590.914,39 e dai quali detratti € 560.315,41 per acconti già corrisposti, risulta un **credito netto per**
Pag. nr. 3 di 5

l'impresa pari a € 30.598,98, tenuto conto della detrazione dall'importo contrattuale di € 5.913,77 per lavori non eseguiti;

Richiamato:

- il comma 9 dell'art. 141 del sopracitato D.Lgs. n. 163/2006 per cui il pagamento della rata in saldo, da disporre previa garanzia fidejussoria, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 comma 2° del Codice Civile;

Ritenuto:

- **di autorizzare**, previa emissione della relativa fattura, il pagamento alla A.T.I. Ditta ELEKTA SpA con sede in Agrate Brianza (capogruppo) e la Ditta AR.CO LAVORI Scc di Ravenna (mandante), del residuo credito di **€ 30.598,98** oltre IVA di legge, vantato a saldo per l'esecuzione dei lavori precedentemente specificati;
- **di subordinare** lo svincolo della cauzione definitiva di cui agli [articoli 113 del D.Lgs. 163/2006](#) e 123 del [DPR 207/2010](#) con le cautele prescritte dalle leggi in vigore e sotto le riserve previste dall'[articolo 1669 del codice civile](#) alla consegna del certificato di collaudo;

Per quanto sopra

SI PROPONE DI DELIBERARE

- **di prendere atto** del “*verbale di sopralluogo per visita finale di collaudo tecnico-amministrativo e verifica di conformità ex art. 223 del DPR 207/2010*” del 22/06/2018” emesso dall'Ing. Mario Biancifiori, in qualità di collaudatore tecnico-amministrativo in data 22/06/2018 e della “*relazione per la liquidazione della rata di saldo*” del 15/10/2018 a firma del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Marco Serini (**All. n. 1 e n. 2**) che, allegati al presente atto, ne formano parte integrante e sostanziale;
- **di prendere** in consegna l'opera di che trattasi per le motivazioni riportate dal RUP nella già citata relazione del 15/10/2018 ;

- **di autorizzare**, previa emissione della relativa fattura, il pagamento alla A.T.I. Ditta ELEKTA SpA con sede in Agrate Brianza (capogruppo) e la Ditta AR.CO LAVORI Scc di Ravenna (mandante), del residuo credito di **€ 30.598,98** oltre IVA di legge, vantato a saldo per l'esecuzione dei lavori di *“realizzazione di un nuovo Bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica”* previa costituzione delle previste garanzie di legge;

- **di subordinare** lo svincolo della cauzione definitiva di cui agli [articoli 113 del D.Lgs. 163/2006](#) e 123 del [DPR 207/2010](#) con le cautele prescritte dalle leggi in vigore e sotto le riserve previste dall'[articolo 1669 del codice civile](#) alla consegna del certificato di collaudo;

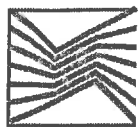
- **Di dare atto** che il residuo credito di **€ 33.658,88** compresa IVA, vantato a saldo per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, trova copertura finanziaria per **€ 15.082,75** nella prenotazione fondi n. 200007029-24, posizione finanziaria 30080010 CDR AZ20-9046 e **€ 18.576,13** nella prenotazione fondi n. 200007376-1, posizione finanziaria 30080010 rigo 014 CDR AZ20-Q010;

- **Di confermare** quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. n. 163/2006, l'Ing. Marco Serini;

Estensore
Procedimento
Sig.ra Claudia Cascioli

Il Responsabile Unico del
Ing. Marco Serini

IL DIRIGENTE S.S.
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL COORDINATORE AD INTERIM
DELLE ATTIVITA' TECNICO PATRIMONIALI
Dott.ssa CINZIA ANGIONE



AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

AU-1

S.C. TECNICO PATRIMONIALE

Coordinatore ad interim delle

Attività Tecnico Patrimoniali:

Dirigente S.S. Acquisizione

Beni e Servizi

Dott.ssa Cinzia Angione

Tel. 0744/205284- Fax 0744/205240

e-mail: c.angione@aosp terni.it

PEC: aosp terni@postacert.umbria.it

OGGETTO:

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO BUNKER DESTINATO AD OSPITARE UN ACCELERATORE LINEARE PER LA S.C. DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA E CORRELATA FORNITURA DELL'ACCELERATORE LINEARE DA INSTALLARE NEL NUOVO BUNKER

