

Decreto n. 2020 del 12 Luglio 2016

Affidamento incarico alla società Finanziaria Bologna Metropolitana spa: coordinamento dei lavori necessari all'esecuzione di indagini distruttive in opera riguardanti il calcestruzzo gettato in opera di alcuni edifici realizzati nella ricostruzione post-sisma 2012. Approvazione schema di convenzione.

Visti:

- la legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.
- l'art. 8 della L. R. n.1 del 2005, recante "Norme in materia di protezione civile";
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 Maggio 2012 recante la dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Lombardia e Veneto, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 4 novembre 2002 n. 245, convertito con modificazioni dall'art. 1 della Legge 27 dicembre 2002, n. 286;
- le deliberazioni del Consiglio dei Ministri del 22 e 30 Maggio con le quali è stato dichiarato lo stato d'emergenza in ordine agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia, Mantova e Rovigo, i giorni 20 e 29 maggio 2012 ed è stata disposta la delega al Capo del Dipartimento della Protezione Civile a emanare ordinanze in deroga ad ogni disposizione vigente e nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico;
- il Decreto-Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito con modificazioni dalla legge n. 122 del 01/08/2012, pubblicata sulla G.U. n. 180 del 03/08/2012, recante "Interventi urgenti in favore delle aree colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo, il 20 e il 29 maggio 2012";
- l'articolo 10 del decreto legge 22 giugno 2012 n. 83, convertito con la Legge 7 agosto 2012 n. 134, recante "Misure urgenti per la crescita del paese";
- il decreto legge 19 giugno 2015, n. 78, convertito con modificazioni in Legge 6 agosto 2015, n. 125, con il quale, all'articolo 13, lo stato di emergenza è prorogato fino al 31 dicembre 2016;
- il decreto legge 30 dicembre 2015, convertito con modificazioni dalla legge n. 21 del 25 febbraio 2016, con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza relativo agli interventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, fino al dicembre 2018;

Visto il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 19 aprile 2016 con il quale è stata approvata l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Preso atto che il giorno 29 dicembre 2014 si è insediato il nuovo Presidente della Regione Emilia Romagna Stefano Bonaccini che ricopre da tale data anche le funzioni di Commissario delegato per la realizzazione degli interventi per la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori colpiti dagli eventi

sismici del 20 e 29 maggio 2012 secondo il disposto dell'art. 1 del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito con modificazioni, dalla legge 1 agosto 2012, n. 122.

Richiamati i decreti, di seguito elencati, con i quali si è affidato a Finanziaria Bologna Metropolitana spa, società in house (Comune di BO, Provincia di BO, Camera di Commercio di BO, Università di BO e Regione ER) l'incarico di direzione dei lavori:

