



## Provincia di Modena

### Area Lavori Pubblici

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 317 del 19/12/2017

#### OGGETTO :

LICEO SCIENTIFICO "A.TASSONI", VIALE REITER N. 66, MODENA. LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI SICUREZZA, ANTINCENDIO, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IMPIANTO ASCENSORE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, PRENOTAZIONE DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CUP: G92B16000010001 – CIG: 73236356C9.

Con Decreto legge 104/2013 art. 10 convertito in Legge 128/2013 e Decreto interministeriale 23/1/2015, piano di edilizia scolastica della Regione Emilia Romagna è stato finanziato con Mutui Bei, il seguente progetto da realizzarsi presso il Liceo "A. Tassoni" di Modena con un importo complessivo di € 250.000,00, soggetto ad approvazione esecutiva dei lavori obbligatoriamente entro l'anno 2017.

All'interno del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'ente il personale di ruolo è impegnato a far fronte ai nuovi carichi di lavoro previsti nel Piano Esecutivo di Gestione e vista l'esigenza di immediata operatività si è reso necessario il ricorso ad una collaborazione esterna qualificata che abbia sufficiente formazione nel settore e tutti i requisiti necessari per lo svolgimento della progettazione esecutiva delle opere elettriche e di illuminazione dell'intervento in oggetto, mentre per quanto riguarda la progettazione delle opere edili e di sostituzione e nuova installazione dell'ascensore è stato utilizzato il personale tecnico della Provincia di Modena.

Pertanto con Atto dirigenziale n. 244 del 22/11/2016 è stato affidata la stesura del progetto esecutivo e la direzione lavori delle sole opere elettriche per i lavori di rifacimento dell'impianto di illuminazione di sicurezza con sistema di alimentazione centralizzata e supervisione, il rifacimento dei quadri elettrici di distribuzione principale del piano seminterrato, rialzato e primo della parte storica del Liceo Tassoni, il rifacimento della linea di alimentazione e relativi dispositivi di protezione per l'installazione di un nuovo ascensore, al professionista P.I. Marco Ronzoni, Via Zanibelli 12, Reggio Emilia (MO) P.I. 01861240354.

Visto il progetto esecutivo delle opere elettriche redatto dal P.I. Marco Ronzoni, Via Zanibelli 12, Reggio Emilia (MO) P.I. 01861240354, presentato in data 23/06/2017 e visto il progetto esecutivo redatto dal Servizio Manutenzione Opere Pubbliche della Provincia di Modena assunti agli atti con prot. n. 48472 /06-06-02 fasc. 774 del 19.12.2017, si da atto che l'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 250.000,00 ed è così suddiviso:

<b>LAVORI</b>	
- <i>IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE</i>	€ 127.789,11
- Oneri della sicurezza impianti elettrici	€ 3.100,00
- <i>OPERE EDILI</i>	31.320,00
- Oneri della sicurezza opere edili	2.880,00
- <i>IMPIANTO ASCENSORE</i>	29.000,00
- Oneri della sicurezza impianto ascensore	950,00
<b>IMPORTO LAVORI NETTI</b>	<b>€ 195.039,11</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
- Autorità di Vigilanza	225,00
- Imprevisti e arrotondamenti	1.710,99
- IVA 4% Impianto Ascensore	1.198,00
- IVA 22% Impianti elettrici ed edili	36.319,60
- Spese tecniche Art. 113 D. Lgs 50/2016	3.900,78
- Incarico di Progettazione Det. 244 del 22/11/2016	11.606,52
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>54.960,89</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>250.000,00</b>

E' stato nominato Responsabile del Procedimento il sottoscritto Dott. Ing. Alessandro Manni Direttore dell'Area Lavori Pubblici ed è stato individuato l'ufficio di direzione lavori per le opere così composto:

- 1) - Direttore dei lavori edili il geom. Sandra Poppi, Funzionario del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche,
  - Direttore operativo geom. Rita Digani, Istruttore Tecnico Servizio Manutenzione Edilizia Opere Pubbliche;
  - Ispettore di cantiere geom. Stefano Baroni istruttore tecnico del Servizio Manutenzione Edilizia Opere Pubbliche;
- 2) Direttore dei Lavori Impianti elettrici P.I. Marco Ronzoni come da determina n. 244 del 22/11/2016;

Il coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione e' stato individuato nell'ing. Annalisa Vita, Funzionario Manutenzione Opere Pubbliche.

Il tempo contrattuale del seguente intervento è fissato in 90 (novanta) giorni naturale e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna ed inizio lavori, come indicato nel capitolato speciale d'appalto all'art. 14 comma 1.

Il presente progetto sarà finanziato con mutuo BEI e la spesa per l'esecuzione dei lavori e' prevista nel PEG 2017 al capitolo 2535.

