



COMUNE DI MOLFETTA
CITTA' METROPOLITANA DI BARI
DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 32

del 19/01/2018

O G G E T T O: Realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la Scuola dell'Infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla Via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo Statale "Battisti-Pascoli" - Approvazione Progetto esecutivo i e candidatura al Bando PON FESR 2014-2020.

L'anno duemiladiciotto, il giorno diciannove del mese di gennaio nella Casa Comunale, legalmente convocata, si è riunita, sotto la Presidenza del Sindaco Tommaso Minervini e con l'assistenza del Segretario Generale Irene Di Mauro, la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

MINERVINI Tommaso	SINDACO	PRESENTE
ALLEGRETTA Serafina	VICE SINDACO	PRESENTE
AZZOLLINI Gabriella	ASSESSORE	PRESENTE
BALDUCCI Ottavio	ASSESSORE	PRESENTE
CAPUTO Mariano	ASSESSORE	PRESENTE
GERMANO Carmela	ASSESSORE	PRESENTE
MANCINI Pasquale Maria	ASSESSORE	PRESENTE
MASTROPASQUA Pietro	ASSESSORE	PRESENTE

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta e invita la Giunta Comunale a trattare l'argomento segnato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

ESAMINATA l'allegata proposta di deliberazione;

VISTO il parere favorevole espresso ai sensi dell'art. 49 comma 1° e dell'art. 147 bis del D.Lvo 267/2000 allegato alla presente deliberazione:

- dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici, in ordine alla regolarità tecnica;
- dal Segretario Generale, Dirigente a.i. del Settore Programmazione Economico Finanziaria e Fiscalità, in ordine alla regolarità contabile;

Con voti unanimi e favorevoli espressi in forma palese;

DELIBERA

- 1) Di approvare la proposta di deliberazione in oggetto facendola propria ad ogni effetto.

Successivamente, con separata votazione unanime

LA GIUNTA COMUNALE

Dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4° del D.Lgs. n. 267/2000.

IL SINDACO - PRESIDENTE
Tommaso MINERVINI

IL SEGRETARIO GENERALE
Irene DI MAURO

A cura del Dirigente del Settore Lavori Pubblici, e previa istruttoria degli Uffici, è stata redatta la seguente

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

avente ad oggetto: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO DA REALIZZARSI PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA "FILIPPETTO" SITA NEL COMUNE DI MOLFETTA ALLA VIA BARI N. 41, FACENTE PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "BATTISTI - PASCOLI". APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E CANDIDATURA AL BANDO PON FESR 2014-2020.

che viene sottoposta all'esame della Giunta:

Premesso che:

con prot. n. 35226 del 16.08.2017 veniva pubblicato il Bando PON FESR 2014-2020 del MIUR finalizzato alla presentazione di proposte progettuali per l'attuazione dell'Obiettivo specifico 10.7 – “Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, attraverso il miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici” e, in particolare dell'Azione 10.7.1 “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità” del PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014 – 2020.

il predetto Bando era rivolto agli enti locali proprietari degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico statale delle 5 regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia), con scadenza il giorno 30.11.2017, allo scopo di far fronte con urgenza e prioritariamente alle esigenze di messa in sicurezza e riqualificazione degli immobili pubblici adibiti ad uso scolastico – con particolare riferimento ai seguenti interventi:

- adeguamento e miglioramento sismico;
- adeguamento impiantistico e interventi di messa in sicurezza finalizzati all'ottenimento dell'agibilità degli edifici;
- bonifica dall'amianto e da altri agenti nocivi;
- accessibilità e superamento delle barriere architettoniche;
- efficientamento energetico e, in senso più ampio, miglioramento dell'eco-sostenibilità degli edifici;
- attrattività delle scuole, intesa come miglioramento della qualità ed ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi funzionali per lo svolgimento di servizi accessori agli studenti (es. mensa, spazi comuni, aree a verde, realizzazione di infrastrutture per lo sport e per gli spazi laboratoriali), finalizzati alla riqualificazione e al miglioramento della fruibilità degli spazi (interni ed esterni), anche per promuovere una idea di scuola aperta al territorio e alla comunità.