Relazione per la liquidazione della rata di saldo

PREMESSO CHE:

In data 28/05/2015 è stato stipulato il contratto dei lavori in oggetto tra l'Azienda Ospedaliera S.Maria e l'A.T.I. aggiudicataria ELEKTA SpA con sede in Agrate Brianza (capogruppo) e la Ditta AR.CO LAVORI Scc di Ravenna (mandante) per l'importo complessivo di € 2.205.916,89, oltre IVA come per legge (Rep. n. 233 del 28/05/2015);

Con delibera 963 del 16/11/2016 è stato affidato all'Ing Mario Biancifiori l'incarico di collaudo tecnico amministrativo dei lavori e forniture di detto appalto

I lavori sono stati ultimati in data 21/10/2016 ed in data 12/12/2016 è stato redatto il certificato di regolare esecuzione.

In data 22/06/2018 è stata effettuata la visita di collaudo definitiva nella quale il suddetto collaudatore ha evidenziato quanto segue:

1. Restano da eseguire i lavori di compartimentazione della sala di attesa con la posa delle serrande taglia fuoco ed altre opere accessorie.
2. Resta da eseguire l'adeguamento della UTA alla direttiva europea 1253/2014
3. Resta da eseguire la realizzazione dell'impianti di spegnimento automatico della sala macchina ed accessorie per la quale l'impresa ha prodotto il relativo progetto impiantistico del sistema previsto nella pratica di prevenzione incendi

Lo stesso collaudatore ha espresso comunque nulla osta alla presa in carico dell'opera da parte della Azienda ed ha disposto la liquidazione della rata di saldo stabilita in sede di conto finale in € 30.598,98 oltre IVA

CONSIDERATO CHE:

In seguito all'indicazione avuta in sede di collaudo l'ufficio ha provveduto alla quantificazione dei lavori aggiuntivi indicati, indispensabili al perfezionamento dell'appalto, secondo le seguenti stime:

1. lavori di compartimentazione e completamento rete antincendio, adeguamento unità trattamento aria € 39.861,00 oltre iva 10% per un totale di € 43.847,10 come da perizia di stima che si allega.

2. lavori di realizzazione impianto di spegnimento automatico € 150.000,00 come da preventivo e quadro tecnico economico che si allegano.

I lavori di cui al punto 1 saranno oggetto di altro affidamento.

I lavori di cui al punto 2 possono essere oggetto di separato e specifico affidamento unitamente alla realizzazione degli altri impianti a servizio delle zone F dell'edificio ospedaliero.

E' necessario comunque procedere alla liquidazione della rata di saldo secondo quanto disposto dal Collaudatore.

CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO SI PROPONE DI:

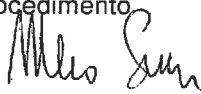
Prendere atto del verbale di collaudo finale del 22/06/2018 e procedere secondo quanti ivi indicato alla liquidazione della rata di saldo di € 30.598,89 oltre IVA a favore dell'Appaltatore, previa costituzione delle previste garanzie di legge.

15 OTT. 2018

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Marco Serini

Allegati:



- verbale di collaudo del 22/6/2018
- certificato di regolare esecuzione lavori
- stima lavori di completamento
- stima lavori impianto spegnimento automatico

ALL - 2^o

STUDIO TECNICO Ing. MARIO BIANCIFIORI
Via Gina Palmucci 19, 05100 - Terni - tel. e fax 0744/302383; ing.mariobiancifiiori@libero.it

Azienda ospedaliera « Santa Maria » di Terni

VERBALE DI SOPRALUOGO PER VISITA FINALE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E VERIFICA DI CONFORMITA', Art. 223 regolamento n° 207/2010

Stazione appaltante: Azienda ospedaliera « Santa Maria » di Terni

- **LAVORI:** Appalto misto ed integrato per la realizzazione di un nuovo bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la struttura complessa di radioterapia oncologica e correlata fornitura dell' acceleratore lineare da installare nel nuovo bunker.

