

Direzione Generale

E.O. Ospedali Galliera Genova – Cod. IPA: eoog_ge – Cod. AOO: eoog

Oggetto: contratto d'appalto per l'espletamento del servizio di verifica ai fini della validazione delle progettazioni e supporto al R.U.P. per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera. Parziale modifica ed integrazione del contratto REP. n. 112 del 03.11.2010 e atto aggiuntivo del 08/02/2019 tra l'Ente e RTI Rina Check.

Dipartimento:	Dipartimento Tecnico
S.C. proponente:	S.C. Macroarea tecnico-contrattualistica
Dirigente responsabile:	Dott.ssa Cinzia Cravisana
Responsabile del procedimento:	Ing. Ezio Nicolàs Bruno Urbina
Estensore del documento:	Dott.ssa Giulia La Terra
Telefono:	010 5632500
Email:	segreteria.technica@galliera.it
Modalità di Pubblicazione:	Integrale
Uffici interessati:	Direzione Amministrativa S.C. Bilancio e contabilità S.C. Rup - Nuovo Galliera

La riproduzione su supporto cartaceo del presente documento costituisce copia del documento firmato digitalmente, conservato nei sistemi informativi dell'E.O. Ospedali Galliera di Genova ai sensi della normativa vigente

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamati:

- il provvedimento n. 709 del 11.08.2010 con il quale è stato affidato al RTI Rina Check, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.Lgs. 163/2006, il servizio di verifica ai fini della progettazione e supporto al RUP per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera, alle condizioni tutte contenute negli atti di gara, per l'importo pari ad € 713.402,75=, al netto del ribasso del 45,00%, iva esclusa;
- il provvedimento n. 820 del 11.10.2010, con il quale a seguito dell'espletamento delle procedure di verifica ex art. 38 del D.Lgs 163/2006, è stato dato atto dell'intervenuta efficacia del provvedimento di aggiudicazione di cui sopra, prevedendo, contestualmente, a parziale modifica di quanto deliberato con il citato provvedimento n. 709/2010, la corresponsione degli oneri professionali 2% dovuti nel caso di specie;

dato atto che in data 03.11.2010 è stato stipulato il contratto d'appalto per il servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione e supporto al R.U.P. per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera, REP. n. 112 del 03.11.2010, tra l'Ente e l' R.T.I. Rina Check;

richiamati:

- il provvedimento n. 762 del 10.09.2018, con il quale è stato aggiudicato al R.T.I. Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop il "*Servizio di progettazione definitiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione definitiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, con opzione di affidamento della progettazione esecutiva e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione esecutiva, per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera, Variante 1, Primo Lotto*";
- il provvedimento n. 1023 del 03.12.2018, con il quale, a seguito delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016, è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva del servizio di cui al provvedimento n. 762/2018;
- il provvedimento n.39 del 23.01.2019 con il quale è stato approvato la parziale modifica ed integrazione del contratto REP. n. 112 del 03.11.2020 stipulato fra l'Ente ospedaliero e l'RTI Rina Check;

preso atto che in data 08.02.2019 è stato sottoscritto il primo atto aggiuntivo a parziale modifica ed integrazione del contratto di cui sopra;

dato atto che, alla luce delle novità normative introdotte dall'art. 23, comma 13 del D.Lgs, 50/16 ed ai sensi del DL 560/2017 (progressiva introduzione dell'obbligatorietà del BIM), l'Amministrazione ha richiesto l'utilizzo della tecnologia BIM in sede affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, come da disciplinare di gara e relativi allegati (all. D -AIR, all.F - EIR e all. E -BIM PLAN), ciò ai fini del raggiungimento degli obiettivi di ottimizzazione del processo nelle fasi di progettazione, esecuzione, manutenzione e gestione operativa;

preso atto che, a seguito della richiesta di cui sopra, i progettisti devono adottare una metodologia di adempimento basata sullo sviluppo di un modello BIM di progetto e di coordinamento, sullo sviluppo e aggiornamento continuo del BIM Plan e sull'impiego di un CDE Common Data Environment, per la gestione efficace dei flussi documentali e informativi;

dato atto che con contratto Rep. n. 112 del 03.11.2010, integrato dall'atto aggiuntivo del 08.02.2019, l'Ente ha acquisito dall'R.T.I. Rina Check i servizi dettagliati all'art. 3 come di seguito riportato:

“Art. 3 – Prestazioni oggetto del contratto

Le prestazioni sono suddivise nelle sotto elencate fasi:

A FASE DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE

A.1 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione preliminare;

B FASE DI GARA DI APPALTO INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA



B.1 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per l'individuazione dell'appaltatore – prestazione eventuale;

B.2 servizio di supporto al Responsabile del procedimento per la valutazione dell'anomalia delle offerte (art. 87, 88 e 89 del D. Lgs. 163/2006) – prestazione eventuale;

C FASE DI ESECUZIONE DELL'APPALTO DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELL'OPERA

C.1 servizio di verifica della progettazione definitiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l'“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99;

Le “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.U.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10; conformemente a quanto già esplicitato all'art.2 del contratto. Il corrispettivo riconosciuto per le attività α è stabilito in € 53.410,09;

β) Supporto al Bim Manager, assicurando lo sviluppo e la conformità del progetto relativamente ai contenuti di EIR e BIM PLAN di commessa, con le seguenti attività:

