Comune di Mola di Bari

Città Metropolitana di Bari

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione N. 380/2020 è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 09/03/2020 e vi rimarrà fino al 24/03/2020.

Lì 09/03/2020

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
Rodolfo Fanizza

RACCOLTA GENERALE
n. 380 del 09/03/2020

SETTORE Urbanistica - Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE
n.56 del 06.03.2020

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "Prol. via Fiume". Determina a contrarre procedura negoziata per l'affidamento lavori.

In data 6 marzo 2020 nella Residenza Municipale

IL CAPO SETTORE
Vito Berardi

IL CAPO SETTORE

VISTO CHE:

- Con decreto sindacale n.3 del 12/02/2020, il Sindaco ha conferito incarico delle funzioni dirigenziali all'Ing. Vito BERARDI Responsabile ad interim del servizio Lavori Pubblici;
- Con deliberazione del C.C. n. 16 del 30.03.2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2019 – 2021;
- Con deliberazione di Consiglio Comunale n. 17 del 30/03/2019, è stato approvato il Bilancio di previsione 2019-2021 e relativi allegati;
- Con deliberazione del C.C. n. 47 del 30.07.2019, è stata approvata la Salvaguardia equilibri ed assestamento al bilancio 2019/2021 ai sensi dell'art.193 TUEL;

PREMESSO CHE:

- Il decreto-legge 12 settembre 2013, n. 104, (in Gazzetta Ufficiale - serie generale - n. 214 del 12 settembre 2013), coordinato con la legge di conversione 8 novembre 2013, n. 128, recante: «Misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca», all'art. 10 prevede che le Regioni interessate, al fine di favorire interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento antisismico, efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica e all'alta formazione artistica, musicale e coreutica, proprietà degli enti locali, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici e la realizzazione di palestre nelle scuole o di interventi volti al miglioramento delle palestre scolastiche esistenti, possono essere autorizzate dal Ministero dell'economia e delle finanze, d'intesa con il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, a stipulare appositi mutui trentennali con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato, con la Banca europea per gli investimenti, con la Banca di Sviluppo del Consiglio d'Europa, con la società Cassa depositi e prestiti Spa e con i soggetti autorizzati all'esercizio dell'attività bancaria, ai sensi del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385;
- Il Decreto datato 23/01/2015 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, adottato di concerto con il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 51 del 03/03/2015, in attuazione del precitato articolo 10 del D.L. n. 104/2013, stabilisce l'oggetto del finanziamento, la natura ed i criteri per la definizione dei Piani regionali triennali e annuali di edilizia scolastica, gli stati di avanzamento e monitoraggio nonché le relative tempistiche;
- La Giunta regionale con deliberazione n. 361 del 03/03/2015 ha approvato i criteri di cui all'allegato A della stessa deliberazione, per l'individuazione degli interventi da inserire nel Piano regionale triennale 2015/17 di edilizia scolastica e nel piano annuale 2015;
- Il Dirigente regionale del Servizio Scuola, Università e Ricerca, con determinazione n. 6 del 20/03/2015, ha approvato l'Avviso pubblico "Piano regionale triennale di edilizia scolastica 2015/2017 – Art. 10 del D.L. 12/09/2013 n. 104 convertito in legge 8/11/2013 n. 128 – D.M. 23/01/2015 – D.G.R. n. 361 del 03/03/2015, prevedendo, tra l'altro, la possibilità di presentare progetti di investimento privi della relativa progettazione esecutiva validata (quindi con il solo progetto definitivo verificato);

RICHIAMATA la deliberazione di G. C. n. 43 del 31/03/2015 con la quale:

- è stato approvato il Documento preliminare alla progettazione redatto dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n. 207/10 per i lavori da eseguire presso la scuola dell'infanzia "prol. via fiume" dell'importo complessivo € 700.000,00, ai fini della

partecipazione all'avviso pubblico piano regionale triennale di edilizia scolastica 2015/2017 di cui alla delibera di giunta regionale n. 6 del 20/03/2015;

