

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1704 DEL 31/07/2026

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: PNRR - M5C2 INV. 2.2 - APPROVAZIONE DELL'ORDINE DI ATTIVAZIONE (ODA) E DELLO SCHEMA DI CONTRATTO SPECIFICO PER IL SERVIZIO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, STATICO E TECNICO-FUNZIONALE RELATIVO ALL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO DI RICERCHE ENEA DEL BRASIMONE NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO INVITALIA CIG 9424751E8D - CUP C73I22000080006 - CIG DERIVATO BC95122B38. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 40.946,15 (ONERI E IVA ESCLUSI)

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 51.952,48 la prenotazione n. 710/2026¹** assunta ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 - Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 51.952,48 sul Cap. S 202805/0 - PNRR_M5C2 INV 2.2_Piani urbani integrati (PUI)_C73I22000080006_Mantenzione straordinaria su beni di terzi - CdC 151 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020306999) in favore di RTP ENGINEERING PLATFORM 67.12 SRL - ING. PAOLO BOTTON (codice: 98107) per servizio di collaudo tecnico-amministrativo, statico e tecnico-funzionale - riqualificazione centro di ricerche Enea Brasimone. CIG: BC95122B38 - CUP: C73I22000080006;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva l'Ordine di Attivazione (ODA) del contratto specifico e lo schema di contratto specifico relativi al servizio di collaudo tecnico-amministrativo, statico e tecnico-funzionale degli impianti nell'ambito dell'intervento di "riqualificazione del Centro di ricerche ENEA del Brasimone - Superfici esterne e superfici coperte, Edifici 'CIEB' e

¹ Ex prenotazione n. 148/2025 assunta con determinazione dirigenziale n. 3132 PG 78348 del 28/12/2023 e successivamente reimputata al 2026 con determinazione dirigenziale n. 3229 PG 85189 del 30/12/2025

‘Palazzina di ingresso’” - CUP C73I22000080006, ricompreso nel Piano Urbano Integrato (PUI) “Rete Metropolitana per la Conoscenza. La grande Bologna”, documenti allegati alla presente quali parti integranti e sostanziali;

- affida al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito tra ENGINEERING PLATFORM 67.12 SRL (P.IVA/C.F. 05174200286) con sede legale in Via dell’Industria n. 23/B, 35129 - Padova (PD) (mandataria) e l’Ing. PAOLO BOTTON (P.IVA 02181220282) con studio professionale in Via Trieste 10/A, 35010 - Carmignano di Brenta (PD) (mandante) - risultato aggiudicatario della procedura per il Sub-lotto Prestazionale 5 “Servizi di collaudo” esperita da Invitalia come meglio esplicitato in motivazione - il servizio di collaudo tecnico-amministrativo, statico e tecnico-funzionale degli impianti per l'intervento di “riqualificazione del Centro di ricerche ENEA del Brasimone - Superfici esterne e superfici coperte, Edifici ‘CIEB’ e ‘Palazzina di ingresso’” - CUP C73I22000080006 e CIG derivato BC95122B38, ricompreso nel Piano Urbano Integrato (PUI) “Rete Metropolitana per la Conoscenza. La grande Bologna”;
- dà atto che l’importo contrattuale è pari a € 40.946,15, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 20,01%, oltre oneri previdenziali al 4% pari a € 1.637,85 e IVA al 22% pari a € 9.368,48 per complessivi € 51.952,48;
- dà altresì atto che, per effetto del presente affidamento, il quadro economico di progetto² viene rideterminato nelle seguenti risultanze:
 - riduzione di € 15.964,19 della voce C3 “Economie da ribasso su A” di importo originario pari ad € 485.994,04 portandola pertanto ad € 470.029,85;
 - incremento di € 2.967,97 della voce B5 “Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA e oneri compresi)” di importo originario pari ad € 48.984,51 portandola pertanto ad € 51.952,48 su cui graverà il presente affidamento;
 - creazione della voce C4 “Economie da ribasso su B5” pari ad € 12.996,22 a seguito dell’affidamento del servizio in oggetto.