1. Analizzare i modelli BIM sviluppati dal gruppo di progettazione e interrogare il sistema in relazione al singolo elemento (o componente) con la finalità di verificarne la corrispondenza alle esigenze individuate già in fase di gara dalla Stazione Appaltante; in particolare la **verifica della rispondenza dei modelli BIM ai requisiti LOD, LOI e UNICLASS** imposti da questa stazione appaltante. Per esigenze organizzative l'Asset del Nuovo Ospedale Galliera è stato suddiviso in 40 categorie, per ognuna delle quali (secondo le disposizioni AIR-02 e AIR-03) devono essere soddisfatti specifici requisiti LOD, LOI e UNICLASS nelle fasi di “progettazione definitiva, progettazione esecutiva, esecuzione e consegna” (rif. Allegato D al Disciplinare di Gara). Si richiede un attività di Quality Control con l'utilizzo degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking) riferita a un campione significativo di voci di controllo, da effettuarsi al termine della fase di progetto definitivo. Tale campione sarà estratto, in accordo con questa Stazione Appaltante, dalle seguenti voci di controllo (derivate dalle categorie del progetto) attraverso l'adozione di un piano di verifica su un campione rappresentativo nelle percentuali indicate per ciascuna categoria:

RIF.	Categoria	% minima di elementi da analizzare
01	Sottostruttura fondazioni strutturali	10,0%
02	Cemento armato strutturale	10,0%
03	Orizzontamenti e pareti divisorie	10,0%
04	Acciaio Strutturale	10,0%
08	Sistemi di rivestimento	10,0%
09	Pareti esterne	10,0%
10	Finestre e schermature solari	10,0%



14	Sistemi di pavimentazione	10,0%
16	Apparecchiature medicali	10,0%
21	Ascensori e sistemi di trasporto	10,0%
23	BMS (antincendio, sicurezza, sistemi speciali, ecc.)	10,0%
26	Apparecchiature meccaniche	10,0%
28	Terminali aria/ventilatori	10,0%
32	Apparecchi di illuminazione	10,0%
34	Traversi e montanti delle facciate continue	10,0%
35	Sistemi di facciata continua	10,0%

2 Verificare, attraverso la selezione di un campione significativo, da stabilire di concerto con la S.A., la corretta esecuzione delle verifiche di code-checking, di clash-detection, ecc., eseguite dai progettisti incaricati al termine delle milestones della fase di progetto definitivo: tale attività sarà eseguita a campione utilizzando i rule-sets messi a disposizione dei progettisti con l'ausilio degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking);

3. Attuare un servizio di Project Control incentrato sulla verifica del rispetto del IDP (Information Delivery Plan) della fase di progetto definitivo attraverso l'impiego del CDE (Common Data Environment): l'attività verrà svolta attraverso l'utilizzo del CDE (fornito e strutturato dagli Aggiudicatari e pertanto fornito a RTI RINA Check da questa Stazione Appaltante) in funzione dell'elenco degli elaborati e del programma delle consegne documentali così come contrattualizzato attraverso l'IDP e scandito secondo gli intervalli temporali delle Milestones della fase di progetto definitivo indicate dall'aggiudicatario del servizio di progettazione in sede di gara.

Per le attività descritte ai precedenti punti 1, 2 e 3, dato il loro contenuto innovativo e la necessità di un costante confronto con la struttura del R.u.P., è richiesto specificatamente il rispetto di quanto previsto all' art.4 del contratto, primo capoverso ove viene richiesta per lo svolgimento dell'attività base di lavoro nella città di Genova. In particolare, per le attività di Quality Control, di code-checking e di clash-detection, questa S.A. metterà a disposizione dell'RTI RINA Check una licenza SW di Solibri Model Checker e una WS presso gli uffici della S.C. RUP – Nuovo Galliera.

Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.1.β1) è stabilito in € 60.000,00

C.2 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione esecutiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l'“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99.

dette “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.u.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10; conformemente a quanto già esplicitato all'art.2 del contratto. Il corrispettivo per le attività .2.α è stabilito in € 23.602,59;



C.3 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato all'individuazione e predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento di approvazioni, permessi, autorizzazioni, nulla osta, oltre quanto già previsto nella conferenza dei servizi – prestazione eventuale;

C.4 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull'attività di Direzione lavori – prestazione eventuale;

C.5 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull'attività di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione – prestazione eventuale;

C.6 monitoraggio dei tempi di esecuzione – prestazione eventuale;

C.7 verifica amministrativa, tecnica e contabile degli Stati di avanzamento lavori (SAL) fino alla stesura dei certificati di pagamento per la liquidazione dei SAL – prestazione eventuale;

C.8 collazione dei documenti richiesti dai Professionisti incaricati in sede di collaudo statico e tecnico/amministrativo in corso d'opera e finale – prestazione eventuale;

C.9 controllo e supporto alle attività di collaudo in corso d'opera e finale – prestazione eventuale;

C.10 supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla gestione dell'avviamento della struttura ad intervenuto collaudo dell'opera – prestazione eventuale;