- 1) decreti n. 5 del 31/07/2012, n. 150 del 05/03/2013 e n. 1445 del 22/11/2013 per la realizzazione di n. 28 lotti degli EST (edifici scolastici temporanei) e connesse opere di urbanizzazione, un nuovo edificio scolastico temporaneo nel comune di Galliera e ulteriori lavori di completamento degli EST, nonché ulteriori integrazioni per maggiore fruizione di spazi scolastici;
- 2) decreti n. 110 del 16/10/2012 e n. 339 del 02/05/2012 per la realizzazione di PMAR (edifici modulari abitativi rimovibili) di cui alle ordinanze n. 41 del 14/09/2012, n. 44 del 20/09/2012 e n. 50 del 03/10/2012;
- 3) decreti n. 98 del 10/10/2012 e n. 1445 del 22/11/2013 per la realizzazione di n. 10 lotti degli EMT (edifici municipali temporanei) e connesse opere di urbanizzazione, nonché ulteriori integrazioni e modifiche funzionali per migliorare le distribuzioni spaziali;
- 4) decreti n. 222 del 12/12/2012 e n. 1445 del 22/11/2013 per la realizzazione di PST (palestre scolastiche temporanee) e connesse opere di urbanizzazione, nonché integrazioni per la fruizione di spazi sportivi e ulteriori completamenti;
- 5) decreto n. 499 del 19/06/2013 per la realizzazione di n. 5 lotti relativi agli EPT I (Edifici Pubblici Temporanei - uno) e n. 1 Tecnopolo Biomedicale di Mirandola;
- 6) decreto n. 1002 del 08/10/2013 e rettifica in decreto n. 1445 del 22/11/2013 per la realizzazione di n. 4 lotti relativi agli EPT II (Edifici Pubblici Temporanei – due) per i territori di Mirandola, Cavezzo e Finale Emilia;
- 7) decreto n. 103 del 28/01/2014 per la realizzazione di n. 11 lotti relativi agli EPT III (Edifici Pubblici Temporanei - tre) per i territori di Mirandola, San Felice sul Panaro, Nonantola, CastelFranco Emilia, Concordia sul Secchia, Finale Emilia, Medolla, Sant'Agostino e connesse opere di urbanizzazione, come dettagliato nella ordinanza n. 155/2013;
- 8) decreto n. 384 del 13/03/2014 e decreto n. 2218 del 20/11/2014 che hanno integrato i sopracitati decreti per il riconoscimento del compenso per le attività: di supporto alle funzioni di ispettori di cantiere e di direttori operativi, redazione di certificati di regolare esecuzione e adempimenti catastali laddove non previsti e di perizie di variante;
- 9) decreto n. 2187 del 04/11/2015 per il completamento del lotto n.3 degli EPT III a Mirandola e del lotto n.2 degli EMT a Concordia Sulla Secchia;
- 10) decreto n. 400 del 15/02/2016 ad integrazione per lo svolgimento di attività tecniche ed amministrative già conferite, relativamente alla progettazione delle opere ed impianti necessari per il completamento del lotto n.4 degli EPT III – Aula Magna di San Felice sul Panaro (MO);
- 11) decreto n. 489 del 23/02/2016 ad integrazione convenzioni degli EPT III e variazioni catastali per edifici temporanei vari.

nonché le annesse convenzioni, successivamente sottoscritte dai soggetti in questione e conservate agli atti, presso la Presidenza della Regione Emilia-Romagna.

Richiamate l'ordinanza n. 8 del 26/02/2016 che ha approvato la rimodulazione dei Programmi Operativi: Scuole, Municipi e Casa, degli interventi per le chiese immediate e temporanee,

per gli Edifici Pubblici temporanei (EPT III) e per i traslochi e depositi mobili privati, nell'ambito dello stanziamento di cui all'articolo 2 del D.L. n. 74 del 06.06.2012, convertito con modificazioni dalla legge n. 122 del 01.08.2012;

Rilevato che si ritiene necessario procedere alla verifica con carattere di massima urgenza ed importanza al fine del completamento delle opere di collaudo statico e tecnico amministrativo ed allo scopo di garantire continuità e maggior certezza nella realizzazione e nel coordinamento delle prove distruttive sui calcestruzzi gettati in opera;

Rilevato inoltre che non sono al momento presenti all'interno sia della Struttura del Commissario che della Regione Emilia-Romagna professionalità in grado di assicurare immediatamente tale funzione;