- **IMPRESA:** R.T.I. "ELEKTA S.p.a. e AR.CO. LAVORI S.c.c.", con impresa capogruppo la società ELEKTA S.p.a. , con sede in Milano, Piazza Filippo Meda n°3 Partita IVA 02723670960, iscritta nel registro imprese C.C.I.A.A. di Milano dal 03/02/2012, numero di iscrizione MI-1972717 e mandante la società AR.CO. LAVORI S.c.c. con sede in Ravenna, via Argirocasto n°15, Partita IVA 01468160393, iscritta nel registro imprese C.C.I.A.A. di Ravenna dal 05/07/1999 numero di iscrizione RA-161568. Atto costitutivo Repertorio n°3954 Raccolta n°1316 del 27/01/2015, al n°690, serie IT, a rogito del Dott. Bruno Cappelletti notaio in Ravenna.

- **CONTRATTO:** atto N°233 del 28/05/2015 repertoriato Azienda Ospedaliera "S. Maria" Terni, per un importo << A corpo >> di € 2.205.916,89 oltre IVA di legge, al netto del ribasso unico percentuale offerto del 0,148% di cui :

- a. € 1.563.000,00 Per la fornitura delle apparecchiature.
- b. € 596.828,16 per lavori (comprensivo di € 18.195,00 per oneri della sicurezza, € 26.906,84 per costi della sicurezza ed € 142.976,32 per costi della manodopera)
- c. € 46.088,73 per progettazione (definitiva, esecutiva) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

L'anno 2018, il giorno 22 Giugno, alle ore 9:30 previo avviso dato agli interessati, mediante convocazione del R.U.P. Ing. Marco Serini, sono convenuti presso il cantiere i signori:

Geom. Fabrizio Sulpizi (AR.CO. Lavori s.c.c.)

Prof. Ing. Paolo Casini (D.L.)

Ing. Marco Serini (R.U.P.)

Nonché il sottoscritto in qualità di collaudatore tecnico amministrativo delle opere e verificatore di conformità delle forniture (incarico professionale delibera D.G. n° 963 del 16/11/2016).



In occasione della visita, lo scrivente ha ispezionato l'opera nel suo complesso confrontando il progetto nelle sue varie articolazioni, architettoniche ed impiantistiche con il costruito.

Progetto costituito dal progetto originario con fornitura dell'acceleratore e da due lavori complementari.

A seguito dei lavori del secondo complementare che hanno riguardato l'ampliamento della sala d'attesa, è stata necessaria la redazione di una variante a progetto di prevenzione incendi, pratica n° 4780, prot. 510 del 25/01/2016; parere favorevole prot. 4343 del 10/05/2017 del Comando Vigili del Fuoco di Terni, che ha comportato l'installazione di un estintore portatile, la compartimentazione di tutta la sala di attesa da calpestio a soffitto e la realizzazione di un impianto di rivelazione, segnalazione e allarme incendio costituito da un rivelatore fumo, un pannello avvisatore ottico-acustico, un pulsante manuale di allarme incendio, mentre restano confermati nel reparto acceleratore lineare: n° 9 rilevatori ottici di fumo, n° 2 pannelli avvisatori ottico-acustici, n° 2 pulsanti manuali di allarme incendio e nell'area tecnica del bunker: n° 1 rivelatore ottico di fumo; n° 1 pannello avvisatore ottico-acustico, n° 1 pulsante manuale di allarme incendio.

L'impianto fisso di rivelazione e segnalazione automatica degli incendi è in grado di rilevare e segnalare a distanza un principio di incendio, con l'attivazione, disattivazione impianti di ventilazione e condizionamento, chiusura serrande tagliafuoco ubicate nelle canalizzazioni.

Ha confermato una rete di idranti, costituita da un solo idrante.

Ha riconfermato l'impianto di spegnimento con comando manuale ibrido bicomponente di tipo Vortex 1500 costituito da azoto e acqua.

Il reparto acceleratore lineare, area tipo F, sarà compartimentato e realizzato in modo di circoscrivere e limitare la propagazione di un eventuale incendio.

La nuova sala di attesa, area di tipo E, sarà compartimentata.

Non avendo fatto la variante durante l'esecuzione dei lavori prima della redazione del certificato di regolare esecuzione (12/12/2016) non è stato realizzato l'impianto di spegnimento automatico

tipo Vortex 1500, così pure nei lavori previsti nel secondo complementare non sono stati inseriti:

gli oneri della compartimentazione della sala attesa secondo il progetto redatto dall'ingegnere

Paganelli e le spese tecniche relative. A tutt'oggi mancano la messa in opera di serrande

tagliafuoco e loro sigillatura, per i canali esistenti che attraversano la sala attesa e bagni, con i

relativi collegamenti elettrici alla centrale di rilevazione incendi esistente.