C.11 verifica delle eventuali perizie di variante in corso d'opera ex comma 5 art. 34 all. XXI al D. Lgs. 163/2006 – prestazione opzionale”;

vista la nota prot. gen. n. 32356 del 19.12.2019 con la quale l'Amministrazione ha chiesto all'RTI RINA Check di formulare la propria migliore offerta per lo svolgimento dell'attività di verifica integrata dall'esecuzione di controlli puntuali sui modelli BIM, in formato aperto ed inter-operabile, al fine di accertarne l'affidabilità e la coerenza rispetto a quanto riportato nella documentazione di stima economica ad integrazione degli importi già definiti al punto C1 del nuovo contratto sottoscritto in data 08.02.2019, a seguito delle modifiche apportate allo stesso, come da provvedimento n. 39 del 23.01.2019, con le modalità e la frequenza meglio descritte nell'offerta stessa.;

vista la nota prot. gen. n. 310 del 08.01.2020 con la quale l'RTI RINA Check ha formulato la propria miglior offerta, che prevede di procedere per l'attività sopra descritta, secondo le seguenti fasi operative:

1. campionamento delle voci di computo da verificare;
2. campionamento degli ID degli elementi da verificare per ogni singola voce di computo;
3. ricerca degli ID all'interno dei modelli BIM (formato IFC);
4. verifica di coerenza tra modelli e computi;

vista la nota CI/1158/CU del 09.03.2020, con la quale il Dirigente Responsabile della S.C. Rup-Nuovo Galliera ha evidenziato la necessità di modificare ed integrare il contratto REP. n. 112 del 03.11.2010, successivamente modificato parzialmente ed integrato con atto aggiuntivo dell' 08.02.2019, alle condizioni meglio specificate nella nota stessa;

vista l'annotazione nella procedura del protocollo informatico in uso nell'Ente alla nota di cui sopra, con la quale il Direttore Generale comunica al Rup di procedere alla modifica ed integrazione del contratto di cui in argomento;

dato atto che l'art. 3 risulta pertanto integrato/modificato così come segue con l'inserimento del punto **C.1.β4)**:

“Art. 3 Prestazioni oggetto del contratto

Le prestazioni sono suddivise nelle sotto elencate fasi:

A FASE DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Tel. +39 01056321 - Fax 010 563 2018 - www.galliera.it
P.I. 00557720109 - Cod. IBAN IT 80 T 06175 01590 000000414190 - protocollo@pec.galliera.it



A.1 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione preliminare;

B FASE DI GARA DI APPALTO INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA

B.1 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per l'individuazione dell'appaltatore – prestazione eventuale;

B.2 servizio di supporto al Responsabile del procedimento per la valutazione dell'anomalia delle offerte (art. 87, 88 e 89 del D. Lgs. 163/2006) – prestazione eventuale;

C FASE DI ESECUZIONE DELL'APPALTO DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELL'OPERA

C.1 servizio di verifica della progettazione definitiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l'“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99;

Le “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.U.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10; conformemente a quanto già esplicitato all'art.2 del contratto. Il corrispettivo riconosciuto per le attività α è stabilito in € 53.410,09;

β) Supporto al Bim Manager, assicurando lo sviluppo e la conformità del progetto relativamente ai contenuti di EIR e BIM PLAN di commessa, con le seguenti attività:

1. Analizzare i modelli BIM sviluppati dal gruppo di progettazione e interrogare il sistema in relazione al singolo elemento (o componente) con la finalità di verificarne la corrispondenza alle esigenze individuate già in fase di gara dalla Stazione Appaltante; in particolare la **verifica della rispondenza dei modelli BIM ai requisiti LOD, LOI e UNICLASS** imposti da questa stazione appaltante. Per esigenze organizzative l'Asset del Nuovo Ospedale Galliera è stato suddiviso in 40 categorie, per ognuna delle quali (secondo le disposizioni AIR-02 e AIR-03) devono essere soddisfatti specifici requisiti LOD, LOI e UNICLASS nelle fasi di “progettazione definitiva, progettazione esecutiva, esecuzione e consegna” (rif. Allegato D al Disciplinare di Gara). Si richiede un attività di Quality Control con l'utilizzo degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking) riferita a un campione significativo di voci di controllo, da effettuarsi al termine della fase di progetto definitivo. Tale campione sarà estratto, in accordo con questa Stazione Appaltante, dalle seguenti voci di controllo (derivate dalle categorie del progetto) attraverso l'adozione di un piano di verifica su un campione rappresentativo nelle percentuali indicate per ciascuna categoria:

RIF.	Categoria	% minima di elementi da analizzare
01	Sottostruttura fondazioni strutturali	10,0%
02	Cemento armato strutturale	10,0%
03	Orizzontamenti e pareti divisorie	10,0%
04	Acciaio Strutturale	10,0%
08	Sistemi di rivestimento	10,0%



09	Pareti esterne	10,0%
10	Finestre e schermature solari	10,0%
14	Sistemi di pavimentazione	10,0%
16	Apparecchiature medicali	10,0%
21	Ascensori e sistemi di trasporto	10,0%
23	BMS (antincendio, sicurezza, sistemi speciali, ecc.)	10,0%
26	Apparecchiature meccaniche	10,0%
28	Terminali aria/ventilatori	10,0%
32	Apparecchi di illuminazione	10,0%
34	Traversi e montanti delle facciate continue	10,0%
35	Sistemi di facciata continua	10,0%