Atteso che

- Finanziaria Bologna Metropolitana, partecipata da Comune di Bologna, Provincia (ora Città Metropolitana) di Bologna, Camera di Commercio di Bologna, Regione Emilia-Romagna e Università di Bologna, costituisce uno strumento operativo comune degli enti pubblici soci, secondo il modello della società in house plurisoggettiva, e ha il compito di provvedere, tra l'altro, alla prestazione di servizi tecnici e amministrativi a favore dei Soci, nell'ambito di attività strumentali e servizi connessi allo studio, promozione e realizzazione di iniziative e di interventi di interesse generale, nell'ambito territoriale di operatività dei soci;
- con convenzione sottoscritta il 3 aprile 2008 poi aggiornata il 2 agosto 2013, i soci hanno disciplinato le modalità di esercizio dei rispettivi poteri di indirizzo e verifica necessari a garantire il controllo sulla società analogo a quello esercitato sulle rispettive strutture interne;
- che tale convenzione prevede che il socio interessato affidi di volta in volta alla società le attività previste dallo statuto, mediante specifica convenzione operativa disciplinante le fasi di svolgimento, i tempi e i costi previsti, i referenti designati, i compensi riconosciuti e le modalità operative di controllo, e che il corrispettivo da riconoscersi alla società, tenuto conto delle caratteristiche, della complessità e della durata prevista dell'attività debba essere quantificato in misura tale da consentire la copertura dei costi diretti ed indiretti, ivi comprese le spese generali da sostenere dalla società per le attività svolte, così da assicurare il mantenimento di un sostanziale equilibrio economico e finanziario del bilancio della società;
- che con diverse e separate convenzioni operative è stato demandato a Finanziaria Bologna Metropolitana lo svolgimento di attività tecniche ed amministrative necessarie alla realizzazione di Edifici Scolastici Temporanei (EST), Edifici Municipali Temporanei (EMT), Palestre Scolastiche Temporanee (PST), Edifici Pubblici Temporanei (EPT I, EPT II, EPT III), Edifici Scolastici (ES), oltre a successive convenzioni per la realizzazione di un edificio scolastico a Finale Emilia;

Ritenuto opportuno, anche per garantire continuità e maggior certezza nella realizzazione e coordinamento dei suddetti interventi, che per i lavori relativi alle prove distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture in conglomerato cementizio attraverso prove di compressione effettuate in laboratorio su provini cilindrici prelevati in sito mediante macchina carotatrice venga svolta da Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, già affidataria e in stretta collaborazione con l'ufficio di direzione lavori delle opere realizzate, attività nel corso della quale ha acquisito una conoscenza approfondita delle stesse e di quanto occorrerà eseguire, in accordo con i Collaudatori Statici e il Responsabile Unico del Procedimento.

Preso atto:

- che la società FBM spa, società in house della amministrazione regionale, deputata statutariamente allo svolgimento di attività e servizi tecnici e amministrativi a favore degli enti soci, disponendo nel suo organico di professionalità idonee e competenti ha, per le vie brevi, confermato la disponibilità a collaborare per la positiva attuazione degli interventi relativi all'esecuzione di indagini distruttive in opera riguardanti il calcestruzzo gettato in opera di alcuni edifici realizzati nella ricostruzione post-sisma 2012;
- che per l'attività tecnica ed amministrative di coordinamento che sarà prestata da FBM spa consistente nello specifico:
 - a) affidamento a laboratori tecnici autorizzati di Università Statale, stante il ruolo istituzionale degli stessi, di prelievi di campionamenti di conglomerato cementizio gettato in opera relativo alle strutture tramite macchina carotatrice e successive prove di laboratorio distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture attraverso prove di compressione su provini cilindrici prelevati in sito e successiva restituzione di rapporti di prova e di relazioni interpretative dei risultati ottenuti;
 - b) assistenza continuativa durante i prelievi dei campionamenti in loco da parte di personale tecnico della società Finanziaria Bologna Metropolitana spa;
 - c) assistenza e direzione lavori delle attività demandate agli appaltatori dei singoli edifici coinvolti dalle indagini distruttive in opera incaricati dal RUP ad operare tutte le lavorazioni necessarie al rinvenimento delle strutture in c.a. gettate in opera individuate da parte dei Direttori dei Lavori e dei Collaudatori Statici e successivi ripristini.
- che Finanziaria Bologna Metropolitana SpA dovrà affidare a laboratori autorizzati le operazioni di cui al punto a) e dovrà provvedere al pagamento diretto delle prestazioni fornite, viene determinato forfettariamente un compenso del 10% per le attività di coordinamento di cui ai punti b) e c) demandate a Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, da applicare agli importi dovuti ai laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali stante il ruolo istituzionale degli stessi.
- che ipotizzando che il costo delle attività demandate a laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali stante il ruolo istituzionale degli stessi, sia pari a € 40.000, al netto di IVA, ad esso va aggiunto l'importo di $(40.000 \times 0.10) = 4.000$ al netto di IVA, per le sopracitate attività di coordinamento e che i compensi, come sopra determinati (rimborso per pagamenti ai laboratori + attività di coordinamento) verranno corrisposti a consuntivo sulla base dell'avanzamento effettivo delle indagini in opera, dietro presentazione di regolare fattura.
- che il compenso previsto per l'attività prestata da Finanziaria Bologna Metropolitana, come da verifiche effettuate agli atti della struttura tecnica, è ritenuto congruo in quanto largamente inferiore alle tariffe professionali di riferimento;