- è stata finanziata la spesa relativa alla predisposizione dei progetti col cap. 25400 del redigendo Bilancio 2015 denominato "Studi, progettazioni, direzione lavori e collaudi a mezzo di professionisti esterni";

VISTO il progetto preliminare-definitivo, redatto dai progettisti incaricati l'Ing. P. RUSSO e il P.Ind Massimiliano FRANGIONE, dipendenti del Settore VIII - Lavori Pubblici – Manutenzioni, e i professionisti esterni incaricati, per le motivazioni riportate nell'attestato rilasciato ai sensi dell'art. 90, comma 6 del Decreto Legislativo n.163 del 12/04/2006, l'ing. Michele SOLFRIZZI e l'ing. Domenico ROTONDO e trasmesso, per quanto di propria competenza, con nota prot. n. 8735 del 07/04/2015, per l'appalto dei lavori da eseguire presso la scuola dell'infanzia "prol. via fiume", dell'importo complessivo di € 700.000,00, composto dai seguenti elaborati:

ALLEGATI GENERALI
EE Elenco Elaborati
RG Relazione generale
QE Quadro economico
PIS Prime indicazioni sui piani di sicurezza
PROGETTO ARCHITETTONICO
AR RT Relazione Tecnica
AR CM Computo Metrico Estimativo
AR EP Elenco Prezzi Unitari
AR DS Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
AR 01 Inquadramento, stralcio P.R.G., aerofotogrammetrico 1:1000
AR 02 Piante 1:100
AR 03 Prospetti e sezioni 1:100
PROGETTO DELLE STRUTTURE
ST RT Relazione Tecnica
ST CM Computo Metrico Estimativo
ST EP Elenco Prezzi Unitari
ST DS Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
ST RG Relazione geologica
ST 01 Pianta fili fissi 1:100
ST 02 Pianta fondazioni 1:100
ST 03 Pianta 1^ impalcato 1:100
ST 04 Pianta 2^ impalcato 1:100
ST 05 Pianta fondazioni consolidate 1:100
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI
I CM Computo Metrico Estimativo
I EP Elenco Prezzi Unitari
I AN Analisi Nuovi Prezzi
I DS Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
IE RT Relazione Tecnica Specialistica e di calcolo
IE 01 Pianta Piano Copertura - Impianto fotovoltaico 1:100
IE 02 Pianta Piano Terra - Distribuzione Principale, illuminazione di emergenza, FM e sistema allarme incendi 1:100
IE 03 Pianta Piano interrato - Distribuzione Principale, illuminazione di emergenza, FM 1:100
IE 04 Quadri elettrici - Schemi e carpenterie
IM RT Relazione Tecnica Specialistica e di calcolo
IM CE Rispondenza alle Prescrizioni in materia di Contenimento del Consumo Energetico
IM 01 Posizionamento unità terminali 1:100
IM 02 Rete di distribuzione principale 1:100
IM 03 Impianto solare termico 1:100
IM 04 Schema funzionale centrale termofrigorifera

ed avente il seguente quadro economico:

A)	Lavori:		
A1)	Importo Lavori edili ed impiantistiche soggetti a ribasso	€	510.920,89
A2)	Importo Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso	€	7.655,84
	Totale lavori	*€*	*518.576,73*
B)	Somme a Disposizione Stazione Appaltante:		
B1)	Spese tecniche (prog. definitiva ed esecutiva, CSP e CSE, DL, misure e contabilità, geologo, validazione, collaudo)	€	60.000,00
B2)	CNPAIA (4% di B1+A4)	€	2.400,00
B3)	IVA al 22 % su B1+B2	€	13.728,00
B4)	IVA lavori al 10% su A)	€	51.857,67
B5)	Spese per commissioni giuducatrici, pubblicità, ecc	€	1.000,00
B6)	Spese per allacciamenti, accertamenti, verifiche, ecc.	€	5.000,00
B7)	Accantonamento art.92 D.Lgs 163/2006 - 2% di A)	€	10.371,53
B8)	Accantonamento art.133 co. 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 - 1% di A)	€	5.185,77
B9)	Imprevisti e arrotondamenti	€	31.880,30
	Totale Somme a Disposizione	*€*	*181.423,27*
	TOTALE PROGETTO	*€*	*700.000,00*