2 Verificare, attraverso la selezione di un campione significativo, da stabilire di concerto con la S.A., la corretta esecuzione delle verifiche di code-checking, di clash-detection, ecc., eseguite dai progettisti incaricati al termine delle milestones della fase di progetto definitivo: tale attività sarà eseguita a campione utilizzando i rule-sets messi a disposizione dei progettisti con l'ausilio degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking);

3. Attuare un servizio di Project Control incentrato sulla verifica del rispetto del IDP (Information Delivery Plan) della fase di progetto definitivo attraverso l'impiego del CDE (Common Data Environment): l'attività verrà svolta attraverso l'utilizzo del CDE (fornito e strutturato dagli Aggiudicatari e pertanto fornito a RTI RINA Check da questa Stazione Appaltante) in funzione dell'elenco degli elaborati e del programma delle consegne documentali così come contrattualizzato attraverso l'IDP e scandito secondo gli intervalli temporali delle Milestones della fase di progetto definitivo indicate dall'aggiudicatario del servizio di progettazione in sede di gara.

Per le attività descritte ai precedenti punti 1, 2 e 3, dato il loro contenuto innovativo e la necessità di un costante confronto con la struttura del R.u.P., è richiesto specificatamente il rispetto di quanto previsto all' art.4 del contratto, primo capoverso ove viene richiesta per lo svolgimento dell'attività base di lavoro nella città di Genova. In particolare, per le attività di Quality Control, di code-checking e di clash-detection, questa S.A. metterà a disposizione dell'RTI RINA Check una licenza SW di Solibri Model Checker e una WS presso gli uffici della S.C. RUP – Nuovo Galliera.

Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.1.β1), β2), β3) è stabilito in € 60.000,00;

4. Verifica di coerenza tra modelli e computi - Esecuzione di controlli puntuali sui modelli BIM in formato aperto ed interoperabile al fine di accertarne l'affidabilità e la coerenza rispetto a quanto riportato nella documentazione di stima economica mediante:

- 1) campionamento delle voci di computo da verificare;
- 2) campionamento degli ID degli elementi da verificare per ogni singola voce di computo;
- 3) ricerca degli ID all'interno dei modelli BIM (formato IFC);
- 4) verifica di coerenza tra modelli e computi.

Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.1.β4) è stabilito in € 20.000,00.



C.2 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione esecutiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l’“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell’art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99.

Dette “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all’art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.u.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10, conformemente a quanto già esplicitato all’art.2 del contratto. Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.2.α è stabilito in € 23.602,59;

C.3 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato all’individuazione e predisposizione della documentazione necessaria per l’ottenimento di approvazioni, permessi, autorizzazioni, nulla osta, oltre quanto già previsto nella conferenza dei servizi – prestazione eventuale;

C.4 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull’attività di Direzione lavori – prestazione eventuale;

C.5 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull’attività di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione – prestazione eventuale;

C.6 monitoraggio dei tempi di esecuzione – prestazione eventuale;

C.7 verifica amministrativa, tecnica e contabile degli Stati di avanzamento lavori (SAL) fino alla stesura dei certificati di pagamento per la liquidazione dei SAL – prestazione eventuale;

C.8 collazione dei documenti richiesti dai Professionisti incaricati in sede di collaudo statico e tecnico/amministrativo in corso d’opera e finale – prestazione eventuale;

C.9 controllo e supporto alle attività di collaudo in corso d’opera e finale – prestazione eventuale;

C.10 supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla gestione dell’avviamento della struttura ad intervenuto collaudo dell’opera – prestazione eventuale;

C.11 verifica delle eventuali perizie di variante in corso d’opera ex comma 5 art. 34 all. XXI al D. Lgs. 163/2006 – prestazione opzionale;

Per quanto attiene la metodologia, l’organizzazione e gli strumenti da utilizzare per l’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, si richiama integralmente quanto contenuto nella “Relazione illustrativa del progetto di verifica ai fini della validazione” e nella “Relazione illustrativa progetto per le restanti attività di supporto al R.u.P.” presentate dal Raggruppamento in sede di offerta, che vengono allegate in copia al presente contratto rispettivamente sotto le lettere “D” e “E”.

Sono compresi altresì nel presente contratto, senza oneri aggiuntivi per l’Ente ospedaliero, i servizi integrativi proposti dal Raggruppamento nell’ambito delle attività di cui alla soprarichiamata “Relazione illustrativa del progetto per le restanti attività di supporto al R.u.P.”.

Il Raggruppamento dichiara di accettare, senza eccezione o riserva alcuna, la facoltà dell’Ente Ospedaliero - a giudizio insindacabile di quest’ultimo - di non affidare le attività di cui al presente articolo 3, lettere B. e C., indicate come “prestazione eventuale”, rinunciando fin d’ora a qualsiasi azione di rivalsa in merito.

L’avvio delle attività sopra indicate come “prestazione eventuale” e “prestazione opzionale”, nonché i servizi integrativi proposti dal Raggruppamento, sarà di volta in volta comunicata con specifico Ordine di Servizio del Responsabile del procedimento, contenente i termini, anche temporali, di svolgimento delle prestazioni stesse.



Qualora la documentazione di verifica non venisse accolta dall'Ente Ospedaliero – per prestazioni inadeguate – al Raggruppamento non sarà dovuto alcun compenso, né avrà l'amministrazione l'obbligo di reincaricare il Raggruppamento di un nuovo servizio in sostituzione di quello non accettato.”

dato atto che, a seguito delle modifiche/integrazioni riportate all'art. 3, gli artt. 6 e 7 risultano modificati così come segue:

“Art. 6 – Corrispettivi

Al Raggruppamento, per le prestazioni di cui al presente contratto, verrà corrisposto un importo ammontante a complessivi euro 728.129,91.=, (euro settecentoventottomilacentonove/91).

