

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Fasc. 09.03.02/250/2022
I.P. 2206/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 873 DEL 27/04/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E
PROTEZIONE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2021EDSCOMS28 - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO A LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. DEI LAVORI/CERTIFICAZIONI FINALIZZATI ALL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (CPI) PRESSO IL LICEO FERMI VIA MAZZINI 172/2, BOLOGNA, IIS G. BRUNO P.ZZA MASSARENTI 1, MOLINELLA. CUP C37H21000990001 - CIG 9583019D70. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 66.774,15 IVA ESCLUSA.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- riduce le seguenti prenotazioni assunte 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;
 - n. 358/2023¹ € 11.000,00
 - n. 360/2023² € 71.629,29;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.164,83 sul Cap. S 202794/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS28_C37H21000990001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per l'incentivo funzioni tecniche relativo ai lavori/certificazioni finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi

¹ assunta con determinazione dirigenziale n. 2149 PG 63598 del 21/10/2022

² V. nota 1

(CPI) presso il Liceo Fermi Via Mazzini 172/2, Bologna e IIS G. Bruno P.zza Massarenti 1, Molinella. CUP: C37H21000990001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 11.000,00 sul Cap. S 202794/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS28_C37H21000990001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. (codice: 11474) per i lavori/certificazioni finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) presso il Liceo Fermi Via Mazzini 172/2, Bologna e IIS G. Bruno P.zza Massarenti 1, Molinella. CIG: 9583019D70 - CUP: C37H21000990001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 70.464,46 sul Cap. S 202794/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS28_C37H21000990001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. (codice: 11474) per i lavori/certificazioni finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) presso il Liceo Fermi Via Mazzini 172/2, Bologna e IIS G. Bruno P.zza Massarenti 1, Molinella. CIG: 9583019D70 - CUP: C37H21000990001;
- **Dispone di provvedere al versamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che gli impegni di cui sopra - cod. SIOPE U2.02.01.09.003 - gravano sul capitolo 202794 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS28_C37H21000990001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2023-2025³, sono finanziati per € 71.629,29 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito⁴ (accertamento n. 144/20235), per € 11.000,00 mediante DPCM 28/07/2022⁶, e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2023;
- dispone di affidare i lavori in oggetto, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020⁷, a seguito di sondaggio esplorativo, alla Ditta La Impianti Elettrici s.r.l., con sede legale in Castel Maggiore (Bo), Via Massarenti n. 7, CAP 40013, C.F. 03295370377 /P.IVA 01783311200, per l'importo di € 66.774,15 oltre IVA al 22% pari a € 14.690,31, per complessivi € 81.464,46 - CUP C37H21000990001 - CIG

³ approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022

⁴ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217 del 15/7/2021. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione, dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica** - Contributi a rendicontazione

⁵ assunto con determinazione dirigenziale n. 2149 PG 63598 del 21/10/2022

⁶ Pubblicato sulla G.U. n. 213 del 12/9/2022 "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere Indifferibili" art. 7. Già assunto con determinazione dirigenziale n. 2149 PG 63598 del 21/10/2022 accertamento n. 146/2023 € 11.000,00

⁷ Convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020 e modificato da ultimo dal D.L. n. 77 del 31/05/2021, convertito in L. n. 108 del 29/07/2021.

9583019D70;

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura (categoria delle opere: OS30), avvenga sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.03.02 - 2022 / 250;
- dà atto che, ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, la Ditta La Impianti Elettrici s.r.l. ha dichiarato di non essere tenuto al rispetto degli obblighi ex lege 68/1999 in quanto il numero dei dipendenti è inferiore a 15 e si è altresì assunta l'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile⁸;
- dispone che, per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, venga invece esclusa in capo all'affidatario l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile, come illustrato in motivazione;
- dà atto che la previsione aggiornata del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Scadenza obbl. giuridica 2022	Previsione scadenza obbl. giuridica 2023
Approvazione progetto esecutivo	12/2022	
Avvio della gara	12/2022	
Conclusione delle operazioni di gara	01/2023	
Consegna dei lavori	2° trim. 2023	
Durata lavori	160 gg.	
Ultimazione dei lavori	3° trim. 2023	
Certificato di regolare esecuzione	4° trim. 2023	
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e CRE)		81.464,46
Somme a disposizione	7.826,75	31.708,79
TOTALE	7.826,75	113.173,25

- dà atto che il RUP, l'Ing. Massimo Biagetti⁹, non si trova in situazioni di incompatibilità

⁸ PG 2216 del 16/01/2023.

⁹ Nominato con determina dirigenziale n. 1166 del 16/6/2022

né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale¹⁰ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento¹¹;

- nomina il Geom. Egidio Bellino e il Geom. Salvatore Capizzi quali Direttori operativi, con i compiti specificati all'art. 101, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e con delega dei compiti di cui all'art. 14 del D.M. 49/2018, in relazione alla predisposizione e alla tenuta dei documenti contabili;
- dà atto che le funzioni di Direttore dei lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ivi compresa la lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione) saranno svolte dall'Ing. Tommaso Pazzaglia, giusta determinazione dirigenziale n. 2149 PG 63598 del 21/10/2022.