VISTO il proprio rapporto di verifica del progetto preliminare-definitivo redatto ai sensi dell'art. 53 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

VISTA la deliberazione di G. C. n. 44 del 08/04/2015 con la quale:

- è stato approvato a livello preliminare il progetto preliminare-definitivo, redatto dai progettisti incaricati l'Ing. P. RUSSO e il P.Ind Massimiliano FRANGIONE del Settore VIII - Lavori Pubblici – Manutenzioni e i professionisti esterni incaricati per le motivazioni riportate nell'attestato rilasciato ai sensi dell'art. 90, comma 6 del Decreto Legislativo n.163 del 12/04/2006, l'ing. Michele SOLFRIZZI e l'ing. Domenico ROTONDO, trasmesso, per quanto di propria competenza, con nota prot. n. 8735 del 07/04/2015, per l'appalto dei lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "prol. via fiume", dell'importo complessivo di € 700.000,00;
- è stato dato atto che il finanziamento delle opere dovrà essere posto interamente a carico della Regione Puglia nell'ambito degli stanziamenti del "Piano regionale triennale di edilizia scolastica 2015/2017 – Art. 10 del D.L. 12/09/2013 n. 104 convertito in legge 8/11/2013 n. 128 – D.M. 23/01/2015 – D.G.R. n. 361 del 03/03/2015 e che pertanto non dovranno essere previsti oneri a carico del Comune di Mola di Bari;
- si è stabilito di inserire nel Programma Triennale OO.PP. 2015-2017 e nell' Elenco annuale 2015 i suddetti interventi demandando al Responsabile della formazione del Programma ing. Vito Berardi gli adempimenti consequenziali e nominando R.U.P. il Capo Settore LL.PP. e Manutenzioni ing. Vito Berardi;

VISTA la propria determinazione n. 239 del 09/04/2015 con la quale, tra l'altro:

- è stato approvato a livello definitivo il progetto preliminare-definitivo, redatto dai progettisti incaricati l'Ing. P. RUSSO e il P.Ind Massimiliano FRANGIONE del Settore VIII - Lavori Pubblici – Manutenzioni e i professionisti esterni incaricati per le motivazioni riportate nell'attestato rilasciato ai sensi dell'art. 90, comma 6 del Decreto Legislativo n.163 del 12/04/2006, l'ing. Michele SOLFRIZZI e l'ing. Domenico ROTONDO, trasmesso, per quanto di propria competenza, con nota prot. n. 8735 del 07/04/2015, per l'appalto dei lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "prol. via fiume", dell'importo complessivo di € 700.000,00;
- è stato dato atto che il finanziamento delle opere dovrà essere posto interamente a carico della Regione Puglia nell'ambito degli stanziamenti del "Piano regionale triennale di edilizia scolastica 2015/2017 – Art. 10 del D.L. 12/09/2013 n. 104 convertito in legge 8/11/2013 n. 128 – D.M. 23/01/2015 – D.G.R. n. 361 del 03/03/2015 e che pertanto non dovranno essere previsti oneri a carico del Comune di Mola di Bari i;
- è stato dato atto che, con separato provvedimento, l'intervento dei lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "Prol. via Fiume" dovrà essere inserito nel Programma Triennale OO.PP. 2015-2017 e nell' Elenco annuale 2015;

PRESO ATTO che con nota n. AOO_162/PROT 15/03/2018 – 0001729, il Dirigente della Sezione Istruzione e Università del DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO, INNOVAZIONE ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO della Regione Puglia comunicava che con D.M. n 1007 del 21/12/2017, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20/02/2018, erano stati individuati gli Enti beneficiari per interventi in messa in sicurezza e di adeguamento sismico degli edifici scolastici, tra i quali risultava inserito il plesso della Scuola dell'Infanzia Prolungamento di via Fiume per un importo di € 700.000,00.