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€ 2.131.354,13
A2	di cui Oneri personale soggetti al ribasso	€ 538.215,44
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 232.237,18

² Da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1402 PG 44008 del 18/06/2026

A4	Importo lavorazioni PERIZIA	€	180.354,98
A5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso PERIZIA	€	-37.356,26
A6	Importo lavorazioni PERIZIA 2	€	71.892,41
A7	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso PERIZIA 2	€	3.227,87

Totale lavori in appalto €2.581.710,31

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Imprevisti (IVA compresi)	€	0,00
B2	Incentivo art. 113, commi 2 e 3 D.Lgs. 50/2016 - funzioni tecniche 80%	€	44.886,47
B3	Spese tecniche per progettazione, Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	379.711,28
B3a	Spese tecniche per progettazione, Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (IVA e oneri compresi) - PERIZIA	€	35.536,68
B3b	Spese tecniche per progettazione, Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (IVA e oneri compresi) - PERIZIA 2	€	14.871,35
B4	Spese tecniche per verifica del progetto esecutivo (IVA e oneri compresi)	€	23.775,23
B5	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA e oneri compresi)	€	51.952,48
B6	IVA 10% su A1-A2-A3	€	236.359,13
B6a	IVA 10% su A4-A5	€	14.299,87
B6b	IVA 10% su A6-A7	€	7.512,03

Totale somme a disposizione € 808.904,52

C) Economie da ribasso (IVA e oneri compresi)

C1	Economie da ribasso su B3	€	102.103,55
C2	Economie da ribasso su B4	€	24.255,55

C3	Economie da ribasso su A	€	470.029,85
C4	Economie da ribasso su B5	€	12.996,22

Totale economie da ribasso € 609.385,17

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €4.000.000,00

- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto allegato;
- dà atto che l'impegno sopra riportato - Codice Siope U.2.02.03.06.999 - è finanziato mediante fondi PNRR trasferiti dal Ministero dell'Interno³ (accertamento n. 179/2026), grava sul capitolo 202805 "PNRR_M5C2 INV 2.2_Piani urbani integrati (PUI)_C73I22000080006_Manutenzione straordinaria su beni di terzi - CdC 151" del Bilancio di previsione 2026-2028⁴ e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2026;
- dà atto⁵ che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Massimo Biagetti, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario⁶.

MOTIVAZIONE

In attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2» nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), l'art. 21 del D.L. 152/2021, convertito in L. 233/2021, ha assegnato alle Città metropolitane risorse per un ammontare complessivo pari a 2.493,79 milioni di Euro per il periodo 2022-2026, integrate per gli anni 2021-2024 con le risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC).

Quindi, con il Decreto del Ministro dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 22 aprile 2022, si è proceduto all'assegnazione delle risorse ai Soggetti attuatori per ciascun progetto integrato oggetto di finanziamento e per i singoli interventi che ne fanno parte ed è stato approvato l'elenco definitivo dei Piani Urbani Integrati (di seguito "PUI") finanziabili, selezionati e presentati dalle Città Metropolitane all'interno delle proprie aree urbane con le modalità indicate dal citato art. 21, comma

³ Assegnati con Decreto Interministeriale del 22 aprile 2022. CMBO è risultata assegnataria di finanziamento da parte del Ministero dell'Interno per il Piano Urbano Integrato (PUI) Rete Metropolitana per la Conoscenza - La Grande Bologna, composto da diciannove progetti, presentati ai sensi dell'art. 21 del D.L. 152/2021, convertito in L. 233/2021. Tra questi, rientra il progetto in oggetto - **Fondi PNRR Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.2. "Piani Urbani Integrati" [M5C2I2.2]** - contributi a rendicontazione associati all'erogazione di un'anticipazione di € 400.000,00

⁴ Approvato con D.C. n. 60 del 22/12/2025 successivamente variato con determinazione dirigenziale n. 3175 del 24/12/2025 e Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

⁵ Determinazione dirigenziale n. 3132 del 28/12/2023.

⁶ Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione del RUP in atti al PG 53919/2026

9 del D.L. n. 152/2021, tra i quali rientra il PUI della Città metropolitana di Bologna “Rete Metropolitana per la Conoscenza. La grande Bologna” (PUI n. 3).