L'unità trattamento aria (u.t.a.) installata per il nuovo bunker di radioterapia deve essere adeguata per renderla conforme alla direttiva europea n° 1253/2014. L'obbligo deriva da normative europee



entrate in vigore da gennaio 2016, che obbligano ad una progettazione ecocompatibile secondo la direttiva europea 2009/125/CE per le unità di ventilazione non residenziali stante la progettazione dell'uta montata avvenuta in data precedente al gennaio 2016. L'impresa ha fornito il progetto del sistema bicomponente azoto-acqua Vortex 1500.

Il R.U.P. ing. Marco Serini dichiara che l'azienda ospedaliera ha finanziato le opere descritte per cui si procederà tramite nuova gara all'affidamento dei lavori per l'impianto Vortex 1500 e

AR.CO.LAVORI s.c.c. procederà all'esecuzione degli altri lavori descritti tutti propedeutici per il rilascio del collaudo tecnico amministrativo. Il collaudatore e il R.U.P. concordano che stante il

tempo trascorso completati i lavori per la variante vigili del fuoco della sala attesa e dell'U.T.A., si procederà alla liquidazione della rata di saldo a credito dell'R.T.I. previa garanzia fideiussoria. Lo

svincolo della cauzione seguirà la consegna del certificato di collaudo. ~~Nel C.R.E. redatto il 17/12/2016 dal D.L. non risulta giustificato l'importo dei lavori non eseguiti di € 5013,77 portati in detrazione. Il collaudatore ne chiede la giustificazione e il D.L. si impegna a fornirla.~~

Il collaudatore richiede la dichiarazione di conformità dell'impianto di spegnimento a idrante e il geometra Sulpizi si impegna a fornirla.

→ A - SEGUITO DEI RISULTATI DEL PRESENTE VERBALE DI SOPRALUOGO NULLA OSTA ALLA CONSEGNA DELL'OPERA ALLA AZIENDA OSPEDALIERA.

Non avendo altre osservazioni da fare la seduta è tolta alle ore

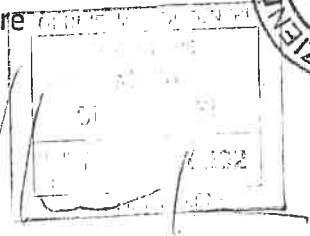
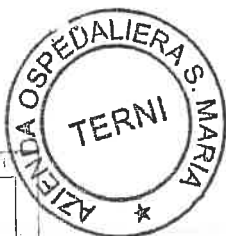
ARCO
LAVORI
AR. CO. LAVORI S.C.C.
Via Argiocoastro, 15 - 48122 RA
Tel. 0544 453853 - Fax 0544 450337
P.IVA: 01468180393

L'Impresa

Il D.L. *[Signature]*

Il R.U.P. *[Signature]*

Il Collaudatore *[Signature]*



REGIONE UMBRIA

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Via Tristano di Joannuccio - 05100 Terni

Lavori: Appalto per la realizzazione di un nuovo Bunker destinato ad ospitare un acceleratore lineare per la Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica e correlata fornitura dell'acceleratore lineare da installare nel nuovo Bunker.

Impresa: R.T.I. ELEKTA S.p.A. (capogruppo), Piazza Filippo Meda 3, Milano - AR.CO. LAVORI S.c.c. (mandante) Via Argirocastro15, Ravenna.

Contratto: stipulato in data 28/05/2015

Importo Contrattuale: Euro 2.205.916,89 oltre IVA di legge, al netto del ribasso unico percentuale offerto del 0,148% di cui:

- a) Euro 1.563.000,00 per la fornitura delle apparecchiature;
- b) Euro 596.828,16 per lavori (comprensivo di euro 18.195,00 per oneri della sicurezza, euro 26.906,84 per costi della sicurezza ed euro 142.976,32 per costi della manodopera);
- c) Euro 46.088,73 per progettazione (definitiva, esecutiva) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

L'anno duemilasedici, il giorno 12 del mese di dicembre in Terni, all'interno del Complesso dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni, Via Tristano di Joannuccio, sono presenti:

- Per l'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

- il Prof. Ing. Paolo Casini, Direttore dei Lavori di cui alla precedente lettera b) ai sensi del disciplinare di incarico professionale del 19/06/2015

- l'Ing. Pasquale Marcello, dell'ufficio Direzione Lavori

• Per il R.T.I. ELEKTA S.p.A. - AR.CO. LAVORI S.c.c.