VISTA la propria nota prot. n. 26034 del 19/10/2018 inviata al Dirigente della Sezione Istruzione e Università del DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO, INNOVAZIONE ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO della Regione Puglia con la quale, considerato quanto disposto dalle LINEE GUIDA relative al finanziamento denominato "FONDO COMMA 140" e l'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018), si richiedeva apposito nulla osta alla modifica del progetto ammesso, da attuare con la redazione del progetto esecutivo, precisando che le modifiche necessarie non avrebbero mutato la tipologia di intervento di adeguamento e/o miglioramento sismico;

PRESO ATTO che, con nota n. AOO_162/PROT 26/10/2018 – 0006630, il Dirigente della Sezione Istruzione e Università del DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO, INNOVAZIONE ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO della Regione Puglia rilasciava il nulla osta alla modifica del progetto ammesso, precisando che le modifiche necessarie non avrebbero dovuto mutare la tipologia di intervento di adeguamento e/o miglioramento sismico;

VISTA la propria determinazione n. 898 del 18/06/2019 con la quale, tra l'altro:

- si accertava la somma di € 700.000,00 al Cap. 82707 del bilancio 2019-2021 denominato: "Contributo Regionale lavori scuola dell'infanzia prolungamento via Fiume", con imputazione contabile all'esercizio anno 2019;
- si impegnava la somma di € 700.000,00 al Cap. 245100 del bilancio 2019-2021 denominato: "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume", con imputazione contabile all'esercizio anno 2019;
- si stabiliva di procedere con l'affidamento delle prove distruttive e non distruttive propedeutiche alla verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio scuola dell'infanzia "prol. via fiume", per un importo complessivo dei lavori pari a € 17.260,00 (diciasettemiladuecentosessanta/00) escluso IVA, con affidamento diretto, da effettuarsi

tramite RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a e co.6 del D.Lgs. 50/16, utilizzando il criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016;

- si imputava la somma di € 21.057,20 al Cap. 245100 del bilancio 2019-2021 denominato: "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume", con imputazione contabile all'esercizio anno 2019;

PRESO ATTO che con Decreto ministeriale n.471 del 13.06.2019 il Ministero dell'istruzione ha prorogato l'aggiudicazione degli interventi dal 19.08.2019 al 31.03.2020;

VISTA la propria determinazione n. 264 del 24/02/2020 con la quale:

- si affidava all'Ing. Domenico ROTONDO, nato a Conversano (Ba) il 04/09/1971 e residente in Mola di Bari alla via G. D'Annunzio n.90 C.F. RTN DNC 71P04 C975P, in variante ed estensione dell'incarico di cui al disciplinare sottoscritto in data 03/04/2015, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva delle opere strutturali, di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, di direttore operativo e contabilità dei "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume";
- si affidava, all'ing. Michele SOLFRIZZI nato a Bari il 13/09/1975 e residente in Mola di Bari alla via Trento, 217 C.F. SLF MHL 75P13 A662F , in variante ed estensione dell'incarico di cui al disciplinare sottoscritto in data 03/04/2015, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva delle opere strutturali, di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, di ispettore di cantiere dei "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume";
- si affidava l'attività di coordinamento della progettazione architettonica a livello esecutivo, il coordinamento tra le varie attività specialistiche, oltre alla Direzione Lavori, all'Ing. M. MEZZAPESA del Settore VII - Lavori Pubblici, con l'ausilio dei professionisti esterni all'A.C;

VISTA la propria determinazione n. 303 del 26/02/2020 con la quale, tra l'altro, si affidava al dott. Geol. Franco MOCCIA, nato a Foggia il 12/08/1963, residente in via Falcone e Borsellino, 35 70042 - Mola di Bari con studio professionale in Via Imbriani, 6, 70042 – Mola di Bari, CF: MCCFNC63M12D643T, la redazione della Relazione Geologica conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) del progetto esecutivo relativo ai "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume";

VISTA la propria determinazione n. 349 del 04/03/2020 con la quale si approvava il progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di ristrutturazione della Scuola dell'infanzia "Prol. Via Fiume", redatto dai professionisti incaricati Ing. Marco MEZZAPESA del Settore VIII - Lavori Pubblici (coordinamento progettazione architettonica), Ing. Domenico ROTONDO (tecnico esterno), e dall'Ing. Michele SOLFRIZZI (tecnico esterno), composto dai seguenti elaborati:

ALLEGATI GENERALI

EE Elenco Elaborati
RG Relazione Generale
CME Computo Metrico Estimativo
EP Elenco Prezzi
QIM Quadro incidenza della manodopera
QE Quadro economico
CR Cronoprogramma
CSA Capitolato speciale di appalto
SC Schema di contratto
DF Documentazione Fotografica

PROGETTO DELLE STRUTTURE

AR 01 Inquadramento, stralcio P.R.G., aerofotogrammetrico
AR 02 Piante
AR 03 Prospetti e sezioni 1:100
RV Relazione di vulnerabilità sismica
ST R1 Relazione Tecnica
SL R2 Definizione struttura
SL R3 Definizione modello
SL R4 Risultati modello
SL R5 Verifiche strutturali_Parte1
SL R5 Verifiche strutturali_Parte2
SL R6 Relazione geotecnica_Parte1
SL R6 Relazione geotecnica_Parte2
ST QM Relazione qualità e dosatura dei materiali
ST PM Piano di Manutenzione delle strutture
ST VS Validazione del software di calcolo
ST RG Relazione geologica
ST 01a Travi di fondazione Scala 1:50
ST 01b Travi di fondazione Scala 1:50
ST 01c Travi di fondazione Scala 1:50
ST 01d Travi di fondazione 1:50 Scala 1:50
ST 01e Carpenteria di fondazione 1:100 Scala 1:50
ST 01f Pianta pilastri consolidati 1:50 Scala 1:50
ST 01g Pilastri consolidati 1:50 Scala 1:50
ST 02g Pilastri consolidati 1:50 Scala 1:50
ST 01h Platee di fondazione 1:50 Scala 1:50
ST 01i Carpenteria di progetto primo impalcato Scala 1:100
ST 01l Carpenteria di progetto secondo impalcato Scala 1:100

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento
PSC A Allegato A Gantt
PSC B Allegato B Analisi e Valutazione dei Rischi
PS1 Planimetria della sicurezza
FO Fascicolo dell'Opera
CMS Computo metrico costi della sicurezza
EPS Elenco prezzi costi della sicurezza

ed avente il seguente quadro economico:

A)	Lavori:	
A1)	Importo Lavori edili ed impiantistiche soggetti a ribasso	€ 479.194,25
A2)	Importo Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso	€ 57.036,94
	Totale lavori	***€ 536.231,19***
B)	Somme a Disposizione Stazione Appaltante:	
B1)	Spese tecniche (prog. definitiva ed esecutiva, CSP e CSE, DL, misure e contabilità, geologo, validazione, collaudo)	€ 60.000,00
B2)	CNPAIA (4% di B1+A4)	€ 2.400,00
B3)	IVA al 22 % su B1+B2	€ 13.728,00
B4)	IVA lavori al 10% su A)	€ 53.623,12
B5)	Spese per commissioni giuducatrici, pubblicità, ecc	€ 5.000,00
B6)	Spese per allacciamenti, accertamenti, verifiche, ecc.	€ 1.000,00

B7)	Accantonamento art.113 D.Lgs 50/2016 - 2% di A)	€ 10.724,62
B8)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 17.293,07
	Totale Somme a Disposizione	***€ 163.768,81***

TOTALE PROGETTO	*€ 700.000,00*

VISTO il rapporto di verifica del progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di ristrutturazione della Scuola dell'infanzia "Prol. Via Fiume", redatto in data 28/02/2020, ai sensi dell'art. 26 co. 6 lett. d) del D.Lgs n. 50/2016, dal sottoscritto ing. Vito Berardi in qualità di RUP, poiché l'importo dei lavori è inferiore a € 1.000.000,00;

VISTO l'attestato di validazione redatto ai sensi dell'art. 26 co. 8 del D.Lgs n. 50/2016 dal RUP in data 28/02/2020;

