

**AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA, ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E
PROTEZIONE**

DETERMINAZIONE CON IMPEGNO DI SPESA

Oggetto: FSC - 2018EDSCONC05. Lavori di costruzione Nuovo Polo Dinamico a Bologna. Nomina del Collegio Consultivo Tecnico ai sensi dell'art. 6 comma 1 del D.L. 76/2020 conv, con L.120/2020

**II DIRIGENTE/RESPONSABILE DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA,
ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Decisione

Impegna ai sensi dell'art. 191 del T.U. del 18/08/2000, n.267, la somma di

- 1) € 17.509,44, Cdc 00072, Codice Bilancio Pluriennale 2021 - 2023 U.2.02.01.09.000, 'Beni immobili' Capitolo 00022740 del PEG Pluriennale 2021 - 2023 , Descr. Capitolo 'Beni immobili - Servizio edilizia scolastica', Qual. Rag. 00017
- 2) € 8.754,72, Cdc 00072, Codice Bilancio Pluriennale 2021 - 2023 U.2.02.01.09.000, 'Beni immobili' Capitolo 00022740 del PEG Pluriennale 2021 - 2023 , Descr. Capitolo 'Beni immobili - Servizio edilizia scolastica', Qual. Rag. 00017
- 3) € 17.509,44, Cdc 00072, Codice Bilancio Pluriennale 2021 - 2023 U.2.02.01.09.000, 'Beni immobili' Capitolo 00022740 del PEG Pluriennale 2021 - 2023 , Descr. Capitolo 'Beni immobili - Servizio edilizia scolastica', Qual. Rag. 00017

- Riduce di € 43.773,60 la prenotazione 20220000012 assunta¹ 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, relativamente al progetto in oggetto:
- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U 2.02.01.09.003 - sono finanziati mediante FPV da risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città Metropolitana di Bologna - Delibera CIPE n. 75/2017² - e gravano sul capitolo 22740 - 2022 "Beni immobili Servizio edilizia scolastica" del Bilancio pluriennale 2021/2023³ con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'annualità 2022,
- costituisce il collegio consultivo tecnico relativo ai lavori di costruzione del Nuovo Polo Dinamico a Bologna previsto dall'art. 6 comma 1 del D.L.76/20 convertito in L. 120/2020, così composto:
 - dall'ing. Davide Parmeggiani e dall'Ing Maurizio Follesa membri scelti dalla Città metropolitana;
 - dall' Ing. Claudio Paltrinieri in qualità di Presidente nominato in accordo tra le parti
 - dall'ing. Luisa Gandini dello Studio 4 Ingegneria S.r.l. e dal Prof. Tommaso Trombetti c/o Studio Ceccoli Associato, membri scelti dall'operatore economico appaltatore dei lavori, dando atto che il costo complessivo previsto per il compenso da corrispondere ai componenti del Collegio risulta determinato in euro 87.547,20 e graverà per il 50% a carico della Città metropolitana e per la restante parte sarà a carico dell'operatore economico.
- impegna, pertanto, la spesa complessiva di euro 43.773,60, comprensiva di oneri ed IVA, ripartita come segue:
 - Euro 17.509,44 (di cui euro 13.800,00 per compenso oltre Cpa per euro 552,00 ed euro 3.157,44 per IVA) per l'Ing. Davide Parmeggiani (CF ---- - residente in ---);
 - Euro 17.509,44 (di cui euro 13.800,00 per compenso oltre Cpa per euro 552,00 ed euro 3.157,44 per IVA) per l'Ing, Maurizio Follesa (CF: ---- - P.IVA: 06239500488 - Studio dedaLEGNO con sede legale in Firenze 50132 - Via Degli Artisti, 6);
 - euro 8.754,72 (di cui euro 6.900,00 per compenso oltre Cpa per euro 276,00 ed euro 1.578,72 per IVA) quale quota parte del compenso previsto per l'Ing, Claudio Paltrinieri (C.F: --- residente in -----) Presidente del Collegio consultivo tecnico,

¹ Con determinazione dirigenziale IP 2019/4045

² Contributo a rendicontazione associato all'erogazione di un'anticipazione pari al 10% dell'importo di progetto - accertamento 2019000000659

³ Approvato con delibera consiliare n. 41 del 23/12/2020 e successivamente variato con D.C.. n. 23 del 16/6/2021

- detta spesa pari ad Euro 43.773,60 sarà finanziata mediante corrispondente riduzione della voce economie da ribasso prevista nelle somme a disposizione nell'ultimo quadro economico di progetto riapprovato con determinazione dirigenziale n 1282 PG 58453 del 02/11/2020.
- dà atto che con i professionisti verrà stipulato apposito contratto mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio come consentito dall'art. 32 co. 14 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii ;

Motivazione

Con determinazione dirigenziale PG 32566 del 29/6/2020 - IP 1936/2020- è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di costruzione del Nuovo Polo Dinamico a Bologna dell'importo complessivo di € 8.500.000,00 prevedendone l'affidamento mediante procedura aperta in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata in base al miglior rapporto qualità/prezzo e con contratto da stipulare a misura.