Ritenuto di riepilogare e meglio descrivere le modalità e le attività da realizzarsi da parte di FBM spa e quant'altro occorre per una puntuale definizione dei rapporti che intercorreranno tra il Commissario delegato- Presidente della Regione Emilia Romagna e la società FBM spa, società in house della Regione Emilia-Romagna, nello schema di convenzione allegata al presente decreto, per farne parte integrante.

Visto lo schema di convenzione (Allegato A) che regolerà i rapporti tra il Commissario Delegato della Regione Emilia-Romagna e la Finanziaria Bologna Metropolitana spa, che si allega al presente decreto per farne parte integrante;

Atteso che il costo complessivo ipotizzato di €44.000,00 al netto di IVA per l'affidamento dell'incarico per il coordinamento dei lavori necessari all'esecuzione di indagini distruttive in opera riguardanti il calcestruzzo gettato in opera di alcuni edifici realizzati nella ricostruzione post-sisma 2012 risulta ricompreso all'interno dei fondi previsti nei quadri economici delle opere cui le indagini si riferiscono ed il relativo finanziamento assicurato a valere sulle risorse di cui all'articolo 2 del Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 convertito con modificazioni dalla Legge n. 122 dell'1.08.2012.

Tutto ciò premesso e considerato

DECRETA

Per le ragioni espresse e la documentazione citata in parte narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1)** di avvalersi della FBM spa, società in house (Comune di Bologna, Provincia ora Città Metropolitana di Bologna, Camera di Commercio di BO, Università di BO e Regione ER) deputata statutariamente allo svolgimento di attività e servizi tecnici a favore degli enti soci, per le attività tecniche ed amministrative per l'affidamento dell'incarico di coordinamento dei lavori necessari all'esecuzione di indagini distruttive in opera riguardanti il calcestruzzo gettato in opera di alcuni edifici realizzati nella ricostruzione post-sisma 2012 e nello specifico attraverso attività di:
 - a) affidamento a laboratori tecnici autorizzati di Università Statale, stante il ruolo istituzionale degli stessi, di prelievi di campionamenti di conglomerato cementizio gettato in opera relativo alle strutture tramite macchina carotatrice e successive prove di laboratorio distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture attraverso prove di compressione su provini cilindrici prelevati in sito e successiva restituzione di rapporti di prova e di relazioni interpretative dei risultati ottenuti;
 - b) assistenza continuativa durante i prelievi dei campionamenti in loco da parte di personale tecnico della società Finanziaria Bologna Metropolitana spa;
 - c) assistenza e direzione lavori delle attività demandate agli appaltatori dei singoli edifici coinvolti dalle indagini distruttive in opera incaricati dal RUP ad operare tutte le lavorazioni necessarie al rinvenimento delle strutture in c.a. gettate in opera individuate da parte dei Direttori dei Lavori e dei Collaudatori Statici e successivi ripristini.

Per lo svolgimento di ciascuna delle suddette attività Finanziaria Bologna Metropolitana opererà con l'ufficio di direzione lavori che ha seguito la realizzazione dei singoli interventi coinvolti dalle attività di indagine supplementare in opera i cui edifici sono riepilogati nel tabulato (Allegato1) allegato alla convenzione.

