

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. - 27 del 19 GEN. 2017

OGGETTO:

Presidio ospedaliero clinicizzato S.S. Annunziata di Chieti. Studio di valutazione vulnerabilità sismica edificio denominato corpo "A", asseverazione idoneità statica corpi "C" ed "F" e stima di massima costi di riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF. Affidamento incarico alla società A.T.P. S.T.I.N. s.r.l. & ing. C. Nuti di Roma. Approvazione disciplinare tecnico d'incarico. Provvedimenti . C.I.G. n. Z071AC14E1.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Pasquale Flacco, nominato con deliberazione di Giunta Regionale d'Abruzzo nr. 1023 del 10 dicembre 2015 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'*Unità Operativa Complessa INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE*, datata 18.01.17

DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Dirigente Responsabile della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITI i pareri ed attestati in calce dal Direttore Amministrativo Aziendale e dal Direttore Sanitario Aziendale per quanto di rispettiva competenza

DELIBERA

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole _____

Il Direttore Amministrativo Aziendale
(Dr.ssa Sabrina DI PIETRO)

Parere favorevole _____

Il Direttore Sanitario Aziendale
(Dr. Vincenzo ORSATTI)

Il Direttore Generale
(Dott. Pasquale FLACCO)



Proposta di deliberazione per il Direttore Generale

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzione, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

OGGETTO: Presidio ospedaliero clinicizzato S.S. Annunziata di Chieti. Studio di valutazione vulnerabilità sismica edificio denominato corpo "A", asseverazione idoneità statica corpi "C" ed "F" e stima di massima costi di riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF. Affidamento incarico alla società A.T.P. S.T.I.N. s.r.l. & ing. C. Nuti di Roma. Approvazione disciplinare tecnico d'incarico. Provvedimenti . C.I.G. n. Z071AC14E1.

Richiamate le seguenti deliberazioni:

la n. 395 del 21/04/2011 di approvazione dei risultati delle relazioni di calcolo e sintesi sulla vulnerabilità sismica delle strutture rilevanti e strategiche sul territorio regionale, tra cui il P.O. "SS. Annunziata" di Chieti, in particolare riferibili ai corpi di fabbrica B,C,D,E ed F in osservanza alle previsioni dell'OPCM 3362 del 08/07/2004;

la n° 702 del 20 Giugno 2011 di affidamento incarico alla STIN srl di completamento da parte di questa Azienda dell'incarico già conferito dalla Regione Abruzzo regionale con cui questa Azienda, per tutte le motivazioni indicate con l'adozione dell'atto deliberativo n° nr. 702 del 20/06/2011, si determinava di affidare alla stessa Società di Ingegneria il completamento del precedente incarico (già conferito dalla Regione Abruzzo) nella necessità di dover acquisire ulteriori ed indispensabili elementi conoscitivi certi, articolati e riferibili alla sicurezza statica e della vulnerabilità sismica del complesso ospedaliero;

si premette quanto segue:

in relazione ai risultati delle ulteriori verifiche e prove di resistenza la Società di Ingegneria STIN srl , in particolare, verificava la necessità di intervenire sul corpo "F" del complesso ospedaliero e , dando atto di una preventiva programmazione delle attività insistenti sul corpo di fabbrica (edificio "F") interessato agli urgenti interventi di rinforzo, adottava la deliberazione n° 1414/2011 dovendo rapidamente intervenire per il rinforzo localizzato della struttura;

con nota n° di prot. 6719E12 del 21/11/2012 la società STIN srl , ad esito dell'incarico conferito giusta ulteriore n° 1143/2012 trasmetteva la seguente documentazione:

- Relazione FC-TR01 Edifici C e F Relazione sull'indagini dell'ATP - Rielaborazione delle verifiche di sicurezza per i carichi verticali - Piano di sgombero datato 19/11/2012;
- Album grafico FC-A 01 Edifici C ed F Zone da sgomberare datata 19/11/2012;
- Relazione di calcolo FC-RC01 Edifici C e F – Verifiche dei carichi verticali;
- Dichiarazione relativa al nodo B e C;



con nota n° di prot. 67889 del 23 Novembre 2012 il Direttore dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni evidenziava il quadro complessivo delle criticità di tenuta dei corpi C ed F, in particolare (quale urgente ed indifferibile intervento) la necessità di procedere ad un intervento di rinforzo dei pilastri n. 149 e n. 158 dell'edificio C , nonché sui nodi E-F dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti;

Con deliberazione n° 1693 del 02 Dicembre 2013 veniva approvato , per un importo complessivo pari ad € 300.000,00 , il progetto esecutivo relativo ai lavori di " Messa in Sicurezza con interventi locali nel corpo C e nodo E-F....." dell'Ospedale SS Annunziata di Chieti , di cui € 178.278,16 per lavori a base d'asta ed € 121.721,84 quali somme a disposizione dell'Amministrazione, a firma dell' A.T.P. formata da STIN srl & Ing. Camillo Nuti & Arch Giulio Nuti di Roma, approvandosi con determina dirigenziale n° 183 del 19 Aprile 2016 il certificato di regolare esecuzione degli interventi del 22 Febbraio 2016. Con deliberazione n° 737 del 04 Giugno 2015 si disponeva di procedere al rinforzo strutturale di ulteriori pilastri del corpo "C" ed "F" al fine di garantire la permanenza del "Gruppo Parto e delle UU.OO. di Anestesia e Rianimazione e UTIC;

Con deliberazione n° 809 del 12 Giugno 2015 a seguito della quale questa Azienda prendeva atto di tutte le iniziative , attuate e programmate, in merito allo stato progressivo e di attuazione dei piani di svuotamento dei citati critici corpi di fabbrica "C" ed "F" , che teneva conto inoltre degli effetti derivanti dal collaudo, e conseguente definitiva attivazione, del Nuovo Polo Cardiochirurgico "corpo M dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti con l'autorizzazione al trasferimento delle attività nel nuovo corpo di fabbrica, concessa dal Comune di Chieti in data 12 Novembre 2015 prot. n° 60366 ai sensi e per gli effetti della L.R. 32/2007 e s.m.i. Nel frattempo , rispetto ai programmi di spostamento originariamente stabiliti, dandosi atto nel frattempo delle successive variazioni intervenute, sia per oggettive difficoltà nell' allocare in detto nuovo corpo di fabbrica alcune UU.OO. che , in particolare, alle specifiche indicazioni contenute nel Decreto Commissariale n° 79 del 21 Luglio 2016 di riordino della rete ospedaliera abruzzese il quale, prevedendo importanti rimodulazioni anche per la struttura nosocomiale di Chieti, incide e inciderà di fatto anche sul piano di utilizzo (e di interventi di adeguamento/rinforzo strutturale) dei citati corpi di fabbrica C ed F;

Con deliberazione n° 422 del 30 Settembre 2015 , a seguito di incarico conferito all' A.T.P. Stin srl & Prof. Ing. Camillo Nuti con deliberazione n° 737/2015 veniva approvato, per un importo complessivo pari a € 10.000.000,00, lo studio di fattibilità relativo al miglioramento sismico degli edifici "C" ed "F" dell'Ospedale S.S. Annunziata di Chieti;

Richiamate inoltre le seguenti deliberazioni:

- la n°.ro 737/2015 con la quale l' A.T.P. Stin srl & Prof. Ing. Camillo Nuti veniva incaricata di procedere alla redazione dello studio di fattibilità per il miglioramento sismico degli edifici denominati corpo "C" ed "F";
- la n° 422 del 30/09/2015 con cui si approvava, conseguentemente, lo studio di fattibilità relativo al miglioramento sismico degli edifici corpi C ed F per un importo complessivo stimato pari ad €. 10.000.000,00;

Dato atto che a seguito degli ultimi recenti importanti fenomeni tellurici , pur avendo questa Azienda assicurato in continuità ogni azione volta al completamento dei piani di sgombero dei corpi "C" ed "F" , dopo attenta e ponderata valutazione delle esigenze correlate, ha inteso decidere e programmare



per una complessiva riqualificazione della struttura nosocomiale di Chieti , prioritariamente rivolta al complesso edilizio semisolato DEF dell' Ospedale Clinicizzato di CHIETI in quanto presenti attività sanitarie fondamentali, dando conto rapidamente di tali iniziative agli organismi regionali di riferimento con propria nota del 25 Novembre 2016 n° di prot. 61329 (all. 01) al fine di poter per questo acquisire gli ulteriori necessari finanziamenti rispetto a quanto al momento già effettivamente disponibile a bilancio, come a questa Azienda comunicato dalla G.R.A. – Direzione LL.PP. , Ciclo Idrico Integrato ,Difesa del Suolo e della Costa e Protezione Civile con nota del 15 Luglio 2014 prot. n° RA/191796/DC34 (all. 02) avente ad oggetto: O.C.D.P.C. n° 52 del 20 Febbraio 2013(annualità 2012). Piano Regionale di Interventi antisismici su opere pubbliche "strategiche"- Avvio Programma ;

Con nota del 25 Novembre 2016 prot. n° 61285 la STIN srl (all. 03) conseguentemente alle decisioni assunte dalla Direzione Generale, veniva invitata a rielaborare la precedente propria offerta tecnico-economica del 16 Novembre 2015 per l'esecuzione delle seguenti prestazioni professionali correlate al nuovo piano aziendale predisposto, in particolare:

- Asseverazione attuale idoneità statica dei corpi "C" ed "F" alla luce della occupazione con attività assistenziali, limitando a tre livelli di esercizio per il corpo "C" e a due livelli di esercizio del corpo "F";
- Implementare le attività propedeutiche alla/e direzione dei lavori di esecuzione delle indagini atte ad adeguare il livello di conoscenza della struttura del corpo "A" (carpenterie e resistenze del cls) ;
- Valutare l'idoneità statica e la vulnerabilità sismica del corpo A , con indicazioni delle misure tecniche necessarie ai vari livelli di adeguamento normativo e connessa stima economica di massima;
- Valutazione tecnico ed economica sulla fattibilità della riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico sulla scorta dei risultati consolidati dalle precedenti valutazioni e su quelli attesi che emergeranno dalle valutazioni di cui ai punti precedenti;