Visto l'art.32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che di seguito si illustrano;

In considerazione della necessità di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti in tempi rapidi, non compatibili con il ricorso a procedure ordinarie, si ritiene di procedere per la scelta del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 mediante procedura negoziata con gara informale ad invito. Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, secondo le Linee guida A.N.AC. n.4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori

economici” approvate con deliberazione n. 1097 del 26-10-2016, previo sorteggio di almeno 15 operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena nel rispetto del principio di rotazione;

Visto il parere dell'A.N.AC. del 23.06.2017 in merito all'interpretazione dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e in considerazione dell'importo e del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, si ritiene opportuno l'utilizzo del criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto;

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.AC. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

La direzione Lavori ed il coordinamento in fase di progetto ed esecutivo sarà eseguito da personale interno dell'Area Lavori pubblici al quale, subordinatamente all'effettivo appalto dei lavori in oggetto, spetteranno gli incentivi previsti all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 che al momento vengono accantonati; con atti successivi verranno determinati i corrispettivi lordi da assegnare ai dipendenti aventi diritto.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel “Documento Privacy”, di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) sezione “Trasparenza, valutazione e merito”, dei dati relativi alla presente determinazione.

Per quanto precede,

**Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI determina**

- 1) di approvare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto assunto agli atti dell'ente con prot. n. prot. n. 48472 /06-06-02 fasc. 774 del 19.12.2017, per i lavori di “ *LICEO SCIENTIFICO “TASSONI” -VIALE REITER N. 66 – MODENA -LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI SICUREZZA, ANTINCENDIO, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IMPIANTO ASCENSORE*” e il quadro economico dell'opera dell'importo complessivo di euro 250.000,00 come in premessa suddiviso;
- 2) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata tramite gara informale di cui all' art. 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs. n.50/2016 con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art.95, comma 4 del predetto D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dei commi 2 e 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo; di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 15 operatori economici dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella lettera del R.u.p. di richiesta di individuazione degli operatori economici da invitare;
- 3) di dare atto che il Codice C.U.P. è il n. G92B16000010001 e il C.I.G. è il n. 73236356C9;
- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica ( verbale prot. n. 48474 del 19.12.2017) e la validazione (verbale prot.n. 48476 del 19.12.2017) del progetto come disposto dall'art. 26 del D.lgs.n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori ( verbale prot. n. 48473 del 19.12.2017);
- 5) di dare atto che il presente progetto e' finanziato con mutuo BEI (giusto Decreto Ministero Istruzione, università e ricerca del 6/06/2017 pubblicato in G.U. numero 217 del 16/09/2017) pertanto la somma di € 250.000,00 trova la seguente copertura finanziaria:

- quanto ad euro 11.606,52 all'imp 748/17 (spese di progettazione esterne determina n. 244/2016) ) del capitolo 2535 "Liceo Tassoni Manutenzione straordinaria" del peg 2017
  - quanto ad euro 238.393,48 con prenotazione al capitolo 2535 "Liceo Tassoni Manutenzione straordinaria" del peg 2017;
- 6) di dare atto che la spesa sara' esigibile nelle seguenti annualita':
    - anno 2017: € 11.831,52 (progettazione + contributo anac)
    - anno 2018: € 238.168,48;
  - 7) di accertare la relativa entrata al capitolo n. 2340 "Contributo dello stato per nuovi istituti scolastici e per adeguamenti normativi" del peg 2017;
  - 8) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02 F774 (rif. Arch. 160);
  - 9) di impegnare la somma di € 225,00 al capitolo 2535 del PEG 2017 quale contributo a favore dell'A.N.AC.;
  - 10) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – NUMERO GARA 6941898 - attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul relativo sito ( anticorruzione.it);
  - 11) di prenotare nell'ambito della succitata prenotazione la somma di € 3.900,78 al capitolo 2535 relativa agli incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 2017, dando atto che all'impegno delle stesse si provvederà con successivo atto;
  - 12) di confermare che i progettisti del progetto esecutivo sono:
    - per le opere elettriche come da determinazione n.244 del 22/11/2016 il P.I. Marco Ronzoni, Via Zanibelli 12, Reggio Emilia (MO) P.I. 01861240354;
    - per le opere edili la geom. Sandra Poppi, Funzionario del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche;
  - 13) di dare atto che l' ufficio di direzione lavori e' così composto:
    - Direttore dei lavori edili geom. Sandra Poppi, Funzionario , Direttore operativo geom. Rita Digani, Istruttore Tecnico e Ispettore di cantiere geom. Stefano Baroni istruttore tecnico del Servizio Manutenzione Edilizia Opere Pubbliche;
    - Direttore dei Lavori Impianti elettrici P.I. Marco Ronzoni come da determinazione n. 244 del 22/11/2016;
  - 14) di dare atto che il coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione e' stato individuato nell'ing. Annalisa Vita Funzionario Manutenzione Edilizia Opere Pubbliche;
  - 15) di dare atto che il tempo contrattuale del seguente intervento è fissato in 90 (novanta) giorni naturale e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna ed inizio lavori, come indicato nel capitolato speciale d'appalto all'art. 14 comma 1;
  - 14) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Direttore di Area ALESSANDRO MANNI

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 317 del 19/12/2017

U.O. proponente: Manutenzione edilizia (1)

Proposta n° : 1725 del 15/12/2017

**OGGETTO :**

LICEO SCIENTIFICO "TASSONI" - VIALE REITER N. 66 - MODENA LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI SICUREZZA, ANTINCENDIO, ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IMPIANTO ASCENSORE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, PRENOTAZIONE DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC. CUP: G92B16000010001 – CIG: 73236356C9.

CUP

CIG \_

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI PUBBLICI n. 317 del 19/12/2017.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li .....

Protocollo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_