- 2)** di approvare lo schema di convenzione (Allegato "A") che regolerà i rapporti tra il Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna e la società FBM spa che si allega al presente decreto per farne parte integrante.
- 3)** di dare atto che Finanziaria Bologna Metropolitana SpA dovrà affidare a laboratori autorizzati le operazioni di cui al punto 1 a) e dovrà inoltre provvedere al pagamento diretto delle prestazioni fornite, viene determinato forfettariamente un compenso del 10% per le attività di coordinamento di cui ai punti 1 b) e 1 c) demandate a Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, da applicare agli importi dovuti ai laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali stante il ruolo istituzionale degli stessi;
- 4)** di dare atto inoltre che il costo ipotizzato delle attività demandate a laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali, stante il ruolo istituzionale degli stessi, è pari a € 40.000,00

al netto di IVA al quale v  aggiunto l'importo di $(40.000 \cdot 0.10) = 4.000$ al netto di IVA, per le sopracitate attivit  di coordinamento previste al punto 1, e che i compensi, come sopra determinati pari complessivamente ad € 44.000,00 al netto di IVA (rimborso per pagamenti ai laboratori + attivit  di coordinamento) verranno corrisposti a consuntivo sulla base dell'avanzamento effettivo delle indagini in opera, dietro presentazione di regolare fattura.

- 5) Di dare atto infine che il suindicato costo complessivo ipotizzato di € 44.000,00 al netto di IVA, risulta compreso all'interno dei fondi previsti nei quadri economici delle opere cui le indagini si riferiscono ed il relativo finanziamento assicurato a valere sulle risorse di cui all'articolo 2 del Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 convertito con modificazioni dalla Legge n. 122 dell'1.08.2012.
- 6) di trasmettere il presente atto al Responsabile dell'Agenzia Regionale per la Ricostruzione Sisma 2012 ing. Stefano Isler e al Rup, ing Manuela Manenti della Struttura Tecnica del Commissario Delegato.

Bologna,

Stefano Bonaccini
(firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE
IN QUALITA' DI COMMISSARIO DELEGATO
AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 DEL D.L.N. 74/2012
CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE N. 122/2012

ALLEGATO "A"

CONVENZIONE OPERATIVA TRA IL COMMISSARIO DELEGATO ALLA RICOSTRUZIONE POST SISMA DEL MAGGIO 2012 E LA SOCIETA' FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA SPA PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI DISTRUTTIVE IN OPERA RIGUARDANTI IL CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA DI ALCUNI EDIFICI REALIZZATI NELLA RICOSTRUZIONE POST-SISMA 2012

Il Presidente/Commissario Delegato alla ricostruzione post sisma 2012 nella persona del Presidente della Regione Emilia-Romagna Stefano Bonaccini, domiciliato per la carica in Bologna, Viale Aldo Moro, 52, codice fiscale n. 91352270374

e

la società Finanziaria Bologna Metropolitana SpA nella persona del Direttore Daniele Cabutto, con sede per la carica in Bologna, Piazza della Costituzione, 5/c, partita IVA e codice fiscale n. 00387110372

Premesse

Visti:

- la legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.;
- l'art. 8 della L.R. n. 1 del 2005, recante "Norme in materia di protezione civile";
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 maggio 2012 recante la dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Lombardia e Veneto, ai sensi dell'art. 3, comma 1. del decreto legge 4 novembre 2002 n. 245, convertito con modificazioni dall'art. 1 della Legge 27 dicembre 2002, n. 286;
- le deliberazioni del Consiglio dei Ministri del 22 e 30 maggio con i quali è stato dichiarato lo stato d'emergenza in ordine agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia, Mantova e Rovigo, i giorni

20 e 29 maggio 2012 ed è stata disposta la delega al capo del dipartimento della Protezione civile ad emanare ordinanze in deroga ad ogni disposizione vigente e nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico;

- il Decreto-Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito con modificazioni dalla Legge n. 122 dell'1/8/2012, pubblicata sulla G.U. n. 180 del 3/8/2012, recante “interventi urgenti in favore delle aree colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle Province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo, il 20 e 29 maggio 2012”;
- l'articolo 10 del Decreto Legge 22 giugno 2012 n. 83, convertito con la legge del 7/8/2012 n. 134, recante “misure urgenti per la crescita del paese”;
- il decreto legge 19 giugno 2015, n. 78, convertito con modificazioni in legge 6 agosto 2015, n. 125, con il quale, all'art. 13, lo stato di emergenza è prorogato fino al 31 dicembre 2016;
- il decreto legge 30 dicembre 2015, convertito con modificazioni dalla legge n. 21 del 25 febbraio 2016, con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza relativo agli interventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, fino al dicembre 2018;