Ritenuto di confermare la concreta ed attuale necessità di dover procedere al completamento dello studio di vulnerabilità sismica ed approfondimento del calcestruzzo anche per il corpo di fabbrica "A" procedendo, preventivamente, anche alla programmazione di attività finalizzate all'esecuzione di rilievi ed indagini sui materiali da costruzione (incarico questo già assegnato dall' Azienda in esecuzione della deliberazione n° 560 del 19 Maggio 2016 alla TE.MA.CO. S.r.l. di San Salvo (Ch) consistente nel servizio di rilievo, carotaggio e prove sui materiali ai fini di determinare la vulnerabilità sismica dell'edificio stesso , per un importo complessivo netto di € 22.655,22 oltre I.V.A. come per legge) atteso che detti specifici compiti risultavano (risultano di fatto) espressamente esclusi dai rispettivi preventivi;

In tale contesto si da altresì atto dell' ineludibile necessità che le attività di verifica affidate alla TE.MA.CO srl (già incaricata di eseguire le attività di rilievo, carotaggio e prove sui materiali al corpo "A") vengano in ogni caso eseguite alla presenza , contemporanea, di specifiche professionalità tecniche (non attualmente presenti in Azienda) che , per effettiva competenza ed accertata complessiva conoscenza dell' intera realtà tecnico strutturale dell' Ospedale Clinicizzato di Chieti (quale appunto effettivamente individuabile nella ATP Società Stin srl & Ing. Camillo Nuti, già incaricata dal Servizio di Protezione Civile della Regione Abruzzo di uno studio preliminare di indagini di vulnerabilità sismica, quindi con ampia e consolidata conoscenza strutturale dell'intera struttura ospedaliera) possa per questo necessariamente attuare l'indispensabile supporto in continuità a precedente incarico , in relazione anche alle formali decisioni assunte con il verbale datato 23 Dicembre 2014 (all. 04) di cui alla successiva richiesta di preventivo spesa datata 09 Ottobre 2015 n° di prot. 48074 (all. 05) ;



Visto il preventivo di spesa STIN srl del 28 Dicembre 2016 prot. 121/2016 (all. 06) acquisito al prot. aziendale in data 29 Dicembre 2016 al n° 66724E16-CH per un importo complessivo pari ad € 39.566,00 dove si conferma a il ribasso già a suo tempo accordato rispetto ai corrispettivi calcolati in osservanza D.M. n° 143 del 31 Ottobre 2013 (al netto di Iva e oneri previdenziali) e la disposizione del Direttore Generale di provvedere all'incarico con predisposizione di atto deliberativo;

Rilevato ed evidenziato ai fini istruttori/procedimentali quanto segue :

l'avvio del procedimento a contrarre con l' operatore economico STIN srl & Ing. Camillo Nuti attinente alla verifica della vulnerabilità sismica edificio corpo "A" del Presidio Ospedaliero Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti avveniva formalmente nel mese di Febbraio 2015.

Da quella data il perfezionamento del relativo procedimento, in vigore del D.Lvo 163/2006 e smi e del regolamento attuativo di cui al D.P.R. 207/2010, sia per intervenute esigenze legate alla necessità di ulteriori particolareggiati approfondimenti sulle azioni da porre in essere, che come innanzi detto alla luce degli indirizzi regionali e dei numerosi incontri tecnici tenutisi , che inoltre alla proposta ex art. 153 comma 19 D.lgs 12 Aprile 2006 n° 163 presentata a questa Azienda dalla Impresa Costruzioni Giuseppe Maltauro spa, subiva momentanea sospensione (secondo quanto specificatamente richiesto da parte dell'Azienda con propria nota del 02 Febbraio 2015 prot. n° 5534U15) per essere compiutamente e formalmente ripreso nel mese di Ottobre 2015, con la presentazione della richiamata offerta tecnico-economica STIN srl , assunta al n° di prot. 54866E15 in data 17 Novembre 2015.

Procedimento di incarico che questa Azienda formalmente avviava in applicazione dell'art. 26 - comma 2 – Disposizioni speciali per i servizi tecnici – del regolamento aziendale approvato con deliberazione n° 1460 del 28 Ottobre 2014.

Alla luce del comunicato ANAC 22 Aprile 2016 (successivo all'entrata in vigore del decreto legislativo 18 Aprile 2016, n° 50) viene espressamente precisato che " ricadono nel previgente assetto normativo (decreto legislativo 12 Aprile 2006, n° 163) le procedure di scelta del contraente "in relazione alle quali alla medesima data del 18 Aprile 2016" siano stati inviati gli inviti a presentare offerta effettivamente assimilabili, in questo specifico caso, al presente procedimento di incarico (con la richiesta di offerta e sua conseguente recente ultima modifica intervenuta) definitivamente avvenuta nel mese di Novembre 2016 (combinato disposto ex art. 91 , comma 2, e 125, comma 11) per importo complessivo delle prestazioni e servizi richiesti nella nota 25 Novembre 2016 n° di prot. 61285 inferiore ad € 40.000,00, in relazione anche del ribasso direttamente negoziato (e riconfermato ora per allora) tra la STIN srl e il Direttore U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni sulle tabelle ministeriali di riferimento allegate alla nota STIN srl 16 Novembre 2015 prot. 102/2015;

Accertata da parte del sottoscritto proponente R.u.P. nella veste di Direttore della U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni , l'effettiva ed accertata " carenza interna all' unità operativa di personale tecnico in grado di poter svolgere le complesse attività oggetto di incarico come in precedenza specificate le quali, conseguentemente, devono essere per questo essere affidate ai soggetti di cui al citato art. 90 comma d e segg D.Lvo 163/2006 e smi;

Ritenuto, per quanto precede e per tutte le motivazioni innanzi specificate , che qui si intendono ripetute e confermate, di poter formalizzare all' ATP STIN S.r.l. & Ing. Camillo NUTI, con sede in Roma alla Via Giotto Dainelli, 12 , approvandone il relativo preventivo-offerta rimesso in data 29 Dicembre 2016 con nota prot. 121/2016 per un importo complessivo netto pari a €. 39.566,00 oltre CNPAIA ed I.V.A. come per legge, l'incarico avente ad oggetto " **Studio di valutazione vulnerabilità sismica edificio denominato corpo "A", asseverazione idoneità statica corpi "C" ed "F" e stima di massima costi di riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF**" dando conseguentemente mandato al Responsabile Unico del Procedimento



di procedere tempestivamente all'attuazione di tutte le restanti fasi necessarie allo svolgimento del conferendo incarico;

viste le disposizioni transitorie e di coordinamento di cui all' art. 216 del D.Lvo n° 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i. e il D.P.R. n° 207 del 05 Ottobre 2010 per le norme non abrogate con l'entrata in vigore del Nuovo Codice Appalti;

visto il documento unico di regolarità contributiva (scadenza 24 Marzo 2017) dal quale risulta la posizione di "regolarità contributiva" della STIN srl con sede in Roma Via Giotto Dainelli n° 12 (all. 07) ;

tutto ciò premesso

ritenuto di dover procedere di conseguenza

PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo:

di accertare e certificare, su proposta del Direttore della U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni in qualità di Responsabile Unico di Procedimento, la carenza di personale tecnico interno a questa Azienda al quale affidare l' incarico riferito Studio di valutazione vulnerabilità sismica edificio denominato corpo "A", asseverazione idoneità statica corpi "C" ed "F" e stima di massima costi di riqualificazione complessi edilizi semisolati ABC e DEF Ospedale Clinicizzato di Chieti di cui alla nota 25 Novembre 2016 prot. n° 61285 , conseguenza della necessità di approfondimento e studio già evidenziate da parte di apposita Commissione Tecnica in data 09 Gennaio 2015, così come portate formalmente a conoscenza della struttura Commissariale Regionale nell'ambito di tutte le note vicende riguardanti i corpi "C" ed "F" dell' ospedale Clinicizzato di Chieti e ad essa successivamente confermate da ultimo con la già citata nota 25 Novembre 2016 prot. n° 61329;

di approvare con la presente delibera di conferimento incarico il relativo disciplinare di incarico (all. 08) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente deliberato precisando che le attività di incarico risultano le seguenti:

Attività tecniche riferite al corpo di fabbrica " A"

- Esame della documentazione progettuale;
- Piano preliminare dei rilievi , delle indagini in sito e delle prove di laboratorio da svolgere sull'edificio e redazione del relativo Capitolato Tecnico; Il piano sarà finalizzato a garantire il raggiungimento di una conoscenza adeguata dei particolari costruttivi e delle caratteristiche dei materiali, prevedendo eventualmente fasi di approfondimento, ove emergessero risultati difformi da progetto per particolari esecutivi o con valori della resistenza eterogenei, o inferiori a quelli di progetto o comunque a quelli necessari a garantire i livelli di sicurezza normativi;
- Direzione delle indagini ed eventuale aggiornamento del piano preliminare sulla base delle risultanze di prima fase, al fine di raggiungere un adeguato livello di conoscenza, con particolare riferimento alle carpenterie, ai particolari esecutivi (armature) e alla resistenza del calcestruzzo;
- Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini, con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei conseguenti valori di calcolo;



