



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

AFFARI GENERALI
ACCORDI E CONVENZIONI

ARRIVATO

- 5 GIU. 2015

Direzione Generale
Servizio Attività Tecniche

Determinazione n. 48 del 03.06.2015

OGGETTO: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STATICO AL CORPO 3 DELL'OSPEDALE DI BORGOTARO – CUP n. D91H13001290005 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO, INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 122 COMMA 7 DEL D. LGS N. 163/2006 - CIG n. 6268381FA0 E NOMINA COLLAUDATORE – CIG N. Z0914C3362

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

Richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 428 del 25.05.2000, avente per oggetto "Attribuzione ai Dirigenti di responsabilità in ordine all'adozione di atti amministrativi in attuazione dei principi dettati dal D. Lgs. 03.02.1993 n. 29 e successive modificazioni e integrazioni";

Atteso che con deliberazione n° 107 del 13.03.2008 è stato adottato il nuovo Atto aziendale;

Rilevato che il punto 4 della deliberazione 107 dispone che, in via transitoria e fino all'adozione di apposita deliberazione del Direttore Generale, continua ad applicarsi la deliberazione n. 428 del 24.05.2000 concernente l'attribuzione in materia di adozione degli atti da parte del dirigente;

Attesa la propria competenza ad emanare il provvedimento in oggetto ai sensi della deliberazione n. 428 sopra citata - punto F2.08;

Richiamata l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20.03.2003 "Primi elementi di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" con riferimento all'art. 2 comma 3 che dispone: "è fatto obbligo di procedere a verifica, da effettuarsi a cura dei rispettivi proprietari, sia degli edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per la rilevanza di protezione civile, sia degli edifici e delle opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso";

Vista la Deliberazione n. 1435/03 con la quale la Giunta della Regione Emilia Romagna prendeva atto della classificazione di cui sopra;

Rammentato che la Delibera di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 1661/09 approva:

- all'allegato A l'elenco delle categorie di edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile;
- all'allegato B l'elenco delle categorie di edifici e delle opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;

SS/ \\192.168.118.201\lavori_sat\Ospedale di Borgotaro\2015_05 - Consolidamento statico corpo 3 - GARA\2015-05 - Determina-approvazione progetto gruppo PROG e DL Collaudo indizione gara - definitiva.doc

Direzione Generale – Servizio Attività Tecniche
Via Spalato 2 - 43125 Parma
T. + 39.0521 393400 - F. +39.0521286311
rsaviano@ausl.pr.it – www.ausl.pr.it

Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Strada del Quartiere 2/a - 43125 Parma
T. + 39.0521 393111 - F. +39.0521282393
C.F./P.IVA 01874230343

Considerato che le strutture sanitarie rientrano nella tipologia di edifici e opere infrastrutturali le cui caratteristiche sono evidenziate negli allegati A e B della citata Delibera di Giunta Regionale;

Richiamate

- la Deliberazione n. 848 del 16.12.2010, con la quale veniva approvata la convenzione con l'Università degli Studi di Parma per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica delle strutture ospedaliere dell'Azienda USL di Parma tra cui l'Ospedale di Borgotaro;
- la Determinazione di questo Servizio n. 20 del 11.03.2013, con la quale venivano affidate le verifiche di vulnerabilità sismica integrative per il corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro alla società AIRES Ingegneria;

Visti gli esiti delle verifiche in parola, dalle quali è emersa la necessità di provvedere al consolidamento statico del "corpo 3" dell'Ospedale "Santa Maria" di Borgotaro, ed in particolare ad alcuni elementi strutturali in c.a. (travi e pilastri) che devono essere rinforzati per meglio rispondere alle sollecitazioni cui sono sottoposti per l'azione dei carichi statici verticali;

Vista la determinazione n. 54 del 01.07.2013 con la quale è stato conferito ad AIRES Ingegneria l'incarico relativo alla progettazione strutturale dei necessari interventi di consolidamento strutturale al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro;

Ritenuto opportuno provvedere alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento, del gruppo di progettazione nonché dell'Ufficio Direzione Lavori, nella seguente composizione:

- Responsabile Unico del Procedimento Ing. Jr Roberto Degiovanni
- Progettista architettonico Ing. Renato Maria Saviano
- Progettista strutturale Ing. Pasquale Crisci
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Ing. Renato Maria Saviano
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Ing. Renato Maria Saviano
- Direttore dei Lavori Ing. Renato Maria Saviano
- Assistenza alla Direzione lavori con funzioni di Ispettore di cantiere Ing. Jr Roberto Degiovanni
- Assistenza alla Direzione lavori con funzioni di Direttore operativo Geom. Pier Paolo Taddei
- Assistenza al Direttore dei Lavori strutturale Ing. Pasquale Crisci

Visto il progetto esecutivo per l'esecuzione degli "Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro", composto dai seguenti elaborati, in atti presso questo Servizio:

n°	descrizione elaborato
A	Relazione Illustrativa
AG	Realzione Geologica
AS	Relazione di Calcolo Strutturale (elab. 001, 002, 003, 005, 006, integrazioni)
B	Capitolato Speciale d'Appalto
C	Computo Metrico Estimativo
D	Elenco Prezzi Unitari
E	Stima incidenza della manodopera
F	Piano Sicurezza e Coordinamento
G	Fascicolo delle manutenzioni
H	Schema di contratto d'appalto
TAV.01	Planimetria generale
TAV.02	Pianta piani seminterrato, terra e primo
TAV.03	Pianta piani seminterrato, terra e primo - accantieramenti

SS/ \\192.168.118.201\lavori_sat\Ospedale di Borgotaro\2015_05 - Consolidamento statico corpo 3 - GARA\2015-05 - Determina approvazione progetto gruppo PROG e DL Collaudo indizione gara - definitiva.doc

TAV.PSC01	Pianta piani seminterrato, terra e primo accantieramenti
TAV.PSC02	Prospetti accantieramenti
TAV.007	Rilievo Geometrico-Strutturale con ubicazione delle Indagini
TAV.008	Carpenteria 1°, 2°, 3° impalcato con ubicazione degli interventi
TAV.009	Particolari costruttivi: rinforzo dei pilastri
TAV.010	Particolari costruttivi: rinforzo delle travi

Dato atto che il quadro economico iniziale dell'intervento è quello sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO INIZIALE DELL'INTERVENTO	
Interventi di consolidamento statico al corpo "3" dell'Ospedale di Borgotaro	
Importo esecuzione lavorazioni	
A misura	0,00
A corpo	183.505,39
Importo attuazione piani di sicurezza	
A misura	0,00
A corpo	32.855,80
Totale per opere	216.361,19
Somme a disposizione della stazione appaltante	
Lavori in economia esclusi dall'appalto	35.000,00
Rilievi accertamenti e indagini	0,00
Acquisto arredi e attrezzature	0,00
Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
Imprevisti	30.000,00
Acquisizione aree o immobili	0,00
Accantonamento ex art.133 co 3 D. Lgs n. 163/2006	0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D. lgs n. 163/2006) 2%	5.627,22
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	131,98
Spese per attività consulenza e supporto	0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
Spese per pubblicità	0,00
Spese tecniche (collaudi) - IVA + contr. previdenziali compresi	8.800,00
IVA 10%	29.016,12
Totale somme a disposizione	108.575,32
Totale generale	324.936,51

Rilevato che, sebbene gli interventi operati alle strutture del corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro rientrano tra la tipologia di cui al punto C8.4.3 della Circolare n. 617 del 02.02.2009, ovvero interventi locali, in quanto non vanno a modificare significativamente il comportamento globale della struttura, soprattutto ai fini della resistenza alle azioni sismiche; è altresì evidente che gli interventi che si andranno a realizzare consentono, per i soli elementi strutturali rinforzati, un miglioramento delle condizioni di sicurezza anche nei confronti delle azioni sismiche, raggiungendo, pertanto, un "miglioramento sismico locale" propedeutico ai futuri interventi di miglioramento / adeguamento sismico globale della struttura.;

SS/ \\192.168.118.201\lavori_sat\Ospedale di Borgotaro\2015_05 - Consolidamento statico corpo 3 - GARA\2015-05 - Determina approvazione progetto gruppo PROG e DL Collaudo indizione gara - definitiva.doc

Direzione Generale – Servizio Attività Tecniche
Via Spalato 2 - 43125 Parma
T. + 39.0521 393400 - F. +39.0521286311
rsaviano@ausl.pr.it – www.ausl.pr.it

Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Strada del Quartiere 2/a - 43125 Parma
T. + 39.0521 393111 - F. +39.0521282393
C.F./P.IVA 01874230343