VISTA la propria determinazione n. 377 del 06/03/2020 con la quale, verificato che per mero errore di scrittura è stato riportato nella determinazione n. 349 del 04/03/2020 un incompleto elenco elaborati, si approvava il progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di ristrutturazione della Scuola dell'infanzia "Prol. Via Fiume", redatto dai professionisti incaricati Ing. Marco MEZZAPESA del Settore VIII - Lavori Pubblici (coordinamento progettazione architettonica), Ing. Domenico ROTONDO (tecnico esterno), e dall'Ing. Michele SOLFRIZZI (tecnico esterno), e trasmesso, per quanto di propria competenza, con nota prot. n. 5423 del 26/02/2020, composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI PROGETTUALI
EE Elenco Elaborati
RG Relazione Generale
CME Computo Metrico Estimativo
EP Elenco Prezzi
QIM Quadro incidenza della manodopera
QE Quadro economico
CR Cronoprogramma
CSA Capitolato speciale di appalto
SC Schema di contratto
DF Documentazione Fotografica

AR 01 Inquadramento, stralcio P.R.G., aerofotogrammetrico
AR 02 Piante
AR 03 Prospetti e sezioni 1:100

RV Relazione di vulnerabilità sismica (Della relazione RV Relazione di vulnerabilità sismica fanno parte i seguenti Rapporti di prova (depositati tra gli atti d'ufficio): CND021/19 del 30.07.2019; Allegato grafico CND021/19; Allegato 2 al CND021/19-bis, Allegato 3 al CND021/19 parte 1; Allegato 3 al CND021/19 parte 2)
ST R1 Relazione Tecnica
SL R2 Definizione struttura
SL R3 Definizione modello
SL R4 Risultati modello
SL R5 Verifiche strutturali_Parte1
SL R5 Verifiche strutturali_Parte2
SL R5 Verifiche strutturali_Parte3
SL R5 Verifiche strutturali_Parte4
SL R5 Verifiche strutturali_Parte5
SL R6 Relazione geotecnica_Parte1

SL R6 Relazione geotecnica_Parte2
ST R2 Definizione Struttura
ST R3 Definizione Modello
ST R4 Risultato modello
ST R5 Verifiche Strutturali_Parte1
ST R5 Verifiche Strutturali_Parte2
ST R5 Verifiche Strutturali_Parte3
ST R6 Relazione Geotecnica
ST QM Relazione qualità e dosatura dei materiali
ST PM Piano di Manutenzione delle strutture
ST VS Validazione del software di calcolo
ST RG Relazione geologica

ST 01a Travi di fondazione	1:50
ST 01b Travi di fondazione	1:50
ST 01c Travi di fondazione	1:50
ST 01d Travi di fondazione	1:50
ST 01e Carpenteria di fondazione	1:100
ST 01f Pianta pilastri consolidati	1:50
ST 01g Pilastri consolidati	1:50
ST 02g Pilastri consolidati	1:50
ST 01h Platee di fondazione	1:50
ST 01i Carpenteria di progetto primo impalcato	1:100
ST 01l Carpenteria di progetto secondo impalcato	1:100

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento
PSC A Allegato A Gantt
PSC B Allegato B Analisi e Valutazione dei Rischi
PS1 Planimetria della sicurezza
FO Fascicolo dell'Opera
CMS Computo metrico costi della sicurezza
EPS Elenco prezzi costi della sicurezza

ed avente il seguente quadro economico:

A)	Lavori:	
A1)	Importo Lavori edili ed impiantistiche soggetti a ribasso	€ 479.194,25
A2)	Importo Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso	€ 57.036,94
	Totale lavori	***€ 536.231,19***
B)	Somme a Disposizione Stazione Appaltante:	
B1)	Spese tecniche (prog. definitiva ed esecutiva, CSP e CSE, DL, misure e contabilità, geologo, validazione, collaudo)	€ 60.000,00
B2)	CNPAIA (4% di B1+A4)	€ 2.400,00
B3)	IVA al 22 % su B1+B2	€ 13.728,00
B4)	IVA lavori al 10% su A)	€ 53.623,12
B5)	Spese per commissioni giuducatrici, pubblicità, ecc	€ 5.000,00
B6)	Spese per allacciamenti, accertamenti, verifiche, ecc.	€ 1.000,00
B7)	Accantonamento art.113 D.Lgs 50/2016 - 2% di A)	€ 10.724,62
B8)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 17.293,07
	Totale Somme a Disposizione	***€ 163.768,81***