- Geom. Fabrizio Sulpizi, Direttore Tecnico di cantiere

Alla presenza continua degli intervenuti il sottoscritto Direttore dei Lavori:

- vista la Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" - Terni n. 51 del 27/01/2016 relativa all'approvazione del progetto esecutivo del nuovo bunker;

- visto il processo verbale di consegna totale dei lavori del 03/02/2016;

- visto il certificato di ultimazione dei lavori del 21 ottobre u.s.;

- esaminati i lavori eseguiti dall'impresa suindicata;

- visti gli elaborati AS BUILT architettonici consegnati dall'impresa e allegati al presente certificato;

- vista la documentazione tecnica relativa alle dichiarazioni di conformità degli impianti alla regola dell'arte consegnate dall'impresa e allegate al presente certificato;

- vista la documentazione tecnica relativa alle dichiarazioni di corretta posa in opera dei materiali classificati ai fini della reazione al fuoco allegate al presente certificato;

- vista la scheda tecnica relativa alla porta scorrevole schermata

motorizzata consegnata dall'impresa e allegata al presente certificato;
- vista la documentazione tecnica relativa alle dichiarazioni di corretta
posa in opera di pavimenti e rivestimenti in PVC e dei controsoffitti in
fibra minerale allegata al presente certificato;
- considerato l'esito positivo delle prove di funzionamento degli
impianti descritte nei verbali del 9 e del 23 novembre u.s. allegati al
presente certificato;

CERTIFICA

che i lavori sopracitati sono stati regolarmente eseguiti, nei termini
temporali contrattualmente previsti, compresi gli interventi che
consentiranno al progettista della Prevenzione Incendi di presentare la
SCIA in conformità al Decreto 19 marzo 2015,

E LIQUIDA

il credito dell'impresa come segue:

• **Importo lavori contrattuale** € **596.828,16**

A detrarre fatture liquidate:

- Fattura 353/2016 del 30/04/2016 € 59.682,82

- Fattura 363/2016 del 31/05/2016 € 178.614,59

- Fattura 652/2016 del 30/06/2016 € 201.566,75

- Fattura 1070/2016 del 31/10/2016 € 120.451,25

A detrarre lavori non eseguiti: € 5.913,77

Sommano detrazioni € **566.229,18**

Restano € **30.598,98 + IVA**

Da che è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma,
viene sottoscritto come appresso:

Per l'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

- Prof. Ing. Paolo Casini

- Ing. Pasquale Marcello

Per il R.T.I. ELEKTA S.p.A. - AR.CO. LAVORI S.c.c.

- Geom. Fabrizio Sulpizi

ALLEGATI - n. 13

- 1) Planimetrie As Built architettonico
- 2) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte resa dalla Ditta Idrotermica Valli Roberto Srl per l'impianto termico e di climatizzazione bunker
- 3) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte resa dalla Ditta Idrotermica Valli Roberto Srl per l'impianto di idrico sanitario e scarichi del bunker;
- 4) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte resa dalla Ditta Idrotermica Valli Roberto Srl per le nuove linee di collegamento fluidi da C.T. al bunker;
- 5) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte resa dalla Ditta M.T.B. S.n.c. per gli impianti elettrici e speciali;

- 6) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte resa dalla ditta D.S. Medica Tecnologie S.r.l. per l'impianto dei gas medicali;
- 7) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di corretta posa in opera dei materiali classificati ai fini della reazione al fuoco per le opere in cartongesso;
- 8) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di corretta posa in opera dei materiali classificati ai fini della reazione al fuoco per le porte REI;
- 9) Manuale di uso e manutenzione porta scorrevole schermata motorizzata della ditta RHEIX Italia S.r.l.;
- 10) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di corretta posa dei controsoffitti in fibra;
- 11) Documentazione tecnica relativa alla dichiarazione di corretta posa dei pavimenti e rivestimenti in PVC.
- 12) Verbale di sopralluogo e verifica degli impianti del 09/11/2016 e relativi allegati
- 13) Verbale di sopralluogo e verifica degli impianti del 23/11/2016 e relativi allegati