Premesso:

- che Finanziaria Bologna Metropolitana, partecipata da Comune di Bologna, Provincia (ora Città Metropolitana) di Bologna, Camera di Commercio di Bologna, Regione Emilia-Romagna e Università di Bologna, costituisce uno strumento operativo comune degli enti pubblici soci, secondo il modello della società in house plurisoggettiva, e ha il compito di provvedere, tra l'altro, alla prestazione di servizi tecnici e amministrativi a favore dei Soci, nell'ambito di attività strumentali e servizi connessi allo studio, promozione e realizzazione di iniziative e di interventi di interesse generale, nell'ambito territoriale di operatività dei soci;
- che con convenzione sottoscritta il 3 aprile 2008 poi aggiornata il 2 agosto 2013, i soci hanno disciplinato le modalità di esercizio dei rispettivi poteri di indirizzo e verifica necessari a garantire il controllo sulla società analogo a quello esercitato sulle rispettive strutture interne;
- che tale convenzione prevede che il socio interessato affidi di volta in volta alla società le attività previste dallo statuto, mediante specifica convenzione operativa disciplinante le fasi di svolgimento, i tempi e i costi previsti, i referenti designati, i compensi riconosciuti e le modalità operative di controllo, e che il corrispettivo da riconoscersi alla società,

tenuto conto delle caratteristiche, della complessità e della durata prevista dell'attività debba essere quantificato in misura tale da consentire la copertura dei costi diretti ed indiretti, ivi comprese le spese generali da sostenere dalla società per le attività svolte, così da assicurare il mantenimento di un sostanziale equilibrio economico e finanziario del bilancio della società;

- che con diverse e separate convenzioni operative è stato demandato a Finanziaria Bologna Metropolitana lo svolgimento di attività tecniche ed amministrative necessarie alla realizzazione di Edifici Scolastici Temporanei (EST), Edifici Municipali Temporanei (EMT), Palestre Scolastiche Temporanee (PST), Edifici Pubblici Temporanei (EPT I, EPT II, EPT III), Edifici Scolastici (ES), oltre a successive convenzioni per la realizzazione di un edificio scolastico a Finale Emilia.
- Ritenuto opportuno, anche per garantire continuità e maggior certezza nella realizzazione e coordinamento dei suddetti interventi, che per i lavori relativi alle prove distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture in conglomerato cementizio attraverso prove di compressione effettuate in laboratorio su provini cilindrici prelevati in sito mediante macchina carotatrice venga svolta da Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, che ha svolto la funzione di direzione dei lavori delle opere realizzate, attività nel corso della quale ha acquisito una conoscenza approfondita delle stesse e di quanto occorrerà eseguire, in accordo con i Collaudatori Statici e il Responsabile Unico del Procedimento.
- Visto il decreto n.del.....con il quale è stato approvato lo schema di convenzione che regola i rapporti tra il Commissario delegato e la società Finanziaria Bologna Metropolitana, in ordine allo svolgimento di attività di Direzione Lavori.

Tutto ciò premesso, si conviene e stipula quanto segue

Art. 1 - Oggetto della convenzione

Finanziaria Bologna Metropolitana SpA dovrà svolgere le attività tecniche ed amministrative di coordinamento dei lavori necessari alla realizzazione:

- a) di prelievi di campionamenti di conglomerato cementizio gettato in opera relativo alle strutture tramite macchina carotatrice da effettuarsi a cura di laboratori tecnici autorizzati di Università Statale stante il ruolo istituzionale degli stessi;
- b) di prove di laboratorio distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture attraverso prove di compressione su provini cilindrici prelevati in sito da effettuarsi a cura laboratorio tecnico autorizzato;

- c) ripristini strutturali in corrispondenza dei singoli prelievi tramite malta di cemento a ritiro compensato;
- d) coordinamento delle attività demandate alle imprese esecutrici relative alle lavorazioni per il rinvenimento delle strutture su cui operare i carotaggi sulle strutture in cemento armato gettato in opera mediante scavi, demolizioni, opere provvisorie, ripristini e pulizie finali,.
- e) Attività di coordinamento con il laboratorio tecnico autorizzato per l'elaborazione, a cura dello stesso, di relazioni interpretative a corredo dei risultati delle indagini distruttive eseguite in opera.