TOTALE PROGETTO	*€ 700.000,00*

PRESO ATTO che l'opera de quo è presente nella programmazione tecnica e finanziaria, nei seguenti provvedimenti:

- Delibera di C.C. n. 11 del 30.03.2019 avente ad oggetto: "Approvazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici relativo agli anni 2019/2021 e dell'Elenco Annuale dei lavori 2019 dei lavori pubblici" e successive modificazioni;
- Delibera di C.C. n. 17 del 30/03/2019 avente ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di previsione 2019-2021 e relativi allegati" e successive modificazioni;

TENUTO CONTO:

- che l'importo dei lavori a corpo soggetto a ribasso risulta essere pari a € 479.194,25, l'importo per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso è pari ad € 57.036,94, per un importo complessivo dell'appalto (compresi oneri sicurezza) di € 536.231,19, IVA esclusa;
- che tale importo, complessivamente, è compreso tra € 350.000,00 ed €. 1.000.000,00, inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, di cui all'art. 35 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, e rientra nella fascia di valore per cui è applicabile quanto stabilito dall'art. 95 del citato D.Lgs 50/2016;

VISTI:

- l'art. 95, comma 2 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, che stabilisce quanto segue: *" Fatte salve le disposizioni legislative, regolamentari o amministrative relative al prezzo di determinate forniture o alla remunerazione di servizi specifici, le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento, procedono all'aggiudicazione degli appalti e all'affidamento dei concorsi di progettazione e dei concorsi di idee, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo o sulla base dell'elemento prezzo o del costo, seguendo un criterio di comparazione costo/efficacia quale il costo del ciclo di vita, conformemente all'articolo 96.*";
- *la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) ad oggetto: " Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "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";*
- la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.), ad oggetto: *"Linee guida n. 2 recanti offerta economicamente più vantaggiosa";*
- *l'art. 32, comma 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, che così recita: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";*
- *l'art. 192 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267, che stabilisce "La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante il fine che con il contratto si intende perseguire; l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base";*

DATO ATTO CHE:

- il fine che si intende perseguire è la ristrutturazione ed il miglioramento sismico della scuola dell'infanzia "Prol. via Fiume", per l'importo complessivo di € 700.000,00;
- che l'oggetto del contratto è l'esecuzione dei "Lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "Prol. via Fiume";

- che il contratto sarà stipulato con la forma pubblica amministrativa in modalità elettronica;
- che la scelta del contraente sarà effettuata mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. c-bis), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come stabilito all'art. 95 del citato D.Lgs 50/2016;
- che l'affidamento dell'Incarico professionale avverrà sulla base del disciplinare di gara e dello schema di contratto, contenenti le clausole essenziali regolanti i rapporti tra l'operatore economico e l'Amministrazione comunale, da assoggettare a registrazione, in caso d'uso;
- che il responsabile del procedimento è l'ing. Vito BERARDI, responsabile del Servizio Lavori Pubblici del comune di Mola di Bari, in possesso di competenze professionali adeguate a svolgere le funzioni di RUP per l'intervento di che trattasi, previste dall'art. 31 del D.lgs.vo n. 50/2016 e dalle linee guide n. 3 dell'ANAC;

PRECISARE CHE, in riferimento all'art.6.3 delle Linee Guida ANAC n. 4, il mancato ricorso a procedure ordinarie deriva dai tempi ristretti imposti dal Ministero dell'Istruzione con decreto ministeriale n.471 del 13.06.2019, in quanto il termine ultimo per l'aggiudicazione definitiva degli interventi finanziati dal "FONDO COMMA 140" è fissato al 31.03.2020;