- Modellazione e analisi della sicurezza, sia per i carichi di esercizio (con particolare riferimento ai pilastri) che per la vulnerabilità sismica. Redazioni delle relative relazioni di calcolo.
- Individuazione di eventuali interventi locali di rinforzo e di interventi di miglioramento/adeguamento sismico
- Redazione delle relazioni di sintesi delle attività completa di stima di cui al punto precedente. Compilazione della scheda di vulnerabilità della Protezione Civile.
- Asseverazione dell'attuale idoneità statica dei corpi "C" ed "F" con riferimento ai livelli di sicurezza normativi per i carichi di esercizio verticali, con utilizzo dei corpi limitato ad attività assistenziali su tre livelli per il corpo "C" e su due livelli per il corpo "F" ;
- Stima di massima dei costi per la riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico sulla scorta dei risultati consolidati dalle precedenti valutazioni e su quelli attesi che emergeranno dalle valutazioni di cui ai punti precedenti. Dalla valutazione sono esclusi , come specificato in offerta, i nodi A/B e B/C , limitrofi agli edifici A,B e C , ma che non sono stati sottoposti a indagini e valutazioni;

di prendere atto, ora per allora, della procedura avviata per l'affidamento del servizio di verifica della vulnerabilità sismica edificio corpo "A" Presidio Ospedaliero Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti attivata dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni per i presupposti e secondo quanto specificato nelle premesse del presente deliberato che qui si intendono ripetute e confermate e, conseguentemente, affidare all' AT.P. STIN S.r.l. & Ing. Camillo Nuti l'incarico in oggetto per un importo complessivo netto di €. 39.566,00 oltre CNPAIA ed I.V.A. come per legge, di cui alla relativa offerta 121/2016 del 28 Dicembre 2016, , acquisita al n° di prot. 66724 E16-CH in data 29 Dicembre 2016, che si allega in copia alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale della stessa ;

di precisare che l'importo complessivo dell'incarico, pari ad € 50.201,34 , compresa CNPAIA ed Iva , graverà sul Bilancio 2017 conto "07.02.02.02.04" è stato già previsto al punto 26 " Analisi della vulnerabilità sismica delle strutture sanitarie aziendali" di cui alla scheda piano investimenti voce "opere avviate e da avviare" di cui alla deliberazione n° 1394 del 30 Novembre 2016;

di disporre , conseguentemente all'approvazione del presente provvedimento, la predisposizione e pubblicazione sul "Sito Trasparenza" , adeguatamente compilato, dell' allegato modello "C2" ai sensi della Circolare del Ministero della Funzione Pubblica nr. 02 del 11/03/2008;

di rimandare all'adozione di ulteriore provvedimento l'illustrazione di tutte le azioni complessivamente messe in campo alla data odierna da parte della Direzione Generale ASL circa il piano complessivo di svuotamento dei corpi di fabbrica "C" ed "F", conseguente sia all'adozione della deliberazione n° 809 del 12 Giugno 2015 che all' attivazione definitiva del Nuovo Polo Cardiochirurgico dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti rispetto agli ulteriori piani di svuotamento programmati ed alla data odierna attuati ;

di trasmettere copia del presente deliberato al Presidente della G.R.A. , al Commissario Ad Acta ed al Sub Commissario Ad Acta Direzione Politiche della Salute Regione Abruzzo, all'Assessore alla Sanità e al Dirigente del Servizio Investimenti Strutturali e Tecnologici delle Aziende Sanitarie Regione Abruzzo;

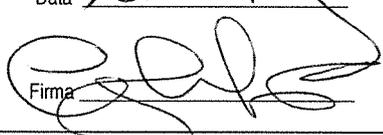
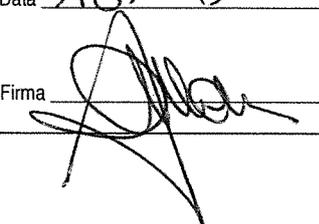
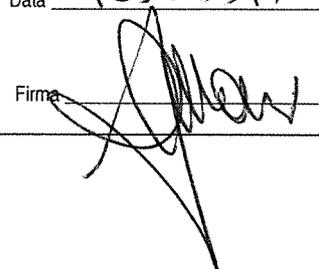
di trasmettere altresì il presente provvedimento alla U.O.C. Bilancio-Contabilità nonché alla U.O.C. Affari Generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa ASL, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.Giugno.2009, n° 69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio informatico aziendale giusta deliberazione n° 396 del 21 Aprile 2011, disponendo altresì la pubblicazione della presente delibera nella "Sezione Amministrazione" di



questa azienda in attuazione del D. Lgs. 14/03/2013, n. 33 e s.m.i. , nonche per quanto di propria competenza al Collegio Sindacale.

La presente proposta di deliberazione consta di n. 10 (dieci) pagine e di n. 08 (otto) allegati di pagine complessive per un totale di tra delibera ed i seguenti allegati:

- nota del 25 Novembre 2016 n° di prot. 61329 (all. 01)
- nota del 15 Luglio 2014 prot. n° RA/191796/DC34 (all. 02)
- nota del 25 Novembre 2016 prot. n° 61285 la STIN srl (all. 03)
- verbale datato 23 Dicembre 2014 (all. 04)
- preventivo spesa datata 09 Ottobre 2015 n° di prot. 48074 (all. 05)
- preventivo di spesa STIN srl del 28 Dicembre 2016 prot. 121/2016 (all. 06)
- D.U.R.C. (all. 07)
- Disciplinare di incarico (all. 08)

<p>l'Istruttore (Coll.Amm.vo Esperto Gf Ivoi)</p> <p>Data <u>18.01.17</u></p> <p>Firma </p>	<p>Il Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Filippo MANCI)</p> <p>Data <u>18.01.17</u></p> <p>Firma </p>	<p>Il Direttore/Responsabile dell'U.O. che attestale la legittimità e regolarità dell'atto (Ing. Filippo MANCI)</p> <p>Data <u>18.01.17</u></p> <p>Firma </p>
--	---	--





CONTROLLO DI BUDGET

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto trova sufficiente capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. n..... del bilancio (*anno*)

Il Direttore/Responsabile U.O. _____

Firma _____

RISCONTRO CONTABILE

Si attesta l'esecuzione del riscontro di regolarità contabile e di verifica e/o effettuazione delle scritture contabili anche ai fini della liquidazione e del pagamento.

Reg. n. _____ del _____ € _____

Il Direttore e/o Responsabile U.O.

Della sujestesa deliberazione viene iniziata
la pubblicazione il giorno

19 GEN. 2017

con prot. n.

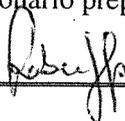
151877

La sujestesa deliberazione diverrà
esecutiva a far data dal decimo
giorno successivo alla
pubblicazione.

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa
per 15 giorni consecutivi ai sensi della
L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione è stata
dichiarata "immediatamente
eseguibile".

Il Funzionario preposto





REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale n. 2 Lanciano-Vasto-Chieti
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

ALL. 1

Prot. n. 01329

Chieti, 25 NOV. 2010

Alla Regione Abruzzo
Preg.ssimia Direzione del Dipartimento Opere Pubbliche,
Governo del Territorio e Politiche Ambientali
67100 L'Aquila

E per conoscenza

Alla Regione Abruzzo
Preg.ssimissimo Presidente della Regione
65100 Pescara

Alla Regione Abruzzo
Preg.ssimissimo Assessore alla Programmazione sanitaria
65100 Pescara

Alla Regione Abruzzo
Preg.ssimissima Direzione del Dipartimento per la Salute e il Welfare
65100 Pescara

Alla Regione Abruzzo
Dipartimento per la Salute e il Welfare
Preg.ssimissimo Dirigente del Servizio Innovazione e Investimenti
Patrimonio Tecnologie Sanitarie HTA
65100 Pescara

OGGETTO: Rimodulazione e nuova richiesta di finanziamento per l'adeguamento dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti

Richiamata la nota prot. RA 191795/DC34 del 15-7-2014 recante oggetto: "OCDPC n.52 del 20-2-2013 (annualità 2012). Piano regionale di interventi antisismici su opere pubbliche "strategiche" – Avvio del programma." con cui veniva concesso un finanziamento pari a € 4'530'044 per interventi di miglioramento sismico in base alla vigente normativa tecnica, lasciando a questa direzione aziendale la facoltà di poter optare per un finanziamento di € 3'020'000 per un intervento di rafforzamento locale oppure di € 6'040'000 per un intervento di demolizione e ricostruzione.

Premesso che sono state messe in atto azioni volte all'adeguamento della capacità dei corpi C ed F a resistere ai carichi verticali e che, contemporaneamente, gli stessi sono stati parzialmente svuotati.

Verificato, al netto della componente impiantistica-infrastrutturale, che nell'aggregato dei molteplici corpi di fabbrica, di cui si compone il nosocomio, possono essere messi in evidenza complessi edilizi ragionevolmente semisolati, ovvero che tra loro hanno una forte interazione strutturale ma che hanno una bassa interazione con gli altri, si possono definire i seguenti complessi semisolati;

ABC – DEF – K – GHIL - I1 – M (si allega key plan)

Attesa la revisione dello studio sulla vulnerabilità sismica del complesso edilizio composto dai corpi ABC e nodi effettuata a partire dagli esiti delle prossime indagini pianificate sul corpo A, propedeutiche anche a migliorare il livello di conoscenza dello stesso complesso edilizio.



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale n. 2 Lanciano-Vasto-Chieti
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

Considerato che questa Direzione Aziendale ha inteso programmare la riqualificazione complessiva del nosocomio con interventi e strumenti variegati e che, nell'ambito di tale programma è basilare riqualificare *in primis* il complesso edilizio DEF in quanto presenti attività sanitarie fondamentali quali le Sale Operatorie e la Rianimazione.

Su tale linea, è stata incaricata la Società di Ingegneria STIN srl, che ha un'approfondita conoscenza del nosocomio in quanto ha già effettuato, nel recente passato, l'analisi dei livelli di sicurezza statica e sismica di alcuni corpi di fabbrica del nosocomio, a valutare, dal punto di vista tecnico ed economico, la fattiva riqualificazione funzionale del complesso edilizio DEF.

Tutto ciò premesso, con la presente si chiede:

1. Di utilizzare la disponibilità pari a € 4'530'044.00, inserita nella su citata nota, nell'ambito della riqualificazione del complesso DEF, per interventi di miglioramento sismico in base alla vigente normativa tecnica per il corpo F;
2. Un nuovo finanziamento, nell'ambito della riqualificazione del complesso DEF, per interventi di miglioramento sismico in base alla vigente normativa tecnica per il complesso edilizio DE pari a € 7'506'825 calcolato sulla base del volume di tale complesso edilizio di 50'045,50 m³.
3. Un ulteriore finanziamento per integrare la conoscenza dei livelli di sicurezza statica e sismica, oltre al corpo di fabbrica A che sarà eseguito con fondi propri dell'Azienda, anche per gli ulteriori corpi di fabbrica D, G, H, I, I1, K, L, O e nodi correlati ovvero per eseguire le indagini sulle strutture propedeutiche ad adeguare il livello di conoscenza dei materiali e quindi determinare l'effettiva vulnerabilità sismica dell'aggregato nosocomiale.