Detto importo è risultante dalla sommatoria dei corrispettivi relativi alle singole prestazioni oggetto del presente contratto, come indicati nella tabella di seguito riportata, con indicazione degli importi al netto:

Importo originario di contratto			I° atto aggiuntivo	Atto aggiuntivo		
Rif. Art. 3 del CSO	Importo €	Importo totale €		Aumento punto β	Aumento Tot	Nuovo importo contrattuale
A.1	€43.157,43		€43.157,43			€43.157,43
Tot A		€ 43.157,43				
B.1	€ 14.977,89		€ 14.977,89			€ 14.977,89
B.2	€ 14.977,89		€ 14.977,89			€ 14.977,89
TOT B		€ 29.955,78				
C.1	€ 133.788,02		€ 223.595,52	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 243.595,52
C.2	€ 103.577,83		€ 127.180,42			€ 127.180,42
Prestazione annullata	€ 118.682,93		€ 0,00			€ 0,00
C.3	€ 3.621,03		€ 3.621,03			€ 3.621,03
C.4	€ 88.832,37		€ 88.832,37			€ 88.832,37
C.5	€ 46.753,88		€ 46.753,88			€ 46.753,88
C.6	€ 34.414,73		€ 34.414,73			€ 34.414,73
C.7	€ 51.622,09		€ 51.622,09			€ 51.622,09
C.8	€ 34.414,73		€ 34.414,73			€ 34.414,73
C.9	€ 12.290,97		€ 12.290,97			€ 12.290,97
C.10	€ 12.290,97		€ 12.290,97			€ 12.290,97
TOT C		€ 640.289,54				
TOTALE		€ 713.402,75	€ 708.129,91		€ 20.000,00	€ 20.000,00
<u>NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE</u>						<u>€ 728.129,91</u>

Tutti gli importi di cui al presente contratto sono da ritenersi al netto degli oneri professionali e dell'IVA, che verranno corrisposti nella misura di legge.”;

“Art. 7 – Pagamento dei corrispettivi – tracciabilità dei flussi finanziari

Il pagamento dei corrispettivi, come determinati al precedente Articolo 6 del presente atto, oltre oneri professionali ed IVA, avverrà come di seguito indicato:

- a seguito dell'approvazione del corpo progettuale oggetto di verifica da parte dell'Ente Ospedaliero, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto A.1;
- 50% all'emissione del secondo rapporto di controllo, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.1., C.2. e C.11.;



- 50% a seguito dell'approvazione del corpo progettuale oggetto di verifica da parte dell'Ente Ospedaliero, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.1., C.2. e C.11.;
- all'approvazione da parte dell'Ente della documentazione di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto B.1.;
- all'aggiudicazione della gara per la progettazione ed esecuzione dell'opera, per quanto attiene le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto B.2.;
- contestualmente all'emissione degli stati di avanzamento lavori, per la progettazione ed esecuzione dell'opera, ed in misura proporzionale all'importo degli stessi, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti da C.3. a C.7.;
- all'approvazione del collaudo finale dell'opera da parte dell'Ente ospedaliero, per quanto attiene le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.8., C.9., C.10..

Le fatture saranno emesse dal raggruppamento in accordo a quanto sopra indicato e comunque entro 180 giorni dall'ultimazione della corrispondente prestazione.

La liquidazione delle relative fatture emesse dal Raggruppamento avverrà, mediante bonifico bancario, entro il termine di 90 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento delle stesse da parte dell'Ente ospedaliero.

In relazione a quanto sopra, il Raggruppamento dichiara di assumere, a pena di nullità assoluta del presente contratto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010 n.136.

L'emissione delle fatture avverrà distintamente per ciascuna delle imprese raggruppate e nei confronti del committente in relazione alle prestazioni eseguite, pagamenti sui conti correnti bancari dedicati delle tre società.”

dato atto che, a seguito delle modifiche ed integrazioni apportate al contenuto prestazionale dell'art. 3 del contratto per il servizio di verifica ai fini della progettazione e supporto al RUP per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera, REP. n. 112 del 03.11.2010, parzialmente modificato ed integrato con atto aggiuntivo del 08.02.2020, stipulato tra l'Ente e l' R.T.I. Rina Check, l'importo contrattuale aggiornato è pari ad € 728.129,91 iva esclusa, con un aumento pari ad € 20.000,00 iva esclusa, rispetto al contratto precedente; vista la nota CI/1158/CU del 09.03.2020, sopra citata, con la quale il RUP ha ritenuto congrua l'offerta presentata dall'RTI Rina Check;

dato atto che il dirigente responsabile della S.C. Macroarea tecnico-contrattualistica proponente il presente provvedimento attesta:

- l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa statale, regionale e regolamentare;
- l'insussistenza a proprio carico, in particolare, delle situazioni di cui all'art. 6, comma 1 del D.P.R. 62/2013, all'art. 42 del D.Lgs 50/2016 e all'art. 8 comma 11 del codice di comportamento dell'Ente, approvato con provvedimento n. 304 del 12.04.2018, nonché l'inesistenza di comunicazioni in tal senso da parte dei dipendenti che hanno partecipato all'adozione delle decisioni relative alla conclusione del procedimento;

visto il parere favorevole del dirigente responsabile della S.C. Bilancio e Contabilità in ordine alla regolarità contabile del presente atto;

acquisiti i pareri favorevoli, per quanto di competenza, espressi dal Direttore amministrativo e dal Direttore sanitario ai sensi dell'art. 3, comma 1 quinquies. Del D.LGS 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;



DISPONE

per i motivi di cui in preambolo ed in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di approvare la modifica dell'art. 3, così come precisato in premessa, del contratto REP. n. 112 del 03.11.2010, successivamente modificato ed integrato con atto aggiuntivo del 08.02.2020 tra l'Ente e l'R.T.I.Rina Check, nel nuovo testo di seguito riportato:

“Art. 3 Prestazioni oggetto del contratto

Le prestazioni sono suddivise nelle sotto elencate fasi:

A FASE DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE

A.1 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione preliminare;

B FASE DI GARA DI APPALTO INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA

B.1 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per l'individuazione dell'appaltatore – prestazione eventuale;

B.2 servizio di supporto al Responsabile del procedimento per la valutazione dell'anomalia delle offerte (art. 87, 88 e 89 del D. Lgs. 163/2006) – prestazione eventuale;

C FASE DI ESECUZIONE DELL'APPALTO DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELL'OPERA

C.1 servizio di verifica della progettazione definitiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l'“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99;

Le “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.U.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10; conformemente a quanto già esplicitato all'art.2 del contratto. Il corrispettivo riconosciuto per le attività α è stabilito in € 53.410,09;

β) Supporto al Bim Manager, assicurando lo sviluppo e la conformità del progetto relativamente ai contenuti di EIR e BIM PLAN di commessa, con le seguenti attività:

1. Analizzare i modelli BIM sviluppati dal gruppo di progettazione e interrogare il sistema in relazione al singolo elemento (o componente) con la finalità di verificarne la corrispondenza alle esigenze individuate già in fase di gara dalla Stazione Appaltante; in particolare la **verifica della rispondenza dei modelli BIM ai requisiti LOD, LOI e UNICLASS** imposti da questa stazione appaltante. Per esigenze organizzative l'Asset del Nuovo Ospedale Galliera è stato suddiviso in 40 categorie, per ognuna delle quali (secondo le disposizioni AIR-02 e AIR-03) devono essere soddisfatti specifici requisiti LOD, LOI e UNICLASS nelle fasi di “progettazione definitiva, progettazione esecutiva, esecuzione e consegna” (rif. Allegato D al Disciplinare di Gara). Si richiede un'attività di Quality Control con l'utilizzo degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking) riferita a un campione significativo di voci di controllo, da effettuarsi al termine della fase di progetto definitivo. Tale campione sarà estratto, in accordo con questa Stazione Appaltante, dalle seguenti voci di controllo (derivate dalle categorie del progetto) attraverso l'adozione di un piano di verifica su un campione rappresentativo nelle percentuali indicate per ciascuna categoria:



RIF.	Categoria	% minima di elementi da analizzare
01	Sottostruttura fondazioni strutturali	10,0%
02	Cemento armato strutturale	10,0%
03	Orizzontamenti e pareti divisorie	10,0%
04	Acciaio Strutturale	10,0%
08	Sistemi di rivestimento	10,0%
09	Pareti esterne	10,0%
10	Finestre e schermature solari	10,0%
14	Sistemi di pavimentazione	10,0%
16	Apparecchiature medicali	10,0%
21	Ascensori e sistemi di trasporto	10,0%
23	BMS (antincendio, sicurezza, sistemi speciali, ecc.)	10,0%
26	Apparecchiature meccaniche	10,0%
28	Terminali aria/ventilatori	10,0%
32	Apparecchi di illuminazione	10,0%
34	Traversi e montanti delle facciate continue	10,0%
35	Sistemi di facciata continua	10,0%

2 Verificare, attraverso la selezione di un campione significativo, da stabilire di concerto con la S.A., la corretta esecuzione delle verifiche di code-checking, di clash-detection, ecc., eseguite dai progettisti incaricati al termine delle milestones della fase di progetto definitivo: tale attività sarà eseguita a campione utilizzando i rule-sets messi a disposizione dei progettisti con l'ausilio degli specifici software di Model Checking di cui la S.A. è dotata (Solibri Model Checking);

3. Attuare un servizio di Project Control incentrato sulla verifica del rispetto del IDP (Information Delivery Plan) della fase di progetto definitivo attraverso l'impiego del CDE (Common Data Environment): l'attività verrà svolta attraverso l'utilizzo del CDE (fornito e strutturato dagli Aggiudicatari e pertanto fornito a RTI RINA Check da questa Stazione Appaltante) in funzione dell'elenco degli elaborati e del programma delle consegne documentali così come contrattualizzato attraverso l'IDP e scandito secondo gli intervalli temporali delle Milestones della fase di progetto definitivo indicate dall'aggiudicatario del servizio di progettazione in sede di gara.