Art. 2 - Dettaglio delle attività

Più in dettaglio l'attività da svolgersi a cura di Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, in accordo con il RUP nominato nella persona dell'Ing. Manuela Manenti, consiste nello specifico in:

- a) affidamento a laboratori tecnici autorizzati di Università Statale, stante il ruolo istituzionale degli stessi, di prelievi di campionamenti di conglomerato cementizio gettato in opera relativo alle strutture tramite macchina carotatrice e successive prove di laboratorio distruttive che consentirebbero di determinare il valore della resistenza a compressione delle strutture attraverso prove di compressione su provini cilindrici prelevati in sito e successiva restituzione di rapporti di prova e di relazioni interpretative dei risultati ottenuti;
- b) assistenza continuativa durante i prelievi dei campionamenti in loco da parte di personale tecnico della società Finanziaria Bologna Metropolitana spa;
- c) assistenza e direzione lavori delle attività demandate agli appaltatori dei singoli edifici coinvolti dalle indagini distruttive in opera incaricati dal RUP ad operare tutte le lavorazioni necessarie al rinvenimento delle strutture in c.a. gettate in opera individuate da parte dei Direttori dei Lavori e dei Collaudatori Statici e successivi ripristini.

Per lo svolgimento di ciascuna delle suddette attività Finanziaria Bologna Metropolitana opererà con l'ufficio di direzione lavori che ha seguito la realizzazione dei singoli interventi coinvolti dalle attività di indagine supplementare in opera i cui edifici sono riepilogati nel tabulato che si allega alla presente convenzione per farne parte integrante.

L'ufficio di direzione lavori sarà supportato, nelle attività di competenza, dall'intera struttura operativa, tecnica ed amministrativa, della società.

Art. 3 - Determinazione del compenso

Stante che Finanziaria Bologna Metropolitana SpA dovrà affidare a laboratori autorizzati le operazioni di cui al punto 2a e dovrà provvedere al pagamento diretto delle prestazioni fornite, viene determinato forfettariamente un compenso del 10% per le attività di coordinamento di cui ai punti 2b e 2c demandate a Finanziaria Bologna Metropolitana SpA, da applicare agli importi dovuti ai laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali stante il ruolo istituzionale degli stessi.

Pertanto, ipotizzando che il costo delle attività demandate a laboratori ufficiali autorizzati di Università Statali, stante il ruolo istituzionale degli stessi, sia pari a € 40.000, al netto di IVA, ad esso vanno aggiunto l'importo di $(40.000 \cdot 0.10) = 4.000$ al netto di IVA, per le sopracitate attività di coordinamento.

I compensi, come sopra determinati (rimborso per pagamenti ai laboratori + attività di coordinamento) verranno corrisposti a consuntivo sulla base dell'avanzamento effettivo delle indagini in opera, dietro presentazione di regolare fattura.

Art. 4 - Modalità di svolgimento

Finanziaria Bologna Metropolitana SpA svolgerà l'attività oggetto della presente convenzione sulla base delle specifiche direttive che le verranno impartite dal Direttore della Struttura Tecnica del Commissario delegato e/o dal Responsabile Unico di Procedimento, nella persona dell'Ing. Manuela Manenti.

Svolgerà l'attività oggetto della presente convenzione con proprio personale e tramite apposito personale dei laboratori tecnici autorizzati di Università Statali stante il ruolo istituzionale degli stessi.

Tutta l'attività sarà svolta in conformità alla normativa vigente relativa alle opere pubbliche, con particolare riferimento al D. Lgs. 50/2016, al DPR 207/2010, esecuzione, contabilità e collaudo di opere pubbliche e alla ulteriore normativa di settore.