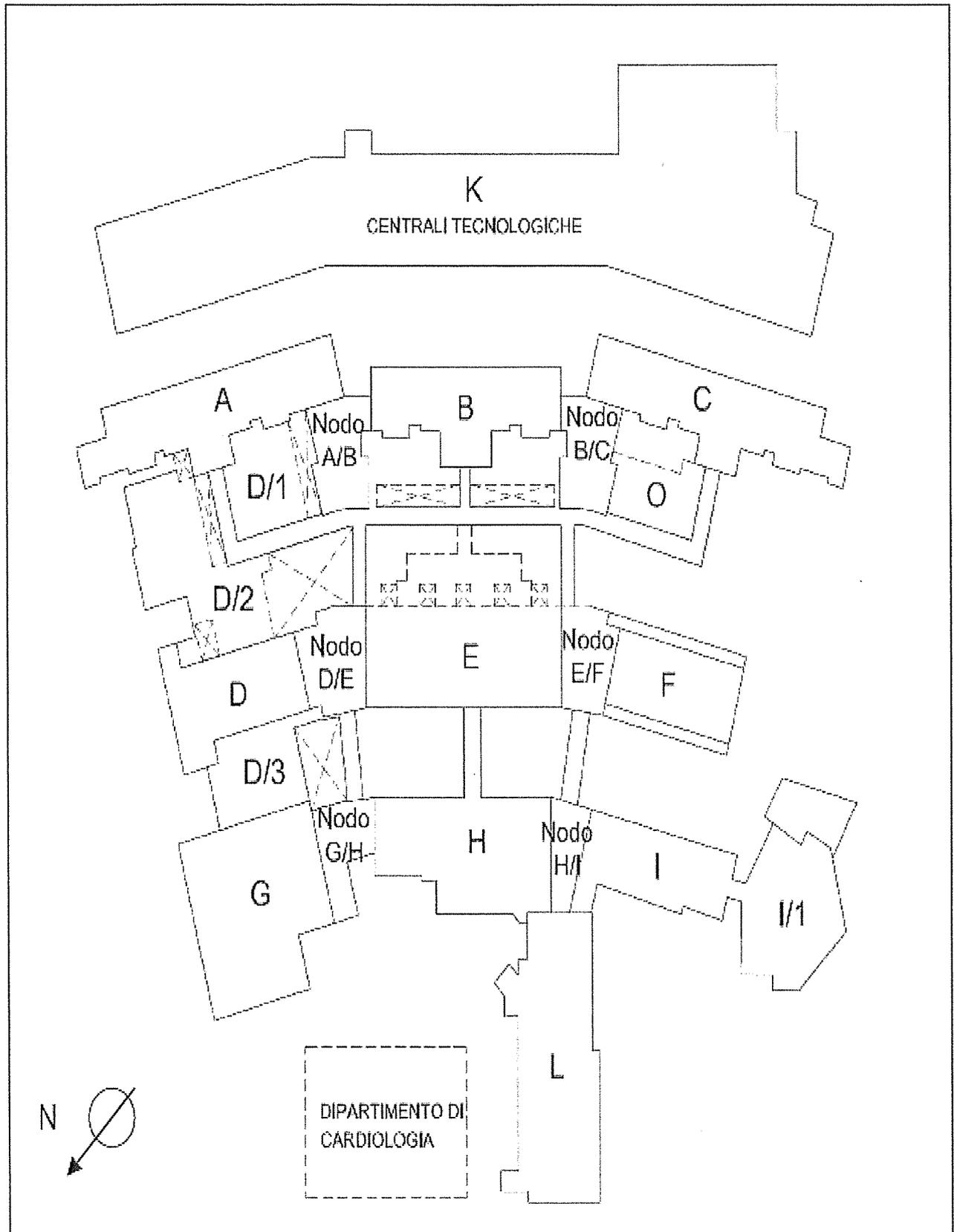
Distinti saluti

Il Direttore U.O.C. I.P.M.
(Ing. Filippo Manti)

Il Direttore Sanitario
(Dott. Vincenzo Orsatti)

Il Direttore Amministrativo
(Dott.ssa Sabrina Di Pietro)

Il Direttore Generale
(Dr Pasquale Fracco)



Keyplan con denominazione dei corpi di fabbrica

Oggetto: Rimodulazione e nuova richiesta di finanziamento per l'adeguamento dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti

Mittente: Cinzia Marcianò <cinzia.marciano@asl2abruzzo.it>

Data: 25/11/16 11.12

A: dpc@regione.abruzzo.it

CC: Filippo Manci <filippo.manci@asl2abruzzo.it>, Filippo Manci <filippo.manci@asl2abruzzo.it>

Preg.issima Direzione
del Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

Richiamata la nota prot. RA 191795/DC34 del 15/07/2014
si trasmette la nota allegata, riferita all'oggetto.

Distinti Saluti

--

Segreteria
U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

Assistente Amm.vo
Sig.ra Cinzia Marcianò

Tel. 0871/358231 - Fax 0871/345387

—Allegati:—

Nota prot. n. 61329 del 25-11_2016.pdf

1,0 MB

Oggetto: Rimodulazione e nuova richiesta di finanziamento per l'adeguamento dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti

Mittente: Cinzia Marcianò <cinzia.marciano@asl2abruzzo.it>

Data: 25/11/16 11.22

A: luciano.dalfonso@regione.abruzzo.it, silvio.paolucci@regione.abruzzo.it, ma.tursini@regione.abruzzo.it, angelo.muraglia@regione.abruzzo.it, dpf@regione.abruzzo.it, maria.basi@regione.abruzzo.it, carlo.giovani@regione.abruzzo.it

CC: direzione.generale@asl2abruzzo.it, Filippo Manci <filippo.manci@asl2abruzzo.it>

Pregiatissimo Sig. Presidente R.A.

Pregiatissimi Sigg.ri in indirizzo.

Si trasmette la nota di richiesta allegata, in riferimento alla richiamata nota prot. RA 191795/DC34 del 15/07/2014.

Distinti Saluti

--

Segreteria

U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

Assistente Amm.vo

Sig.ra Cinzia Marcianò

Tel. 0871/358231 - Fax 0871/345387

—Allegati:-----

doc04005020161125125518.pdf

829 KB



L'Aquila, 15 LUG 2014

Prot. n. RA/191896/DC34

ASL 2 LANCIANO-VASTO-CHIETI Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" U.O.C. Tecnico e Patrimoniales
16 LUG. 2014
Prot. N. _____

Spett. Azienda Sanitaria Locale n. 2
LANCIANO - VASTO - CHIETI
Direzione Generale

Oggetto: O.C.D.P.C. n. 52 del 20.02.2013 (annualità 2012). Piano regionale di interventi antisismici su opere pubbliche "strategiche" - Avvio del programma

Si fa seguito alla nota di comunicazione del 09/06/2014 a firma dell'Assessore preposto alla Protezione Civile, in merito al programma regionale di interventi antisismici su opere pubbliche a carattere "strategico" (annualità finanziaria 2012), approvato con D.G.R. n. 413 del 19 maggio 2014 in attuazione all'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 52 del 20.02.2013.

Nel citato Piano regionale, tra gli Enti beneficiari di finanziamento, figura codesta ASL n. 2, con il fabbricato indicato come CORPO C del nuovo P.O. "SS. Annunziata" di Chieti, con i riferimenti riportati in dettaglio nella seguente tabella (estratto dell'Allegato E alla DGR n. 413/2014):

SECT. P.O.	denominazione edificio	Res.	Volume (mc)	Rafforzamento locale (100 €/mc)	Miglioramento sismico (150 €/mc)	Demolizione e ricostruzione (200 €/mc)
1	"SS. Annunziata" CORPO C	0,000	30.200	3.020.000	4.530.044	6.040.000

Il finanziamento concesso, pari ad € 4.530.044,00, si riferisce alla realizzazione di interventi di miglioramento sismico in base alla vigente normativa tecnica (D.M. 14.01.2008) sul CORPO C. In questione, calcolato moltiplicando il costo parametrico stabilito dall'Ordinanza (150 euro) per la volumetria complessiva dell'edificio (30.200 mc). Ulteriori costi non previsti ed eccedenti la quota finanziata, dovranno essere garantiti da codesta Azienda.

L'Azienda, comunque, ha facoltà di optare anche per una delle altre due possibilità di intervento, ovvero: "Rafforzamento locale" o "Demolizione e ricostruzione" (anche fuori sito), con i corrispondenti importi riportati in tabella. Occorre sottolineare che, come stabilito dalla citata DGR n. 413/2014, nell'eventualità si optasse per l'intervento di:

1. rafforzamento locale: le economie derivanti dalla differenza tra la somma finanziata riferita al miglioramento sismico e l'importo convenzionale calcolato con i costi parametrici stabiliti dall'Ordinanza, torneranno nella disponibilità della Regione Abruzzo;
2. demolizione e ricostruzione: la maggiore differenza tra la somma finanziata riferita al miglioramento sismico e l'importo convenzionale calcolato con i costi parametrici stabiliti dall'Ordinanza, dovrà essere garantita da fondi propri dell'Azienda.

Pertanto, l'Amministrazione in indirizzo è tenuta a comunicare, entro 15 giorni dal ricevimento della presente, la tipologia di intervento che intende attuare sul fabbricato in questione e, nel caso ne ricorresse la necessità, garantire la copertura finanziaria della relativa quota di competenza.

Acquisita la suddetta comunicazione, per la realizzazione dell'intervento in argomento lo scrivente Servizio provvederà a trasmettere apposito "Disciplinare d'Attuazione" che regolerà i rapporti tra la

Regione Abruzzo e codesta Amministrazione in qualità di "Ente attuatore" del piano regionale. Il suddetto disciplinare, in base a quanto disposto dall'OCBPC 52/2013, conterrà le indicazioni generali per la corretta attuazione del piano e detterà la tempistica da rispettare e le modalità di erogazione dei fondi Statali, stabilendo le quote e le modalità di richiesta degli stessi.