L'intervento è finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città metropolitana di Bologna - Delibera CIPE n.75/2017 - e la spesa complessiva grava sul cap. 22740 «Beni immobili - Servizio Edilizia Scolastica» del Bilancio Pluriennale 2021-2023.

Con successiva determinazione dirigenziale n 1282 PG 58453 del 02/11/2020 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori per la realizzazione del Nuovo Polo Dinamico nell'area del Liceo Copernico in Bologna al Consorzio Integra Società Cooperativa (C.F.- P.IVA 03530851207), con sede in via Marco Emilio Lepido n. 182/2, Bologna per l'importo contrattuale di € 6.660.645,46 oltre a € 666.064,55 per IVA per complessivi € 7.326.710,01 e contestualmente autorizzata la consegna dei lavori in via d'urgenza.

Il Consorzio aggiudicatario indicava quale consorziata esecutrice l'Impresa CIAB - Società Cooperativa Idrici e Affini - C.F. e P.IVA 00311390371, con sede in Bologna, via della Cooperazione n. 16.

In data 14/01/2021 si procedeva alla consegna dei lavori in via di urgenza necessaria per il rispetto delle stringenti tempistiche di realizzazione dell'opera come evidenziato negli atti di approvazione del progetto e di gara; nel relativo verbale si dava atto che il termine per l'ultimazione era fissato in 365 giorni decorrenti dal verbale stesso (verbale PG 2329/2021) come poi precisato in contratto⁴.

Durante la fase esecutiva si sono riscontrate problematiche nella realizzazione delle opere oggetto di contratto e si sono verificati rilevanti slittamenti nelle tempistiche programmate e contrattuali talchè la

⁴ sottoscritto in data 07/04/2021 - Rep. n. 54 PG 20289/2021

Città metropolitana, ritenendo sussistenti i presupposti, avviava la procedura di risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 50/2016 contestando al Consorzio Integra i gravi inadempimenti e ritardi⁵.

L'Impresa inviava le proprie controdeduzioni⁶ chiedendo di rimettere al Collegio Consultivo tecnico previsto dall'art 6 del D.L. n° 76 del 16/07/2020, convertito con legge 120 del 11/09/2020, quesiti specifici inerenti le vicende contrattuali oggetto di contestazione, individuando il nominativo dell'Ing. Luisa Gandini dello Studio 4 Ingegneria S.r.l. quale componente di parte, e successivamente individuando⁷, su richiesta della Città metropolitana⁸ il secondo componente nella persona del Prof. Tommaso Trombetti c/o Studio Ceccoli Associato.

La Città metropolitana ha ritenuto opportuno procedere alla costituzione del Collegio Consultivo, composto da cinque componenti, ai sensi del comma 2 del citato art.6, in considerazione della complessità dell'opera, sia in ordine ad aspetti tecnici che economico/giuridici, tale da richiedere professionalità eterogenee con esperienza e qualificazione adeguata sia con riferimento agli specifici aspetti tecnici oggetto di contestazione che con riferimento alle complesse vicende contrattuali; due membri nominati rispettivamente dalla Stazione appaltante e due dall'operatore economico e un membro con funzioni di presidente nominato dai componenti di parte.

Il RUP ha quindi richiesto la disponibilità⁹ ad essere nominati membri del CCT all'ing. Davide Parmeggiani, dirigente della Regione Emilia Romagna- Agenzia per la sicurezza territoriale e la Protezione civile e all' Ing Maurizio Follesa, dello Studio DedaLegno di Firenze, professionisti esperti non solo nella materia delle opere pubbliche in generale, ma anche con specifico riferimento all'ambito della progettazione delle strutture in legno; l'Ing Follesa ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere l'incarico¹⁰ e l'Ing. Parmeggiani ha ottenuto la necessaria autorizzazione dall'Amministrazione di appartenenza¹¹.

I componenti di parte pubblica e quelli individuati dall'Impresa hanno quindi comunicato il nominativo del Presidente del CCT nella persona dell'Ing Claudio Paltrinieri.