Art. 5 - Funzioni riservate al Commissario della Regione Emilia-Romagna

Il Responsabile Unico di Procedimento, designato dal Commissario Delegato, svolgerà le funzioni di indirizzo e verifica dell'attività svolta da Finanziaria Bologna Metropolitana, individuando gli edifici da assoggettare a indagini in opera, dando comunicazione dei siti, delle prove da effettuare, delle opere di preparazione e ripristino ai collaudatori statici, agli appaltatori e, relativamente all'intervento di cui all'art. 2 sub c), del coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, nonché dei risultati finali.

Art. 6 - Durata della collaborazione

La presente convenzione ha decorrenza immediata dalla data di sottoscrizione e scadenza alla conclusione delle operazioni di indagine in opera, ripristini e successiva restituzione di certificati

e relazioni da parte dei Laboratori Ufficiali demandati all'esecuzione delle indagini in opera, fino al collaudo statici, alle quali sarà prestata la necessaria assistenza.

Art. 7 - Obbligo di riservatezza

Finanziaria Bologna Metropolitana resta impegnata a non divulgare a terzi dati, notizie ed informazioni di qualsiasi natura comunque acquisiti nel corso di svolgimento delle attività in oggetto e a non servirsene in ambiti diversi dal rapporto con il Commissario.

Art. 8 - Spese contrattuali

I compensi previsti nella presente convenzione sono soggetti ad IVA.

La presente convenzione sarà registrata solo in corso d'uso. Non sono dovuti diritti di segreteria. Esente dall'imposta di bollo.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Finanziaria Bologna Metropolitana qualora tratti dati personali in relazione all'attuazione della presente convenzione, dovrà sviluppare la propria attività nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 s.m.i., soddisfacendo agli adempimenti richiesti dalle leggi stesse e nel rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 dello stesso decreto.

Bologna, __/__/2016

Letto e sottoscritto per accettazione

Il Presidente della Regione Emilia-Romagna
Commissario delegato alla ricostruzione
Stefano Bonaccini

Finanziaria Bologna Metropolitana S.p.A.
Il Direttore
Daniele Cabutto

ALLEGATO 1
EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Riepilogo degli edifici oggetto di carotaggi ordinati per priorità comprensivi dei riferimenti al n. di carotaggi

n.	Edificio realizzato	Nome dell'Edificio	N.Carotaggi previsti
1	FINALE EMILIA (MO)	Scuola secondaria di I° grado "CESARE FRASSONI"	14
2	ES 2 CASTELFRANCO (MO)	Scuola "A. TASSONI"	8
3	ES 1 S. PROSPERO (MO)	Scuola secondaria di I° grado "D. Alighieri" comprensiva dell'Auditorium	8
4	EPT 3 - 1 MIRANDOLA (MO)	Ampliamento e rimodulazione Scuola Primaria Dante Alighieri via Giolitti_EST17	9
5	EPT 3 - 2 MIRANDOLA (MO)	Aula Magna	7
6	PST 21 San Felice (MO)	Palestra scolastica	6
7	EPT 3 - 7 MIRANDOLA (MO)	Uffici Pubblica Assistenza	6
8	PST 18 MIRANDOLA via Giolitti (MO)+ ampliamento ex art. 57	Palestra scolastica	6
9	EPT 2 - 3 MIRANDOLA (MO)	Palestra scolastica	6
10	EPT 1 - 3 FINALE EMILIA (MO)	Palestra scolastica	6
11	PST 16 CONCORDIA s/S (MO)	Palestra scolastica	6
12	PST 8 ROLO (RE)	Palestra scolastica	6
13	PST 5 VIGARANO MAINARDA (FE)	Palestra scolastica	6
14	EPT 2 - 4 FINALE EMILIA (MO)	Aula Magna e laboratori	6
15	EPT 3 - 9 FINALE EMILIA (MO)	Sede operativa vigili del Fuoco, Protezione Civile e Croce Rossa Italiana	8
16	EPT 3 - 8 CONCORDIA s/S (MO)	Magazzino Comunale e Sede P.A. Croce Blu	6
17	EST 4 ROLO (RE)	Infanzia Parrocchiale	6
18	EST 9 GALLIERA (BO) + ampliamento ex art.57	Secondaria I grado "Giovanni XXIII"	6
19	PST 17 MASSA FINALESE (MO)	Palestra scolastica	6