MOTIVAZIONE

Con la determinazione n. 2930 del 28/12/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori/certificazioni finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) presso il Liceo Fermi Via Mazzini 172/2, Bologna, IIS G. Bruno P.zza Massarenti 1, Molinella, per l'importo complessivo di Euro 121.000,00, di cui Euro 72.802,12 per lavori in appalto.

Il progetto è finanziato per € 3.173,25 mediante FPV¹² da avanzo di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione¹³, per € 106.826,75 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione¹⁴ e per € 11.000,00 mediante DPCM 28/07/2022¹⁵; la spesa complessiva trova copertura sul Cap. 202794 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS28_C37H21000990001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025¹⁶.

Si precisa che non è stato previsto il premio di accelerazione, in quanto, trattandosi di opera da eseguire in tempi già ristretti, un'ulteriore riduzione dei termini rischierebbe di inficiare l'esecuzione a regola d'arte dei lavori.

In applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 nel testo convertito e ora vigente, si è ritenuto opportuno ricorrere all'affidamento diretto dei lavori sopracitati, a seguito dell'esperimento di sondaggio esplorativo¹⁷. Il presente atto include i contenuti minimi della determina a contrarre indicati all'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016,

¹⁰ Come previsto al paragrafo 9.A.5 del vigente PTPCT nonché ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida ANAC n. 15 e consapevole che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti.

¹¹ Dichiarazione in atti al PG 17485 del 23/3/2023.

¹² FPV costituito ai sensi del D.lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b), d)

¹³ V. nota 4 - quota parte (€ 3.173,25) accertamento n. 1333/2021 (importo totale € 11.000,00)

¹⁴ V. nota 4 - quota parte (€ 7.826,75) accertamento n. 1333/2021 (importo totale € 11.000,00), n. 144/2023 € 99.000,00

¹⁵ V. nota 6

¹⁶ V. nota 3

¹⁷ PG 79231 del 30/12/2022 rivolto a La Impianti Elettrici s.r.l., Lacky Impianti Elettrici s.r.l., Pitagora Tecnologie s.r.l.s.

come previsto all'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020.

L'offerta risultata migliore è quella presentata dalla Ditta La Impianti Elettrici s.r.l., con sede legale in Castel Maggiore (Bo), Via Massarenti n. 7, CAP 40013, che ha proposto un ribasso del 8,80%¹⁸ sull'importo a base di appalto, ritenuto congruo. Ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, la Ditta medesima ha contestualmente dichiarato di non essere tenuto al rispetto degli obblighi ex lege 68/1999 in quanto il numero dei dipendenti è inferiore a 15 e ha assunto l'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile.

In deroga all'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, come consentito al successivo comma 7, viene invece escluso, in capo all'affidatario, l'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile. Considerato lo scarso tasso di occupazione femminile rilevato dall'ISTAT nel settore edile a livello nazionale, infatti, la previsione di una quota minima di donne da assumere a carico dell'aggiudicatario potrebbe risultare eccessivamente gravosa e compromettere l'efficiente esecuzione dei lavori in appalto.

È stata effettuata con esito positivo¹⁹ la verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara in applicazione dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

All'esito dell'affidamento di cui sopra, il quadro economico di progetto viene rideterminato come segue, senza variazione dell'importo totale:

A) Lavori in appalto	
A1 importo lavorazioni a base di gara	62.471,67
di cui oneri manodopera soggetti a ribasso	25.250,99
A2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	4.302,48
Totale lavori in appalto	66.774,15
B) Somme a disposizione	
B1 Lavori in economia comprensivi di Iva	4.918,99
B2 a. Incentivo art. 113 c. 2 e c.3 D.lgs. 50/2016 - Funzioni Tecniche 80 % (programmazione della spesa - affidamento - esecuzione RUP - collaudo)	1.164,83

¹⁸ PG 2216 del 16/01/2023 e successiva integrazione PG 21386 del 12/4/2023. Lacky Impianti Elettrici s.r.l. (ha offerto un ribasso del 6,64% - PG 2214 del 16/01/2023) - Pitagora Tecnologie s.r.l.s. (ha offerto un ribasso dell'1% - PG 2209 del 16/01/2023)

¹⁹ Nota PG **23667** del 21/04/2023. DURC con scadenza validità 13/06/2023, acquisito agli atti con PG 8057 del 13/02/2023

B2 b. Quota innovazione 20% (art. 113 comma 4 D.lgs. 50/2016)	0,00
B3 Imprevisti comprensivi di Iva	3.000,00
B4 Spese tecniche di progettazione CSP, DL e CSE (comprensive di Iva e oneri previdenziali)	22.473,96
B5 IVA 22% su A	14.690,31
Totale somme a disposizione (da B1 a B5)	46.248,09
C) Economie da ribasso su A (comprensiva di IVA) e su B4 (comprensiva di Iva e oneri previdenziali)	7.977,76
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)	121.000,00

Si dà atto che la voce B2 b. relativa al Fondo per l'innovazione non è stata quotata, in applicazione dell'art. 113, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, poiché le risorse a copertura del presente intervento derivano da finanziamenti europei.

L'imputazione dei presenti impegni 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. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 27/04/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO²⁰

²⁰ 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.