In fine, si informa che la citata DGR n. 413/2014, la documentazione inerente il Piano in parola ed ulteriori comunicazioni, sono disponibili on-line sul sito www.regione.abruzzo.it/protezionecivile (sezione Rischio Sismico - "Piani regionali di interventi antisismici").

Distinti saluti.

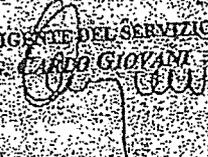
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

ING. MARIA PAZI



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

ING. CARLO GIOVANNI





REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale n. 2 Lanciano-Vasto-Chieti
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

ALL. 3

Prot. n. 61285

Chieti,

25 NOV. 2015

All'attenzione della

Società di Ingegneria STIN srl
Via Giotto Dainelli, 12
00139 ROMA

OGGETTO: RICHIESTA OFFERTA TECNICO-ECONOMICA PER ULTERIORI VALUTAZIONI SU ALCUNE PARTI DELL'AGGREGATO EDILIZIO COSTITUENTE L'OSPEDALE CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI

Richiamata la precedente corrispondenza culminata con la Vs nota *Offerta tecnico-economica* prot. n. 54866E15 del 17-11-2015 con cui si manifestava la piena disponibilità a elaborare lo studio di vulnerabilità del corpo A con individuazione degli interventi finalizzati al miglioramento sismico con relativa stima di massima oltre che ad un parere tecnico sull'opportunità degli spostamenti alla luce dei risultati ottenuti.

Visto che a seguito del sisma del 6 aprile 2009, che ha interessato il territorio della Regione Abruzzo, la Presidenza del Consiglio dei Ministri, in attuazione dell'articolo 11 del D.L. 28.04.2009, n. 39 (cd. "Decreto Abruzzo"), ha emanato l'Ordinanza n. 3907 del 13.11.2010 (di seguito O.P.C.M. 3907/2010), con la quale si intraprende un programma pluriennale (2010-2016) in materia di prevenzione del rischio sismico. Tra le attività promosse e finanziate dall'O.P.C.M. 3907/2010 rientrano gli studi di microzonazione sismica (di seguito MS) di Livello 1, da effettuare sul territorio regionale secondo procedure e modalità stabilite dalla citata Ordinanza e dalla DGR n. 333 del 20 maggio 2011 della Regione Abruzzo. L'O.P.C.M. 3907/2010, all'art. 5 comma 3, dispone che le Regioni individuino, con proprio provvedimento, i territori nei quali è prioritaria la realizzazione degli studi di MS, definendo, come soglia generale di ammissibilità al finanziamento, il valore di accelerazione massima al suolo "ag" superiore o uguale a 0,125 g. La Regione Abruzzo ha quindi avviato, in modo graduale e progressivo, studi di MS mediante finanziamenti adeguati per il conseguimento di elaborazioni di Livello 1 su tutto il territorio regionale. Tale analisi è terminata per la provincia di Chieti ed in particolare per il territorio del comune di Chieti su cui insiste il nosocomio de quo.

Alla luce dell'adeguamento statico realizzato sui corpi C ed F (rif. Determina dirigenziale n.183 del 19-4-2016 che si allega).

Attestato che i corpi C ed F sono stati parzialmente svuotati.

Visto che a seguito dell'attivazione del nuovo Cardiochirurgico denominato "corpo M" inserito nel sedime e integrato all'agglomerato nosocomiale anche dal punto di vista impiantistico strutturale, sono stati spostati alcuni reparti/unità operative e quindi posti letto, rimodulando di fatto l'intero assetto dell'ospedale.

Alla luce del Decreto del Commissario ad Acta n. 79 del 21/07/2016 di riordino della rete ospedaliera abruzzese che contiene evidenti rimodulazioni anche per il nosocomio di Chieti in quota parte interferenti con i corpi C ed F.

Considerato che questa Direzione Aziendale intende programmare la riqualificazione complessiva del nosocomio con interventi e strumenti variegati e che nell'ambito di tale programma è inteso riqualificare prioritariamente il complesso edilizio semisolato DEF in quanto presenti attività sanitarie fondamentali quali le Sale Operatorie e la Rianimazione.

Tutto ciò considerato in premessa, si chiede la Vs disponibilità con relativa offerta tecnico economica a:

1. Asseverare l'attuale idoneità statica dei corpi C ed F alla luce della occupazione con attività assistenziali, limitando a tre i livelli di esercizio per il corpo C e a due i livelli di esercizio del corpo F;
2. Implementare le attività propedeutiche alla/e direzione dei lavori di esecuzione delle indagini atte ad adeguare il livello di conoscenza della struttura del corpo A (carpenterie e resistenza del cls) – rif. punti da A.1 a A.3 della su richiamata Offerta tecnico-economica;
3. Valutare l'idoneità statica e la vulnerabilità sismica del corpo A, con indicazione delle misure tecniche necessarie ai vari livelli di adeguamento normativo e connessa stima economica di massima – rif. punti da A.4 a A.7 della su richiamata Offerta tecnico-economica;
4. Valutazione tecnico ed economica sulla fattibilità della riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico sulla scorta dei risultati consolidati dalle precedenti valutazioni e su quelli attesi che emergeranno dalle valutazioni di cui ai punti precedenti.

Si raccomanda di dare riscontro quanto prima al punto 1 e comunque non oltre 10 giorni dall'incarico.

Si allega key-plan dell'O.C. di Chieti.

Distinti saluti

Il Direttore U.O.C. I.P.M. >
(Ing. Filippo Mansi)

Il Direttore Generale
(Dott. Pasquale Flacco)

ALL. L D

AZIENDA SANITARIA LOCALE - CHIETI PROTOCOLLO GENERALE 23 DIC. 2014 68887-CH
--



REGIONE ABRUZZO
 Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
 Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. P.B. IVA - 0230703099
 DIREZIONE GENERALE

OGGETTO:

Verbale Commissione Tecnica Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti. Convocazione del 23.12.14

L'anno duemilaquattordici (2014) il giorno ventitre (23) del mese di Dicembre, alle ore 12:30, presso la Direzione Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Lanciano-Vasto-Chieti, è riunita la Commissione Tecnica, regolarmente convocata con nota n° di prot. 67246 del 16/12/2014, costituita da:

- Ing. Vittorio Di Biase Direttore del Dipartimento Opere Pubbliche-Governo del Territorio e Politiche Ambientali della Regione Abruzzo;
- Ing. Pasqualino De Flaviis Direttore del Servizio Investimenti Strutturali e Tecnologici Regione Abruzzo;
- Ing. Filippo Mancì Direttore della U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti e coordinata dal Direttore Generale della ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti Dott. Francesco Nicola Zavattaro.

La presente sessione di lavoro fa seguito alla riunione tenutasi in data 15 novembre 2014, volta all'approfondimento delle criticità concernenti la situazione del complesso ospedaliero SS. Annunziata di Chieti.

Il Direttore della U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni della ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti, Ing. Filippo Mancì, da comunicazione:

- delle ulteriori iniziative assunte dall'Azienda indicate nelle note n° di prot. 65788 del 05/12/2014 e n. di prot. 67640 del 17/12/2014, entrambe allegare in copia al presente verbale, nelle quali sono stati evidenziati il piano operativo di svuotamento dei corpi C e F e quello di ricollocazione delle UU.OO. del Presidio Ospedaliero SS. Annunziata.
- della conseguente successiva nota n° di prot. n. 68537 del 22/12/2014, allegata in copia, con cui la Società STIN S.r.l. già incaricata dalla Protezione Civile della Regione Abruzzo per la verifica sismica dell'intero Presidio Ospedaliero, per le motivazioni esplicitate, veniva incaricata di procedere anche allo studio di vulnerabilità di altri corpi di fabbrica non ancora analizzati nell'ambito dell'incarico regionale conferito.

Handwritten signatures and initials:
 - Top left: A signature that appears to be "Di Biase".
 - Middle left: A large signature, possibly "De Flaviis".
 - Bottom left: A signature, possibly "Mancì".

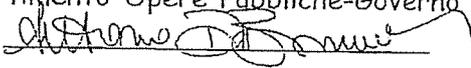
- della nota della società STIN S.r.l. del 22/12/2014, acclarata al protocollo aziendale in data 23/12/2014 n. 68647, con cui ha confermato la situazione descritta nella relazione del 19/11/2012, ritenendo opportuno chiarire la situazione degli edifici non ancora indagati e manifestando, come richiesto da questa Azienda, la propria disponibilità ad approfondire, anche lo studio sugli edifici "A-G-H-I-L-O- nodo A-B, nodo B-C".

Anche sulla base delle informazioni e della documentazione assunta dalla commissione già in occasione della riunione del 15 novembre u.s., per quando riguarda i corpi C e F, la Commissione è indirizzata nella scelta di procedere alla sostituzione del corpo "C" attraverso lo svuotamento totale del medesimo, riallocando le attività residuali (Ostetricia-Ginecologia e Sala Parto , Nefrologia-Dialisi e deposito Farmaci nei corpi A e B) previa verifica statico-sismica da eseguirsi nei corpi A- B- E e relativi nodi .

In attesa di conoscere i risultati degli studi di vulnerabilità sismica dell'intero complesso ospedaliero, si ritiene necessario che la Direzione Tecnica della ASL proceda ad individuare un nuovo sito ove ricostruire il corpo "C" .

Tale individuazione non dovrà altresì precludere la possibilità che sul medesimo sito venga prevista, successivamente agli approfondimenti condotti in seno allo studio di vulnerabilità sismica ed all'eventuale esito negativo degli stessi, anche la futura edificazione almeno dei corpi A e B.