Il Responsabile del Procedimento, in merito al compenso dei componenti, stante la mancata approvazione delle Linee guida richiamate dal comma 8-bis del citato articolo 6, visto il comma 7, ha ritenuto opportuno prendere a riferimento le tariffe professionali, di cui al Decreto ministeriale 17 giugno 2016, applicandole come da Tabella esplicativa che si allega alla presente.

⁵ Pg 52646 del 06/09/2021

⁶ Pg 62383 del 20/10/2021

⁷ Pg 64358 del 28/10/2021

⁸ Pg 62383 del 20/10/2021

⁹ Pg 66817 del 08/11/2021

¹⁰ Pg 67647 del 11/11/2021

¹¹ Pg 69662 del 19/11/2021

Il compenso di ciascun componente è stato quindi determinato in un importo pari ad euro 17.509,44 oneri 4% ed Iva compresi, per un costo complessivo per i cinque componenti di euro 87.547,20 da ripartire nella misura del 50% tra l'Amministrazione e l'appaltatore dei lavori.

Alla copertura della spesa a carico della Città metropolitana, pari a complessivi euro 43.773,60 si provvede attingendo alla voce "Economia da ribasso iva compresa appalto lavori" del quadro economico di progetto¹².

Il quadro economico di progetto viene così rideterminato:

A) Lavori in appalto

Importo lavorazioni	€	6.521.568,59
di cui per manodopera	€	1.341.057,78
Oneri della sicurezza	€	139.076,87
		Totale lavori in appalto € 6.660.645,46

B) Somme a disposizione

Lavori in economia	€	14.336,25
Rilievi, accertamenti indagini, prove di carico,	€	3.660,00
prove sui materiali IVA compresa		
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€	127.704,15
Servizio ingegneria e architettura per la	€	107.999,87
redazione progetto impianti IVA e oneri		
compresi		
Ribasso servizio ingegneria e architettura per la	€	26.999,96
redazione progetto impianti IVA e oneri		
compresi		
Servizio ingegneria e architettura progettazione	€	103.684,34
strutturale IVA e oneri compresi		
Ribasso servizio ingegneria e architettura	€	36.676,23
progettazione strutturale		
Servizio di ingegneria e architettura per	€	10.274,01
adempimenti in materia di acustica IVA e oneri		
compresi		
Ribasso servizio di ingegneria e architettura per	€	1.964,18
adempimenti in materia di acustica		
Coordinamento sicurezza progettazione IVA e	€	31.746,32
oneri compresi		
Ribasso coordinamento sicurezza progettazione	€	29.363,05

¹² come rideterminato con determinazione di aggiudicazione n 1282 PG 58453 del 02/11/2020

Servizio di redazione di una relazione	€	732,00
archeologica di supporto alla progettazione IVA compresa		
Servizio di ingegneria e architettura per lo studio idraulico a supporto della progettazione	€	6.750,02
IVA e oneri compresi		
Servizio di verifica ai fini della validazione progetto esecutivo IVA compresa	€	24.339,92
Ribasso servizio di verifica ai fini della validazione progetto esecutivo	€	36.056,89
Coordinamento sicurezza esecuzione	€	51.000,00
Direzione operativa impianti	€	51.000,00
Assistenza archeologo esecuzione scavi	€	3.660,00
Collaudatore statico	€	7.793,76
Asseveratore SCIA	€	15.860,00
Assicurazione progettisti	€	4.256,80
Collegio consultivo tecnico	€	43.773,60
Iva al 10% su A	€	666.064,55
Economia da ribasso iva compresa appalto lavori	€	433.658,64

Totale somme a disposizione € 1.839.354,54

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 8.500.000,00

Con i professionisti verrà stipulato apposito contratto mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio come consentito dall'art. 32 co. 14 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii

Il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è il Dott. Ing. Massimo Biagetti.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali dal dirigente del Servizio Progettazione Costruzioni Manutenzione Strade Ing. Maurizio Martelli, in sostituzione del Dirigente competente, Ing. Massimo Biagetti.

Si richiama:

Delibera di Consiglio N.41 della seduta del 23/12/2020 PG. N. 71606 del 23/12/2020, (I.P. 4344/2020), - Approvazione del Bilancio di Previsione 2021-2023 e allegati ufficiali.

Atto del Sindaco Metropolitan N. 281 della seduta del 23/12/2020 PG. N. 71524 del 23/12/2020, (I.P. 4422/2020), - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2021-2023.

Bologna, data di redazione 24/12/2021

Il Dirigente/Il Responsabile
MAURIZIO MARTELLI

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 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.