Per le attività descritte ai precedenti punti 1, 2 e 3, dato il loro contenuto innovativo e la necessità di un costante confronto con la struttura del R.u.P., è richiesto specificatamente il rispetto di quanto previsto all' art.4 del contratto, primo capoverso ove viene richiesta per lo svolgimento dell'attività base di lavoro nella città di Genova. In particolare, per le attività di Quality Control, di code-checking e di clash-detection, questa S.A. metterà a disposizione dell'RTI RINA Check una licenza SW di Solibri Model Checker e una WS presso gli uffici della S.C. RUP – Nuovo Galliera.

Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.1.β1), β2), β3) è stabilito in € 60.000,00;



4. Verifica di coerenza tra modelli e computi - Esecuzione di controlli puntuali sui modelli BIM in formato aperto ed interoperabile al fine di accertarne l'affidabilità e la coerenza rispetto a quanto riportato nella documentazione di stima economica mediante:

- 1) campionamento delle voci di computo da verificare;**
- 2) campionamento degli ID degli elementi da verificare per ogni singola voce di computo;**
- 3) ricerca degli ID all'interno dei modelli BIM (formato IFC);**
- 4) verifica di coerenza tra modelli e computi.**

Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.1.β4) è stabilito in € 20.000,00

C.2 servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione esecutiva – prestazione eventuale- tenendo conto che:

α) l'“oggetto della verifica” sarà un progetto redatto in accordo alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., le cui disposizioni continuano ad applicarsi alla procedura di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale Galliera ai sensi dell'art. 216 comma 4 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in sostituzione del previgente capo II del DPR 554/99.

Dette “attività di verifica” dovranno accertare quanto indicato al comma 4 art. 26 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.; a tal fine, ai sensi di quanto indicato all'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., atteso che continuano ad applicarsi gli artt. da 24 a 43 del D.P.R. 207/10, il R.u.P. stabilisce che i criteri della verifica della progettazione sono quelli definiti agli artt. 52 e 53 del DPR 207/10, conformemente a quanto già esplicitato all'art.2 del contratto. Il corrispettivo riconosciuto per le attività C.2.α è stabilito in € 23.602,59;

C.3 servizio di supporto al Responsabile del procedimento finalizzato all'individuazione e predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento di approvazioni, permessi, autorizzazioni, nulla osta, oltre quanto già previsto nella conferenza dei servizi – prestazione eventuale;

C.4 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull'attività di Direzione lavori – prestazione eventuale;

C.5 servizi di supporto al Responsabile del procedimento per la supervisione e vigilanza sull'attività di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione – prestazione eventuale;

C.6 monitoraggio dei tempi di esecuzione – prestazione eventuale;

C.7 verifica amministrativa, tecnica e contabile degli Stati di avanzamento lavori (SAL) fino alla stesura dei certificati di pagamento per la liquidazione dei SAL – prestazione eventuale;

C.8 collazione dei documenti richiesti dai Professionisti incaricati in sede di collaudo statico e tecnico/amministrativo in corso d'opera e finale – prestazione eventuale;

C.9 controllo e supporto alle attività di collaudo in corso d'opera e finale – prestazione eventuale;

C.10 supporto al Responsabile del procedimento finalizzato alla gestione dell'avviamento della struttura ad intervenuto collaudo dell'opera – prestazione eventuale;

C.11 verifica delle eventuali perizie di variante in corso d'opera ex comma 5 art. 34 all. XXI al D. Lgs. 163/2006 – prestazione opzionale;

Per quanto attiene la metodologia, l'organizzazione e gli strumenti da utilizzare per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, si richiama integralmente quanto contenuto nella “Relazione illustrativa del progetto di verifica ai fini della validazione” e nella “Relazione illustrativa progetto per le restanti attività di supporto al R.u.P.” presentate dal Raggruppamento in sede di offerta, che vengono allegate in copia al presente contratto rispettivamente sotto le lettere “D” e “E”.



Sono compresi altresì nel presente contratto, senza oneri aggiuntivi per l'Ente ospedaliero, i servizi integrativi proposti dal Raggruppamento nell'ambito delle attività di cui alla soprarichiamata "Relazione illustrativa del progetto per le restanti attività di supporto al R.u.P."

Il Raggruppamento dichiara di accettare, senza eccezione o riserva alcuna, la facoltà dell'Ente Ospedaliero - a giudizio insindacabile di quest'ultimo - di non affidare le attività di cui al presente articolo 3, lettere B. e C., indicate come "prestazione eventuale", rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione di rivalsa in merito.

L'avvio delle attività sopra indicate come "prestazione eventuale" e "prestazione opzionale", nonché i servizi integrativi proposti dal Raggruppamento, sarà di volta in volta comunicata con specifico Ordine di Servizio del Responsabile del procedimento, contenente i termini, anche temporali, di svolgimento delle prestazioni stesse.

Qualora la documentazione di verifica non venisse accolta dall'Ente Ospedaliero – per prestazioni inadeguate – al Raggruppamento non sarà dovuto alcun compenso, né avrà l'amministrazione l'obbligo di reincaricare il Raggruppamento di un nuovo servizio in sostituzione di quello non accettato."

2. di approvare la modifica dell'art. 6 del contratto REP. n. 112 del 03.11.2010, successivamente modificato ed integrato con atto aggiuntivo del 08.02.2019 tra l'Ente e l'R.T.I. Rina Check, nel nuovo testo di seguito riportato:

"Art. 6 – Corrispettivi

Al Raggruppamento, per le prestazioni di cui al presente contratto, verrà corrisposto un importo ammontante a complessivi euro 728.129,91.=, (euro settecentoventottomilacentoventinue/91).