Il PUI di Bologna, finanziato complessivamente per € 173.068.200,00, si compone di 19 progetti: tra essi va annoverato il progetto “Riqualficazione Centro Enea” - CUP C73I22000080006, facente capo direttamente alla Città Metropolitana di Bologna in qualità di Soggetto attuatore e ammesso a finanziamento per l'importo di € 4.000.000,00.

Per questo, così come per un altro intervento di propria competenza inserito nel PUI, la Città Metropolitana di Bologna ha stabilito⁷ di avvalersi dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito “Invitalia”) quale Centrale di committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli artt. 37, co. 7, lett. b), e 38 del D.Lgs. 50/2016, procedesse alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura per l'aggiudicazione di Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG1 - OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.20 - E.13 - S.03 - IA.02 - IA.04) per la ristrutturazione, la manutenzione e la rifunionalizzazione ecosostenibile di strutture edilizie pubbliche esistenti, nonché alla stipula di tali Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari.

Invitalia ha in effetti espletato una gara per definire gli Accordi Quadro per i lavori e i servizi sopra richiamati, articolata in 6 Lotti geografici, a loro volta suddivisi in uno o più Sub-lotti Prestazionali aventi ad oggetto differenti tipologie di prestazioni. All'interno di ciascun Lotto geografico e per ciascun Sub-lotto prestazionale, poi, gli interventi sono stati raggruppati in Cluster.

Il progetto relativo agli “Interventi di riqualficazione del Centro di Ricerche ENEA del Brasimone - superfici esterne e superfici coperte, edifici ‘CIEB’ e ‘PALAZZINA DI INGRESSO’” è stato redatto dall'aggiudicatario⁸ del Lotto geografico 2 (Venezia-Bologna-Firenze), Sub-lotto Prestazionale 1 (Servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione), Cluster 10, dell'Accordo Quadro 1 stipulato da Invitalia, ovvero dal Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti composto da Dna Quadro Dinamiche Architettoniche e Ambientali s.r.l. (Mandatara), Ing. Gianpiero Favuzzi, Arch. Francesca Castellano, Arch. Laura Sandoval Palacios, NEXT - Nuove Energie X il Territorio s.r.l., Gruppo Ingegneri s.r.l., Dott. Geol. Claudio Sanacori, Ingenium Servizi s.r.l. s.t.p., FOSD Engineering società semplice (Mandanti).

Il progetto stesso è poi stato positivamente verificato⁹ dalla Società SAGI CONSULTING

⁷ Determinazione a contrarre n. 1823 del 08/09/2022.

⁸ Provvedimento Invitalia prot. n. 0021371 del 23 gennaio 2023 ed errata corrige prot. n. 0039725 del 9 febbraio 2023, con ribasso del 27,4% - CIG acquisito da Invitalia 9424614D7F.

⁹ PG 50060/2024.

S.R.L. – a sua volta aggiudicataria¹⁰ del Lotto geografico 2 (Venezia-Bologna-Firenze), Sub-lotto Prestazionale 2 (Servizi di verifica della progettazione), Cluster 10, dell'Accordo Quadro 1 stipulato da Invitalia – e validato¹¹ dal RUP, nonché approvato dalla Città Metropolitana di Bologna, in qualità di Soggetto attuatore, con determinazione dirigenziale n. 1875 del 05/09/2024.

I lavori sono stati eseguiti dall'Impresa KINEO ENERGY E FACILITY S.R.L. (C.F./P. IVA 01160950323) con sede legale in Via dell'Arcoveggio n. 70 40129 - Bologna, consorziata esecutrice di CNS - CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI SOCIETÀ COOPERATIVA (C.F. 02884150588, P. IVA 03609840370) con sede legale in Via della Cooperazione n. 3, 40129 - Bologna, aggiudicatario¹² del Lotto geografico 2 (Venezia-Bologna-Firenze), Sub-lotto Prestazionale 3 (Lavori), Cluster 10 dell'Accordo Quadro 1.