VISTI lo schema di lettera di invito ed il relativo disciplinare, riportante le modalità di partecipazione alla gara e di presentazione dell'offerta ed altresì tutti gli annessi modelli, con i quali si definiscono e si individuano le prestazioni, gli obblighi reciproci, le clausole, le condizioni ed ogni garanzia, che si allegano alla presente per farne parte integrante e sostanziale: "All. A";

DATO ATTO che, in base all'importo dei lavori a base di gara, ai fini contributivi in favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n.266, la Stazione Appaltante e gli operatori economici partecipanti alla procedura sono tenuti al pagamento di una quota pari rispettivamente a € 375,00 e € 70,00 per ogni operatore;

PRESO ATTO, ALTRESÌ, che è stato acquisito il codice CUP del CIPE n. E44I18001960001 relativo al progetto e per i lavori il codice CIG del SIMOG n. 8236864B31;

VISTI
- il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50;
- il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 (disposizioni integrative e correttive al D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50);
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, nella parte ancora in vigore;
- il D.M. 17 giugno 2016;
- *la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) avente ad oggetto: "Linee guida n. 1 in merito agli indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" ;*
- la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.), avente ad oggetto: *"Linee guida n. 2 recanti offerta economicamente più vantaggiosa" ;*
- il regolamento comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;
- lo statuto comunale e il vigente regolamento comunale di contabilità;
- il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con il D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267;

D E T E R M I N A

La narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

1. **INDIRE** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di ristrutturazione e

miglioramento sismico relativi all'intervento "Lavori di ristrutturazione da eseguire presso la scuola dell'infanzia "Prol. via Fiume" dell'importo complessivo di € 700.000,00, con importo lavori complessivo di € 536.231,19, di cui lavori soggetti a ribasso d'asta pari ad € 479.194,25 e importo lavori per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 57.036,94, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come stabilito all'art. 95 del citato D.Lgs 50/2016;

2. **APPROVARE** lo schema di lettera di invito, ed il relativo disciplinare riportante le modalità di partecipazione alla gara e di presentazione dell'offerta, unitamente ai modelli di partecipazione;

3. **STABILIRE** che l'appalto sarà conferito alle condizioni contenute nell'allegato schema di disciplinare e di contratto;
4. **DARE ATTO CHE,** ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, il Responsabile del procedimento è l'ing. Vito BERARDI, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Mola di Bari;
5. **DARE ATTO CHE** la somma complessiva di € 700.000,00 prevista per l'intervento trova copertura finanziaria al Cap. 245100 del Bilancio 2019-2021 denominato: "Lavori di ristrutturazione scuola dell'infanzia "Prolungamento Via Fiume", con imputazione contabile all'esercizio anno 2019, sul quale, con propria Determinazione n. 898 del 18/06/2019, è stata impegnata la spesa totale di € 700.000,00 (Imp. 1906);

6. **PRECISARE** che gli elementi di cui all'art. 192 del T.U. sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con il D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267, ed all'art. 32, comma 2, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, trovano la loro estrinsecazione in narrativa;

7. **DARE ATTO, ALTRESÌ**, che il presente provvedimento è assunto in conformità alle disposizioni previste dalla legge 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità di flussi finanziari, e che il CIG assegnato all'intervento di cui si argomenta è il seguente 8236864B31 ed il CUP è E44I18001960001;

8. **PRECISARE** che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", sulla piattaforma della C.U.C. c/o Unione Comuni "Rutigliano-Noicattaro-Mola di Bari";

9. **ATTESTARE** ai sensi dell'art. 147 bis comma 1) del D. Lgs.vo n. 267/2000 la regolarità e la correttezza del presente provvedimento;

10. **ADEMPIERE** all'obbligo di pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web istituzionale dell'Ente, in conformità a vigenti Disposizioni Legislative.

VERIFICA AI SENSI DEL D.LGS. 196/03
Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili.

Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, saranno contenuti in documenti separati, esplicitmente richiamati.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21, d. lgs. n. 82/2005, del t.u. n. 445/2000 e del D.P.C.M., 13/11/2014 (G.U. 12/01/2015), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sull'Albo On Line di questo Comune.