Detto importo è risultante dalla sommatoria dei corrispettivi relativi alle singole prestazioni oggetto del presente contratto, come indicati nella tabella di seguito riportata, con indicazione degli importi al netto:

Importo originario di contratto			I° atto aggiuntivo	Atto aggiuntivo		
Rif. Art. 3 del CSO	Importo €	Importo totale €		Aumento punto β	Aumento Tot	Nuovo importo contrattuale
A.1	€43.157,43		€43.157,43			€43.157,43
Tot A		€ 43.157,43				
B.1	€ 14.977,89		€ 14.977,89			€ 14.977,89
B.2	€ 14.977,89		€ 14.977,89			€ 14.977,89
TOT B		€ 29.955,78				
C.1	€ 133.788,02		€ 223.595,52	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 243.595,52
C.2	€ 103.577,83		€ 127.180,42			€ 127.180,42
Prestazione annullata	€ 118.682,93		€ 0,00			€ 0,00
C.3	€ 3.621,03		€ 3.621,03			€ 3.621,03
C.4	€ 88.832,37		€ 88.832,37			€ 88.832,37
C.5	€ 46.753,88		€ 46.753,88			€ 46.753,88
C.6	€ 34.414,73		€ 34.414,73			€ 34.414,73
C.7	€ 51.622,09		€ 51.622,09			€ 51.622,09
C.8	€ 34.414,73		€ 34.414,73			€ 34.414,73
C.9	€ 12.290,97		€ 12.290,97			€ 12.290,97
C.10	€ 12.290,97		€ 12.290,97			€ 12.290,97
TOT C		€ 640.289,54				
TOTALE		€ 713.402,75	€ 708.129,91		€ 20.000,00	€ 20.000,00



<u>NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE</u>					€ 728.129,91
--	--	--	--	--	---------------------

Tutti gli importi di cui al presente contratto sono da ritenersi al netto degli oneri professionali e dell'IVA, che verranno corrisposti nella misura di legge.”;

3. di approvare la modifica dell’art. 7 del contratto REP. n. 112 del 03.11.2010, successivamente modificato ed integrato con atto aggiuntivo del 08.02.2019 tra l’Ente e l’R.T.I.Rina Check, nel nuovo testo di seguito riportato:

“Art. 7 – Pagamenti dei corrispettivi – Tracciabilità dei flussi finanziari

Il pagamento dei corrispettivi, come determinati al precedente Articolo 6 del presente atto, oltre oneri professionali ed IVA, avverrà come di seguito indicato:

a seguito dell'approvazione del corpo progettuale oggetto di verifica da parte dell'Ente Ospedaliero, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto A.1;

50% all’emissione del secondo rapporto di controllo, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.1., C.2. e C.11.;

50% a seguito dell'approvazione del corpo progettuale oggetto di verifica da parte dell'Ente Ospedaliero, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.1., C.2. e C.11.;

all'approvazione da parte dell'Ente della documentazione di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto B.1.;

all'aggiudicazione della gara per la progettazione ed esecuzione dell'opera, per quanto attiene le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punto B.2.;

contestualmente all'emissione degli stati di avanzamento lavori, per la progettazione ed esecuzione dell'opera, ed in misura proporzionale all'importo degli stessi, per le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti da C.3. a C.7.;

all'approvazione del collaudo finale dell'opera da parte dell'Ente ospedaliero, per quanto attiene le prestazioni di cui al precedente Articolo 3 del presente atto, punti C.8., C.9., C.10..

Le fatture saranno emesse dal raggruppamento in accordo a quanto sopra indicato e comunque entro 180 giorni dall'ultimazione della corrispondente prestazione.

La liquidazione delle relative fatture emesse dal Raggruppamento avverrà, mediante bonifico bancario, entro il termine di 90 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento delle stesse da parte dell'Ente ospedaliero.

In relazione a quanto sopra, il Raggruppamento dichiara di assumere, a pena di nullità assoluta del presente contratto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010 n.136.

L’emissione delle fatture avverrà distintamente per ciascuna delle imprese raggruppate e nei confronti del committente in relazione alle prestazioni eseguite, pagamenti sui conti correnti bancari dedicati delle tre società”;

4. di approvare il testo dell’atto aggiuntivo di cui all’allegato 1, parte integrante del presente provvedimento;
5. di dare atto che gli oneri derivanti dal presente atto corrispondono ad un aumento contrattuale pari ad € 20.000,00 iva esclusa;
6. di dare atto che le spese di cui al punto sub 5) sono riconducibili ai costi strettamente accessori alla costruzione del nuovo ospedale connessi all’iter di progettazione e realizzazione della nuova struttura e pertanto oggetto di capitalizzazione;



7. di dare atto che la spesa di cui sub 5) sarà contabilizzata sul conto patrimoniale 10 55 100 (immobilizzazioni materiali in corso-gestione Nuovo Ospedale) del bilancio di esercizio dell'Ente del 2020;
8. di pubblicare il presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'Ente ospedaliero.

Dott. Adriano Lagostena
Direttore generale

Documento firmato digitalmente

(Nel caso di firma da parte del sostituto del Direttore generale, il nominativo indicato deve intendersi sostituito da quello del soggetto che ha provveduto ad apporre la firma digitale)