Per quanto concerne i servizi di collaudo, è risultato aggiudicatario¹³ del Lotto geografico 2 (Venezia-Bologna-Firenze), Sub-lotto Prestazionale 5, Cluster 10 dell'Accordo Quadro 1 il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito tra ENGINEERING PLATFORM 67.12 SRL (P.IVA/C.F. 05174200286) con sede legale in Via dell'Industria n. 23/B, 35129 - Padova (PD) (mandataria) e l'Ing. PAOLO BOTTON (P.IVA 02181220282) con studio professionale in Via Trieste 10/A, 35010 - Carmignano di Brenta (PD) (mandante), che ha offerto un ribasso pari al 20,01%.

Conclusa con esito positivo la verifica dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti di ordine speciale di cui all'art. 83, e dei requisiti specifici previsti dal PNRR relativi al rispetto degli obblighi sulle pari opportunità, in data 11 gennaio 2024 si è perfezionato l'Accordo Quadro tra Invitalia e il citato Raggruppamento.

Secondo quanto previsto dalle "Condizioni generali" approvate da Invitalia, che rappresentano il capitolato prestazionale relativo al servizio di cui trattasi, a seguito dell'aggiudicazione dell'Accordo Quadro il Soggetto attuatore è tenuto alla stipula del contratto specifico previa emissione dell'Ordine di Attivazione, contenente le informazioni tecniche, amministrative e contrattuali necessarie all'espletamento della prestazione.

Di conseguenza, la Città Metropolitana di Bologna, quale Soggetto attuatore dell'intervento in oggetto, verificata l'impossibilità oggettiva di utilizzare – per i servizi di collaudo – le risorse umane disponibili al proprio interno in ragione dei carichi di lavoro assegnati, intende procedere all'emissione dell'Ordine di Attivazione e alla stipula di apposito contratto specifico con il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

¹⁰ Provvedimento Invitalia prot. n. 0029578 del 31 gennaio 2023 e successivo provvedimento n. 0051483 del 21 febbraio 2023, con ribasso del 50,5% - CIG acquisito da Invitalia 9424672D5C.

¹¹ PG 57435/2024.

¹² Provvedimento Invitalia prot. n. 0029542 del 31 gennaio 2023 - CIG acquisito da Invitalia 9424709BE5.

¹³ Provvedimento Invitalia prot. n. 0021255 del 23 gennaio 2023.

costituito tra ENGINEERING PLATFORM 67.12 SRL (P.IVA/C.F. 05174200286) con sede legale in Via dell'Industria n. 23/B, 35129 – Padova (PD) (mandataria) e l'Ing. PAOLO BOTTON (P.IVA 02181220282) con studio professionale in Via Trieste 10/A, 35010 - Carmignano di Brenta (PD) e affidare quindi al medesimo il servizio di collaudo tecnico-amministrativo, statico e tecnico-funzionale degli impianti, per un importo contrattuale pari a € 40.946,15, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 20,01%, oltre oneri previdenziali al 4% pari a € 1.637,85 e IVA al 22% pari a € 9.368,48 per complessivi € 51.952,48. Il CIG derivato è: BC95122B38.

Il servizio dovrà essere svolto – come già previsto nei documenti di gara di Invitalia – nel rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR, nonché in ossequio agli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone ex art. 2 del Regolamento (UE) 2021/241.

Al presente atto di approvazione dell'ODA farà seguito la stipula del contratto specifico. Il presente provvedimento, che include i contenuti minimi della decisione di contrarre di cui all'art. 17, commi 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023, viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D.Lgs. 267/2000 “Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e trasmesso alla Sezione regionale di controllo della Corte dei Conti come previsto dalla Deliberazione n. 135/2024 e successiva Circolare della Segretaria Generale della Città Metropolitana di Bologna¹⁴.

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2026-2028 e allegati (P.G. n. 84693/2025);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 252 del 22/12/2025 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2026-2028 (P.G. n. 84125/2025).

Bologna, 31/07/2026

Firmato digitalmente

¹⁴ PG 27258 del 23/04/2025 “Aggiornamento delle indicazioni circa il conferimento di incarichi professionali, di studio o di ricerca, ovvero di consulenze a soggetti estranei alla Città Metropolitana di Bologna. Disposizioni operative”.

¹⁵ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.