Preso atto che l'opera trova copertura nel Piano degli Investimenti per il triennio 2015 – 2017 alla voce n°16 – “Primi interventi di miglioramento strutturale a seguito delle indicazioni emerse in seguito alle verifiche di vulnerabilità sismica”, Piano approvato con atto deliberativo n°604 del 15.10.2014;

Vista la nota prot. n. 43300 del 03.06.2015, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento ha validato, ai sensi di quanto disposto dell'art. 112 del D.Lgs n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, il progetto esecutivo relativo al consolidamento statico del corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro, composto dagli elaborati elencati in narrativa e che il medesimo progetto risulta conforme alle norme urbanistiche ed edilizie, nonché alle norme di sicurezza, sanitarie e di tutela ambientale e paesaggistica ai sensi dell'art. 10 della L.R. Emilia Romagna n. 15/2013;

Rilevata inoltre la necessità di provvedere al collaudo statico in corso d'opera degli interventi in argomento, così come previsto al capitolo 9 del D.M. 14.01.2008 (Nuovo Testo Unico per le Costruzioni) e dall'art. 19 della L.R. Emilia Romagna n. 19 del 30.10.2008;

Visto l'art. 90 c. 6 del D. lgs n. 163/06 che prevede che l'amministrazioni aggiudicatrici possano affidare la redazione del progetto esecutivo e lo svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, a liberi professionisti singoli o associati nelle forme di cui alla legge 23.11.1939, nel caso di carenza in organico di personale tecnico ovvero in caso di lavori di speciale complessità;

Richiamato l'art. 267 c. 10 del D.P.R. 207/2010 che stabilisce che i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, il cui corrispettivo complessivo stimato sia inferiore a Euro 20.000,00, possono essere affidati secondo quanto previsto dall'art. 125 c. 11 del D. Lgs n. 163/2006, cioè tramite affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento, nel rispetto dell'art. 125 c. 10 primo periodo del codice medesimo, cioè previa individuazione del regolamento in economia;

Visto il Regolamento Aziendale per l'acquisto di beni e servizi in economia adottato con deliberazione n. 346 del 27/06/2007, che consente l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento per i servizi di ingegneria e architettura e attività tecnico-amministrative afferenti per importi fino a Euro 20.000,00;

Visto il curriculum vitae e professionale pervenuto dall'Ing. Giovanni Borrini, con sede a Parma in via Borgo Giacomo Tommasini n. 20, in atti presso questo Servizio, nel quale si evince che il professionista è dotato di professionalità e competenza nell'ambito delle opere strutturali soggette ad azioni sismiche e nell'ambito dei collaudi statici;

Visto il preventivo pervenuto dall'Ing. Giovanni Borrini relativo al collaudo statico strutturale in corso d'opera degli interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale “Santa Maria” di Borgotaro per un importo pari ad Euro 3.000,00, oltre contributi previdenziali ed i.v.a. di legge, in atti presso questo Servizio;

Ritenuto opportuno affidare dall'Ing. Giovanni Borrini di Parma l'incarico relativo al collaudo statico strutturale in corso d'opera degli interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale “Santa Maria” di Borgotaro, per un importo pari ad Euro 3.806,40, compresi contributi previdenziali e i.v.a. di legge;

Visto il progetto esecutivo relativo agli “Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro”, per i seguenti importi di spesa:

- Euro 113.195,50 (IVA esclusa) per lavori a corpo,
- Euro 70.309,89 (IVA esclusa) quale costo della manodopera non soggetto a ribasso,
- Euro 32.855,80 (IVA esclusa) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

SS/ \\192.168.118.201\lavori_sat\Ospedale di Borgotaro\2015_05 - Consolidamento statico corpo 3 - GARA\2015-05 - Determina approvazione progetto gruppo PROG e DL Collaudo indizione gara - definitiva.doc



Visto l'art. 122 comma 7 del D. lgs. n. 163 del 12.04.06 che stabilisce che per l'affidamento dei lavori di importo inferiore a Euro 1.000.000,00 può essere espletata procedura negoziata secondo le modalità procedurali di cui all'art. 57 comma 6 D. Lgs n. 163/2006 e per lavori di importo inferiore a Euro 500.000,00 l'invito è rivolto ad almeno 5 soggetti;