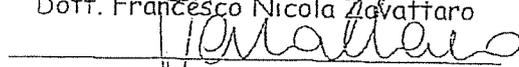
La seduta di oggi 23 Dicembre 2014 viene conclusa alle ore 14:00 , dando lettura del presente verbale, composto di n° 02 pagine, che per accettazione e conferma, viene sottoscritto da :

Ing. Vittorio Di Biase Direttore del Dipartimento Opere Pubbliche-Governo del Territorio e Politiche Ambientali della Regione Abruzzo 

Ing. Pasqualino De Flaviis Direttore del Servizio Investimenti Strutturali e Tecnologici Regione Abruzzo 

Ing. Filippo Manci Direttore della U.O.c. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti 

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Francesco Nicola Zavattaro



Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Coll. Amm.vo Esperto della U.O.C. Investimenti-Patrimonio e Manutenzioni P.I. Gian Fedele Ivo 



REGIONE ABRUZZO

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 Lanciano – Vasto – Chieti

Via Martiri Lancianesi n. 17/19 – 66100 Chieti

C.F. e P. Iva 02337130696

ALL. 5

H

Direzione Generale

Corpo N Pal. Sebi Ospedale S.S. Annunziata Chieti

Via Dei Vestini 66100 Chieti

e-mail: dir.geri@aslchieti.it - www.aslchieti.it

Prot.: 480747 - CH

Risposta a nota

All. n.

Chieti, li

9 OTT. 2015

Spett.le: S.T.I.N. S.r.l.

Società di Ingegneria

Via Giotto Dainelli, 12

00139 R O M A

Oggetto :

OSPEDALE CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – VALUTAZIONE COSTI DI INTERVENTO SU EDIFICI E CORPI DI FABBRICA. Richiesta preventivo offerta.

Con nota agli atti di questa Azienda, Il Dipartimento per la Salute e il Welfare della Regione Abruzzo ha evidenziato la necessità di dover acquisire specifica relazione tecnica di approfondimento dello stato di sicurezza statica e sismica dell'attuale complesso ospedaliero di Chieti, ritenuta propedeutica ed elemento necessario per valutare ulteriori soluzioni alternative già prospettate da parte di questa Azienda (ed anche eventualmente prospettabili in futuro, queste da verificarsi) comunque nel rispetto della nuova configurazione organizzativa delle strutture ospedaliere regionali e dalla imminente ridefinizione complessiva della rete ospedaliera. In considerazione di pregresso incarico già conferito da questa Azienda a codesta Società di Ingegneria a seguito dell'OPCM n. 3362 del 08/07/2004 finalizzato alla determinazione dei livelli di vulnerabilità sismica dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti, dato atto altresì che la relazione tecnica di approfondimento integrativa richiesta da parte della Regione Abruzzo può ritenersi complementare al lavoro già svolto precedentemente, con la presente si chiede di valutare, e comunicare, i costi di intervento sugli attuali edifici dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti per le seguenti eventuali soluzioni tecnico-realizzative:

- 1) Per adeguare l'ospedale (Edifici A, B, C, D, E, F) ad uso ospedaliero senza la realizzazione di alcun polmone esterno;
- 2) Il costo di un eventuale polmone esterno che riduca, conseguentemente, i costi di trasferimento per poter mantenere in funzione l'ospedale durante i lavori ;
- 3) Eventuale soluzione, nel caso 2 in alcuni specifici corpi di fabbrica
 - a) A bassa attività di assistenza
 - b) Attività che richieda modesti livelli di finitura e sicurezza (Sismica, impiantistica, antincendio)

In attesa di poter conoscere con cortese sollecitudine la vostra eventuale disponibilità allo svolgimento dell'incarico in argomento ed il relativo preventivo-offerta, Si porgono distinti saluti.

Il Direttore della U.O.C.
Investimenti, Patrimonio e
Manutenzioni
(Ing. *Filippo Mancini*)

IL DIRETTORE GENERALE FF
(Dott. *Pasquale Flacco*)

ALL. 6

IN ARRIVO

ASL 2 Abruzzo

U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzione

Prot. N° 66724E16-CH

del 29-12-2016

*CVE
EVOI per il delib
& STAMPONS per predispone
chiarificando
29.12.16*



STIN srl

00139 ROMA - VIA GIOTTO DAINELLI, 12

SOCIETA' D' INGEGNERIA - CAPITALE SOCIALE € 98.122 INTERAMENTE VERSATI
CODICE FISCALE 05083010586 - PARTITA I.V.A. 01352931008 - C.C.I.A.A. ROMA N. 479468 - TRIBUNALE DI ROMA N. 5662/81
TEL. 06 8712931 - FAX 06 87129355 SITO INTERNET: www.stin.it Email stin@stin.it Posta P.E.C.: stin.srl@pec.it

ROMA, 28 dicembre 2016
PROT. 121/2016
POS./s.a. 1079E/ dp
RIF. Stin_fax_2016-12-28_Offerta.doc

JRG

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale 2 di
Lanciano, Vasto e Chieti
Via Martiri Lancianesi n° 16/19
66100 - CHIETI
Fax 0871 345387

N. pagine: 4

*Ingeg. Ubaldo
Proiezione abbinata
con prestazioni
sto stato ke
29.12.16*

Direttore Generale
Dr. Pasquale Flacco
Direttore U.O.C.I.P.M.
Ing. Filippo Mancì

Oggetto: Ospedale Clinicizzato di Chieti. Studio di vulnerabilità del corpo denominato "A", a oggi non ancora analizzato, e valutazione tecnico-economica della riqualificazione dei complessi ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico. - **Offerta tecnico-economica.**

Con riferimento alla corrispondenza pregressa e, in particolare, all'ultima Vs del 25/11/2016, prot. n. 61285, con la presente modificiamo e integriamo la nostra precedente offerta del 16/11/2015, ns prot. 102/2015, nei termini da voi richiesti e appreso precisati.

Le attività tecniche comprese nell'offerta sono le seguenti:

A. Con riferimento al solo corpo di fabbrica denominato "A":

- A.1 Esame della documentazione progettuale fornita da codesta Amministrazione.
- A.2 Piano preliminare dei rilievi, delle indagini in sito e delle prove di laboratorio da svolgere sull'edificio e redazione del relativo capitolato tecnico. Il piano sarà finalizzato a garantire il raggiungimento di una conoscenza adeguata dei particolari costruttivi e delle caratteristiche dei materiali, prevedendo eventualmente fasi di approfondimento, ove emergessero risultati difformi dal progetto per i particolari esecutivi o con valori della resistenza

C-PE
e INVIO per alla del. b.
e STAMPARE per pubblicazione
29.12.16

A



STIN srl

00139 ROMA - VIA GIOTTO DAINELLI, 12

SOCIETA' D' INGEGNERIA - CAPITALE SOCIALE € 98.122 INTERAMENTE VERSATI
CODICE FISCALE 05083010586 - PARTITA I.V.A. 01352931008 - C.C.I.A.A. ROMA N. 479468 - TRIBUNALE DI ROMA N. 5662/81
TEL. 06 8712931 - FAX 06 87129355 SITO INTERNET: www.stin.it Email stin@stin.it Posta P.E.C.: stin.srl@pec.it

IN ARRIVO
ASL 2 Abruzzo

U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzione

Prot. N° 66724E16-CH

del 29-12-2016

ALL.6

ROMA, 28 dicembre 2016
PROT. 121/2016
POS./s.a. 1079E/ dp
RIF. Stin_fax_2016-12-28_Offerta.doc

N. pagine: 4

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale 2 di
Lanciano, Vasto e Chieti
Via Martiri Lancianesi n° 16/19
66100 - CHIETI
Fax 0871 345387

c.a. Direttore Generale
Dr. Pasquale Flacco
Direttore U.O.C.I.P.M.
Ing. Filippo Mancì

Oggetto: Ospedale Clinicizzato di Chieti. Studio di vulnerabilità del corpo denominato "A", a oggi non ancora analizzato, e valutazione tecnico-economica della riqualificazione dei complessi ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico. - **Offerta tecnico-economica.**

Con riferimento alla corrispondenza pregressa e, in particolare, all'ultima Vs del 25/11/2016, prot. n. 61285, con la presente modifichiamo e integriamo la nostra precedente offerta del 16/11/2015, ns prot. 102/2015, nei termini da voi richiesti e appresso precisati.

Le attività tecniche comprese nell'offerta sono le seguenti:

A. Con riferimento al solo corpo di fabbrica denominato "A":

- A.1 Esame della documentazione progettuale fornita da codesta Amministrazione.
- A.2 Piano preliminare dei rilievi, delle indagini in sito e delle prove di laboratorio da svolgere sull'edificio e redazione del relativo capitolato tecnico. Il piano sarà finalizzato a garantire il raggiungimento di una conoscenza adeguata dei particolari costruttivi e delle caratteristiche dei materiali, prevedendo eventualmente fasi di approfondimento, ove emergessero risultati difforni dal progetto per i particolari esecutivi o con valori della resistenza



Gli importi di cui sopra sono determinati come segue:

- Il compenso per la valutazione della sicurezza è determinato sul valore della struttura esistente dell'edificio A, calcolato considerando 80 €/mc, valore sicuramente sottostimato, come si può dedurre dai prezzi tipologici delle opere edili.
- Il compenso per la stima dei costi è determinato considerando la sola stima dei costi effettuata per un progetto preliminare su un importo ipotetico di adeguamento di 60 000 000 €.

Sono escluse dall'offerta le indagini in sito e di laboratorio sui materiali, da affidare a ditte specializzate da parte della ASL.

Tempi di esecuzione

L'asseverazione dell'idoneità statica sarà rilasciata non oltre 10 giorni lavorativi dalla firma dell'incarico. Il servizio sarà eseguito in 150 giorni naturali cumulati a far data dalla firma dell'incarico, dedotti i periodi di esecuzione delle indagini in sito da parte delle ditte specializzate. Nella direzione delle attività di indagine e rilievo in sito, la scrivente avvertirà tempestivamente il RUP di eventuali ritardi ingiustificati nell'esecuzione.