Vista la lettera di invito a procedura negoziata "Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro";

Ritenuto di indire procedura negoziata previo interpello di almeno n. 5 operatori economici, secondo le modalità procedurali di cui all'art. 57 comma 6 del D. Lgs n. 163/2006;

DETERMINA

1. di provvedere alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento, del gruppo di progettazione nonché dell'Ufficio Direzione Lavori, nella seguente composizione:
 - Responsabile Unico del Procedimento Ing. Jr Roberto Degiovanni
 - Progettista architettonico Ing. Renato Maria Saviano
 - Progettista strutturale Ing. Pasquale Crisci
 - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Ing. Renato Maria Saviano
 - Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Ing. Renato Maria Saviano
 - Direttore dei Lavori Ing. Renato Maria Saviano
 - Assistenza alla Direzione lavori con funzioni di
 - Ispettore di cantiere Ing. Jr Roberto Degiovanni
 - Assistenza alla Direzione lavori con funzioni di
 - Direttore operativo Geom. Pier Paolo Taddei

2. di approvare, per le motivazioni descritte in narrativa, il progetto esecutivo relativo agli "Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro", composto dai seguenti elaborati, in atti presso questo Servizio:

n°	descrizione elaborato
A	Relazione Illustrativa
AG	Realzione Geologica
AS	Relazione di Calcolo Strutturale (elab. 001, 002, 003, 005, 006, integrazioni)
B	Capitolato Speciale d'Appalto
C	Computo Metrico Estimativo
D	Elenco Prezzi Unitari
E	Stima incidenza della manodopera
F	Piano Sicurezza e Coordinamento
G	Fascicolo delle manutenzioni
H	Schema di contratto d'appalto
TAV.01	Planimetria generale
TAV.02	Pianta piani seminterrato, terra e primo
TAV.03	Pianta piani seminterrato, terra e primo - accantieramenti
TAV.PSC01	Pianta piani seminterrato, terra e primo accantieramenti
TAV.PSC02	Prospetti accantieramenti
TAV.007	Rilievo Geometrico-Strutturale con ubicazione delle Indagini
TAV.008	Carpenteria 1°, 2°, 3° impalcato con ubicazione degli interventi

SS/ \\192.168.118.201\lavori_sat\Ospedale di Borgotaro\2015_05 - Consolidamento statico corpo 3 - GARA\2015-05 - Determina approvazione progetto gruppo PROG e DL Collaudo indizione gara - definitiva.doc

TAV.009	Particolari costruttivi: rinforzo dei pilastri
TAV.010	Particolari costruttivi: rinforzo delle travi

3. di approvare il quadro economico dell'intervento riportato in narrativa;
4. di dare atto che il progetto è stato validato ai sensi di quanto disposto dall'art.112 del D.Lgs. 12.04.2006 n. 163;
5. di dare atto che la presente determinazione costituisce approvazione del progetto ed accertamento di conformità alle norme urbanistiche ed edilizie, nonché alle norme di sicurezza, sanitarie e di tutela ambientale e paesaggistica ai sensi dell'art. 10 della L.R. Emilia Romagna n. 15/2013;
6. di conferire, ai sensi degli art. 90 comma 6 e 125 del D. Lgs n. 163/2006 e dell'art. 6 comma 7 del Regolamento Aziendale adottato con deliberazione n °346 del 27/06/2007, dall'Ing. Giovanni Borrini, con sede a Parma in via Borgo Giacomo Tommasini n. 20, l'incarico relativo collaudo statico in corso d'opera per gli interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro, per un importo pari ad Euro 3.806,40, compresi contributi previdenziali e i.v.a. di legge;
7. di espletare, per le motivazioni descritte in narrativa, procedura negoziata, previo interpello di almeno n. 5 operatori economici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 122 comma 7 del D. lgs n. 163/06, per l'esecuzione degli "Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro";
8. di approvare la lettera di invito a procedura negoziata "Interventi di consolidamento statico al corpo 3 dell'Ospedale di Borgotaro";
9. di dare atto che la spesa complessiva per un totale di Euro 324.936,51 (IVA compresa), evidenziata nel quadro economico riportato in narrativa, verrà contabilizzata, salvo esatta liquidazione, al conto 202050 "Fabbricati in corso ed acconti" del Bilancio 2015.

Il Direttore del Servizio Attività Tecniche
Ing. Renato Maria Saviano