Modalità di pagamento

Il pagamento dei compensi avrà luogo entro 30 giorni dal ricevimento delle fatture, che saranno emesse con i seguenti criteri:

- anticipo del 10% sull'importo totale, alla firma dell'incarico;
- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A alla consegna della relazione "Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini, con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei valori di calcolo";
- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A al completamento della consegna di tutta la relativa documentazione
- 80% dell'importo della stima dei costi di adeguamento/miglioramento dei complessi edilizi ABC e DEF alla consegna della relativa relazione;

IN ARRIVO

ASL 2 Abruzzo

U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzione



STIN srl

00139 ROMA - VIA GIOTTO DAINELLI, 12

Prot. N° 66724E16-CH

del 29-12-2016

SOCIETA' D' INGEGNERIA - CAPITALE SOCIALE € 98.122 INTERAMENTE VERSATI
CODICE FISCALE 05083010586 - PARTITA I.V.A. 01352931008 - C.G.I.A.A. ROMA N. 479468 - TRIBUNALE DI ROMA N. 5662/81
TEL. 06 8712931 - FAX 06 87129355 SITO INTERNET: www.stin.it Email stin@stin.it Posta P.E.C.: stin.srl@pec.it

ROMA, 28 dicembre 2016
PROT. 121/2016
POS./s.a. 1079E/ dp
RIF. Stin_fax_2016-12-28_Offerta.doc

N. pagine: 4

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale 2 di
Lanciano, Vasto e Chieti
Via Martiri Lancianesi n° 16/19
66100 – CHIETI
Fax 0871 345387

c.a. Direttore Generale
Dr. Pasquale Flacco
Direttore U.O.C.I.P.M.
Ing. Filippo Mancì

Oggetto: Ospedale Clinicizzato di Chieti. Studio di vulnerabilità del corpo denominato "A", a oggi non ancora analizzato, e valutazione tecnico-economica della riqualificazione dei complessi ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico. - **Offerta tecnico-economica.**

Con riferimento alla corrispondenza pregressa e, in particolare, all'ultima Vs del 25/11/2016, prot. n. 61285, con la presente modifichiamo e integriamo la nostra precedente offerta del 16/11/2015, ns prot. 102/2015, nei termini da voi richiesti e appresso precisati.

Le attività tecniche comprese nell'offerta sono le seguenti:

A. Con riferimento al solo corpo di fabbrica denominato "A":

A.1 Esame della documentazione progettuale fornita da codesta Amministrazione.

A.2 Piano preliminare dei rilievi, delle indagini in sito e delle prove di laboratorio da svolgere sull'edificio e redazione del relativo capitolato sarà finalizzato a garantire il raggiungimento di una cor dei particolari costruttivi e delle caratteristiche dei ma eventualmente fasi di approfondimento, ove emergesse dal progetto per i particolari esecutivi o con valor



eterogenei, o inferiori a quelli di progetto o comunque a quelli necessari per garantire i livelli di sicurezza normativi.

- A.3 Direzione delle indagini ed eventuale aggiornamento del piano preliminare di cui al punto A.2 sulla base delle risultanze di prima fase, al fine di raggiungere un adeguato livello di conoscenza, con particolare riferimento alle carpenterie, ai particolari esecutivi (armature) e alla resistenza del calcestruzzo.
- A.4 Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini, con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei conseguenti valori di calcolo.
- A.5 Modellazione e analisi della sicurezza, sia per i carichi di esercizio, con particolare riferimento ai pilastri, che per la vulnerabilità sismica. Redazione delle relative relazioni di calcolo.
- A.6 Individuazione di eventuali interventi locali di rinforzo e di interventi di miglioramento/adequamento sismico.
- A.7 Redazione della relazione di sintesi delle attività, completa di stima degli interventi di cui al punto precedente. Compilazione della scheda di vulnerabilità della Protezione Civile.
- B. Asseverazione dell'attuale idoneità statica dei corpi C ed F, con riferimento ai livelli di sicurezza normativi per i carichi di esercizio verticali, con utilizzo dei corpi limitato ad attività assistenziali su tre livelli per il corpo C e su due livelli per il il corpo F.
- C. Stima di massima dei costi per la riqualificazione dei complessi edilizi semisolati ABC e DEF dal punto di vista statico e sismico sulla scorta dei risultati consolidati dalle precedenti valutazioni e su quelli attesi che emergeranno dalle valutazioni di cui ai punti precedenti. Dalla valutazione saranno esclusi i nodi A/B e B/C, limitrofi agli edifici A, B e C, ma che non sono stati sottoposti a indagini e valutazioni.

Per le attività sopra descritte si conferma il ribasso già accordato del 51% rispetto ai corrispettivi calcolati secondo il Decreto n. 143 del 31/10/2013, "Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici di servizi relativi all'architettura e all'ingegneria", come appresso specificato (gli importi sono da intendersi al netto di IVA e oneri previdenziali):

Per la valutazione della vulnerabilità dell'ed. A:	57 083,99
Per la stima dei costi di miglioramento/adequamento dei complessi ABC e DEF:	<u>23 662,96</u>
Totale	80 746,95
Ribasso del 51%:	<u>41 180,95</u>
Prezzo offerto:	<u><u>39 566,00</u></u>



Gli importi di cui sopra sono determinati come segue:

- Il compenso per la valutazione della sicurezza è determinato sul valore della struttura esistente dell'edificio A, calcolato considerando 80 €/mc, valore sicuramente sottostimato, come si può dedurre dai prezziari tipologici delle opere edili.
- Il compenso per la stima dei costi è determinato considerando la sola stima dei costi effettuata per un progetto preliminare su un importo ipotetico di adeguamento di 60 000 000 €.

Sono escluse dall'offerta le indagini in sito e di laboratorio sui materiali, da affidare a ditte specializzate da parte della ASL.

Tempi di esecuzione

L'asseverazione dell'idoneità statica sarà rilasciata non oltre 10 giorni lavorativi dalla firma dell'incarico. Il servizio sarà eseguito in 150 giorni naturali cumulati a far data dalla firma dell'incarico, dedotti i periodi di esecuzione delle indagini in sito da parte delle ditte specializzate. Nella direzione delle attività di indagine e rilievo in sito, la scrivente avvertirà tempestivamente il RUP di eventuali ritardi ingiustificati nell'esecuzione.

Modalità di pagamento

Il pagamento dei compensi avrà luogo entro 30 giorni dal ricevimento delle fatture, che saranno emesse con i seguenti criteri:

- anticipo del 10% sull'importo totale, alla firma dell'incarico;
- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A alla consegna della relazione "Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini, con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei valori di calcolo";
- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A al completamento della consegna di tutta la relativa documentazione
- 80% dell'importo della stima dei costi di adeguamento/miglioramento dei complessi edilizi ABC e DEF alla consegna della relativa relazione;



- 10% dell'importo totale all'approvazione da parte del RUP di tutta la documentazione trasmessa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento, inviamo distinti saluti.

Il legale rappresentante

Dott. Pina Nuti

STIN s.r.l.
Via G. Dainelli, 12 - 00139 ROMA
P. IVA 01332931008
C.F. 05083010586

17 NOV. 2015

54866E1S



STIN srl

00139 ROMA - VIA GIOTTO DAINELLI, 12

SOCIETA' D' INGEGNERIA - CAPITALE SOCIALE € 98.122 INTERAMENTE VERSATI
CODICE FISCALE 05083010586 - PARTITA I.V.A. 01352931008 - C.C.I.A.A. ROMA N. 479468 - TRIBUNALE DI ROMA N. 5662/81
TEL. 06 8712931 - FAX 06 87129355 SITO INTERNET: www.stin.it Email stin@stin.it Posta P.E.C.: stin.srl@pec.it

ROMA, 16 novembre 2015

PROT. 102/2015

POS./s.a. 1079E/ dp

RIF. Stin_fax_2015-11-16_Offerta

N. pagine: 8

Spett.le

Azienda Sanitaria Locale 2 di

Lanciano, Vasto e Chieti

Via Martiri Lancianesi n° 16/19

66100 – CHIETI

Fax 0871 345387

c.a. Ing. Filippo Manci

e p.c. al Direttore Generale F.F.

Dr. Pasquale Flacco

Oggetto: Ospedale Clinicizzato di Chieti. Studio di vulnerabilità del corpo denominato "A", a oggi non ancora analizzato e stima dei costi di adeguamento. - **Offerta tecnico-economica.**

Con riferimento alla corrispondenza intercorsa e, in particolare, all'ultima Vs del 09/10/2015, prot. n. 48074-CH, nella quale ci chiedete il preventivo per la stima dei costi di intervento sugli edifici principali dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti in tre eventuali soluzioni tecnico-realizzative, evidenziamo che, mentre per gli edifici B, C, D, E ed F sono stati già eseguite valutazioni della sicurezza, sulla base di indagini documentali e strumentali (sia pure a minore livello di approfondimento per gli edifici B, E ed E, rispetto agli edifici C ed F), nessuna indagine e valutazione è stata svolta sull'edificio A, che pure inevitabilmente interessa per la definizione della situazione complessiva del presidio e dei costi di intervento. Riteniamo pertanto indispensabile che siano eseguite anche sull'edificio A le indagini e la verifica della sicurezza (in condizioni statiche e simsiche) per poter pervenire ad un'attendibile stima dei costi di adeguamento. Considerata quindi la corrispondenza intercorsa anche a tale riguardo e la nostra offerta prot. 13/2015 del 13/02/2015, come ulteriormente scontata con la nostra del 25/02/2015 prot. 14/2015, accettiamo di eseguire anche la stima dei costi di adeguamento, articolata come da voi richiesto, oltre tutte le attività già comprese con compenso sostanzialmente invariato.

Le attività tecniche comprese nell'offerta sono pertanto le seguenti:



- A. Con riferimento al solo corpo di fabbrica denominato "A":
- A.1 Esame della documentazione progettuale fornita da codesta Amministrazione ed eventuale ricerca di documentazione integrativa presso gli uffici del Genio Civile.
 - A.2 Piano preliminare dei rilievi, delle indagini in sito e delle prove di laboratorio da svolgere sull'edificio e redazione del relativo capitolato tecnico. Il piano sarà finalizzato a garantire il raggiungimento di una conoscenza adeguata dei particolari costruttivi e delle caratteristiche dei materiali, prevedendo eventualmente fasi di approfondimento, ove emergessero risultati difformi dal progetto per i particolari esecutivi o con valori della resistenza eterogenei, o inferiori a quelli di progetto o comunque a quelli necessari per garantire i livelli di sicurezza normativi.
 - A.3 Direzione delle indagini ed eventuale aggiornamento del piano preliminare di cui al punto A.2 sulla base delle risultanze di prima fase, al fine di raggiungere un adeguato livello di conoscenza, con particolare riferimento alle carpenterie, ai particolari esecutivi (armature) e alla resistenza del calcestruzzo.
 - A.4 Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini, con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei conseguenti valori di calcolo.
 - A.5 Modellazione e analisi della sicurezza, sia per i carichi di esercizio, con particolare riferimento ai pilastri, che per la vulnerabilità sismica. Redazione delle relative relazioni di calcolo.
 - A.6 Individuazione di eventuali interventi locali di rinforzo e di interventi di miglioramento/adeguamento sismico.
 - A.7 Redazione della relazione di sintesi delle attività, completa di stima degli interventi di cui al punto precedente. Compilazione della scheda di vulnerabilità della Protezione Civile.
 - A.8 Redazione del parere sull'opportunità di permanenza delle attività ospitate nell'edificio oggetto di valutazione e del trasferimento in esso di attività attualmente ospitate negli edifici C ed F da evacuare.
- B. Con riferimento all'insieme degli edifici A, B, C, D, E, F
- B.1 Costo di adeguamento degli edifici ad uso ospedaliero senza la realizzazione di alcun polmone esterno.
 - B.2 Costo di un eventuale polmone esterno che riduca conseguentemente i costi di trasferimento per poter mantenere in funzione l'ospedale durante i lavori.
 - B.3 Eventuale soluzione del caso 2 in alcuni specifici corpi di fabbrica:
 - a) a bassa attività di assistenza
 - b) con attività che richieda modesti livelli di finitura e sicurezza (sismica, impiantistica, antincendio)



Per le attività sopra descritte si offre un ribasso del 51% rispetto ai corrispettivi calcolati secondo il Decreto n. 143 del 31/10/2013, "Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici di servizi relativi all'architettura e all'ingegneria", come appresso specificato (gli importi sono da intendersi al netto di IVA e oneri previdenziali):

Per la valutazione della vulnerabilità dell'ed. A:	57 083,99
Per la stima dei costi di adeguamento:	<u>23 662,96</u>
Totale	80 746,95
Ribasso del 51%:	<u>41 180,95</u>
Prezzo offerto:	<u><u>39 566,00</u></u>

Gli importi di cui sopra sono determinati come segue:

- Il compenso per la valutazione della sicurezza è determinato sul valore delle struttura esistente dell'edificio A, calcolato considerando 80 €/mc, valore sicuramente sottostimato, come si può dedurre dai prezziari tipologici delle opere edili.
- Il compenso per la stima dei costi è determinato considerando la stima dei costi di un progetto preliminare su un costo ipotetico di adeguamento di 60 000 000 €

Sono escluse dall'offerta le indagini in sito e di laboratorio sui materiali, da affidare a ditte specializzate da parte della ASL.

Tempi di esecuzione

Il servizio sarà eseguito in 150 giorni naturali cumulati a far data dalla firma dell'incarico, dedotti i periodi di esecuzione delle indagini in sito da parte delle ditte specializzate. Nella direzione delle attività di indagine e rilievo in sito, la scrivente avvertirà tempestivamente il RUP di eventuali ritardi ingiustificati nell'esecuzione.

Modalità di pagamento

Il pagamento dei compensi avrà luogo entro 30 giorni dal ricevimento delle fatture, che saranno emesse con i seguenti criteri:

- anticipo del 10% sull'importo totale, alla firma dell'incarico;
- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A alla consegna della relazione "Valutazione e rielaborazione statistica dei risultati delle indagini,



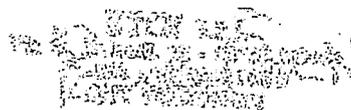
con definizione del livello di conoscenza acquisito, dei fattori di confidenza e dei valori di calcolo”;

- 40% dell'importo della valutazione della vulnerabilità dell'edificio A al completamento della consegna di tutta la relativa documentazione
- 90% dell'importo della stima dei costi di adeguamento alla consegna della relativa relazione;
- 10% dell'importo totale all'approvazione da parte del RUP di tutta la documentazione trasmessa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento, inviamo distinti saluti.

Il legale rappresentante

Dott. Pina Nuti



Allegati:

Calcolo dei corrispettivi per la valutazione della vulnerabilità sismica del corpo A e per la stima dei costi di adeguamento secondo il DM 31 ottobre 2013 n. 143 effettuato con il programma online Blumatica-corrispettivi.

Ubicazione Opera

COMUNE DI CHIETI

Provincia CH
Via dei Vestini, snc

Opera

**Valutazione vulnerabilità sismica del corpo A del POC
SS. Annunziata di Chieti + Stima costi adeguamento
edifici A, B, C, D, E e F**

Ente Appaltante

ASL 2 di Lanciano, Vasto e Chieti

Indirizzo

CHIETI
Via Martiri Lancianesi, 17/19

P.IVA

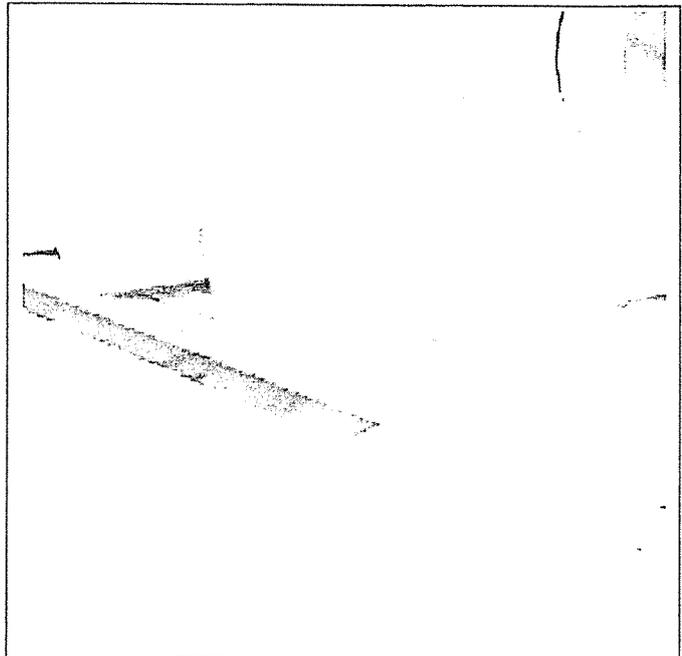
02307130696

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
13/10/2015	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> <i>(Decreto 31 ottobre 2013, n.143)</i>	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n. 143):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Valutazione vulnerabilità sismica del corpo A del POC SS. Annunziata di Chieti + Stima costi adeguamento edifici A, B, C, D, E e F

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	2 416 000,00	5,7974 %
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	60 000 000,00	3,7740 %

Costo complessivo dell'opera : € 62.416.000,00

Percentuale forfettaria spese : 10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE ESIST.		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 â€”Norme Tecniche per le Costruzioni)	0,0900
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)	0,1800

STRUTTURE ESIST.		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)	0,0100

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
E.20	EDILIZIA	60 000 000,00	3,7740%	0,95	Qb1.02	0,0100	21 511,79	2 151,18		23 662,96
						$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$			CP+S

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
S.03	STRUTTURE	2 416 000,00	5,7974%	0,95	Qbil.14, Qbil.15, Qbil.16	0,3900	51 894,53	5 189,45		57 083,99
						$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$			CP+S

FASI PRESTAZIONALI										
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE										23 662,96
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										57 083,99
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €										80 746,95

ALL. 7

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_5083011	Data richiesta	24/11/2016	Scadenza validità	24/03/2017
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	STIN SRL
Codice fiscale	05083010586
Sede legale	VIA G. DAINELLI 12 ROMA RM 00139

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale n. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

Sede legale: Via Martiri Lancianesi, 17/19 – 66100 CHIETI CF e PI 02307130696

U.O.C. AFFARI GENERALI E LEGALI

Tel. 0871.358755 – Fax: 0871.357978

Prot. n. 1647/v

Chieti, 19.01.2017

a mezzo posta elettronica certificata
roberto.danesideluca@pec.it

Gent.mo Avv. Roberto Danesi De Luca

65122 Pescara

OGGETTO: Tribunale di Chieti. Procedimento R.G. n. 521/2013. Maccarone Luca, Francesca e Giuseppe c/Asl Lanciano Vasto Chieti. Sentenza 880/2016. Riscontro Sua nota del 04.01.2017.

In riferimento al sinistro di cui in oggetto ed in riscontro alla Sua comunicazione in data 04.01.2017, si fa presente che è intenzione di questa Azienda proporre gravame avverso la sentenza in oggetto.

Distinti saluti.

Il Direttore U.O.C. Affari Generali e Legali
(Dott. Stefano SPADANO)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it" <affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it>

Data giovedì 19 gennaio 2017 - 15:41

CONSEGNA: opposizione sentenza tribunale di chieti n. 880/2016

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 19/01/2017 alle ore 15:41:48 (+0100) il messaggio "opposizione sentenza tribunale di chieti n. 880/2016" proveniente da "affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it" ed indirizzato a "roberto.danesideluca@pec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec282.20170119154148.27049.06.1.62@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (919 bytes)

post-cert.eml (58 Kb)

smime.p7s (2 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
A "affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it" <affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it>
Data giovedì 19 gennaio 2017 - 15:41

ACCETTAZIONE: opposizione sentenza tribunale di chieti n. 880/2016

Ricevuta di accettazione

Il giorno 19/01/2017 alle ore 15:41:47 (+0100) il messaggio
"opposizione sentenza tribunale di chieti n. 880/2016" proveniente da "affarigenerali@pec.asl2abruzzo.it"
ed indirizzato a:
roberto.danesideluca@pec.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec282.20170119154148.27049.06.1.62@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (820 bytes)
smime.p7s (2 Kb)