l'art. 9 del Bando di che trattasi prevedeva che al momento della presentazione della Domanda di Finanziamento, l'ente locale deve disporre di un progetto di livello almeno definitivo, già validato ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50 del 2016,

con Prot. 37135 del 10 novembre 2017 il MIUR prorogava i termini di presentazione delle proposte progettuali mediante il sistema informatico dedicato alle ore 15:00 del 22 gennaio 2018

con determinazione Dirigenziale Settore Lavori Pubblici del Comune di Molfetta n. 892 del 21/11/2017, si affidava al costituendo RTP Ing. F. Dipalo (capogruppo) - geol. C. Serafini - geom. A. Laporta, a seguito di manifestazione di interesse, l'incarico professionale per la progettazione definitiva degli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione riferita alla candidatura al Finanziamento al citato Bando Miur PON 2014-2020 relativo alla Scuola dell'Infanzia “Filippetto” sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo Statale “Battisti - Pascoli” – 2° C.D.;

con Deliberazione n. 3 del 12.01.2018 la Giunta Comunale ha approvato il Progetto Definitivo interventi di messa in sicurezza e riqualificazione riferita alla candidatura al Finanziamento al citato Bando Miur PON 2014-2020 relativo alla Scuola dell'Infanzia "Filippetto" redatto ai sensi dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016 dal costituendo RTP Ing. F. Dipalo (capogruppo) - geol. C. Serafini - geom. A. Laporta, dell'importo complessivo pari ad € 2.328.329,28, dando mandato al Settore LL.PP. di procedere con urgenza alla predisposizione del successivo livello di progettazione al fine di candidare al citato bando uno stato più avanzato della fase progettuale per renderlo immediatamente cantierabile;

in esecuzione di tale mandato, con determinazione Dirigenziale Settore Lavori Pubblici del Comune di Molfetta n. gen. 21 del 15/01/2018, si affidava al succitato RTP, già redattore del precedente livello di progettazione dell'intervento in oggetto, a seguito di manifestazione di interesse, l'incarico professionale per la redazione della progettazione esecutiva degli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione riferita alla candidatura al Finanziamento al citato Bando Miur PON 2014-2020 relativo alla Scuola dell'Infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo Statale "Battisti - Pascoli" – 2° C.D.;

Ciò premesso

Vista la nota Prot. n. 3536 del 18.01.2018 con la quale il costituito RTP Ing. F. Dipalo (capogruppo) - geol. C. Serafini - geom. A. Laporta ha trasmesso il Progetto Esecutivo per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la scuola dell'infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "Battisti - Pascoli", redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016, individuato negli elaborati di progetto così costituiti:

00_ELENCO ELABORATI -PROGETTO ESECUTIVO-		
1	00_ARC.	Relazione Generale - Interventi di Tipo A1) e A2) di Messa In Sicurezza degli Edifici e Interventi di Tipo B1), B2) e B3) diversi dalla Messa in sicurezza degli
2	01_ARC.	Stralci cartografici;
A) Architettonico: Interventi di tipo A1) di Messa In Sicurezza degli Edifici e Interventi di tipo B1) e B3) diversi dalla Messa in sicurezza degli Edifici.		
STATO DI FATTO		
3	2a_ARC.	Plante piano terra, seminterrato, copertura, Sezione e prospetto - Rilievo del degrado;
4	2b_ARC.	Plante dei pavimenti e rivestimenti - Rilievo del degrado;
5	2c_ARC.	Plante delle demolizioni e ricostruzioni (Demolizioni-Stato di Fatto/Ricostruzioni-Stato Progetto);
6	2d_ARC.	Plante verifica accessibilità dell'edificio (Intervento B1- Eliminazione Barriere Architettoniche);
7	2e_ARC.	Plante delle aree esterne per servizi accessori agli studenti (Interventi B3 - Attrattività degli
STATO DI PROGETTO		
8	3a_ARC.	Pianta piano terra, seminterrato, Sezione e prospetto;
9	3b_ARC.	Plante dei pavimenti e rivestimenti;
10	3c_ARC.	Plante degli infissi e delle opere in ferro;
11	3d_ARC.	Plante verifica accessibilità dell'edificio (Intervento B1- Eliminazione Barriere Architettoniche);
12	3e_ARC.	Plante delle aree esterne per servizi accessori agli studenti (Interventi B3 - Attrattività degli
B) Impianti Tec.: Interventi di tipo A2) di Adeguamento Impiantistico e Messa in Sicurezza degli Edifici ai fini dell'Agibilità.		
13	00_IMP.	Relazione specialistica degli impianti tecnologici;
STATO DI FATTO/STATO DI PROGETTO		
14	01_IMP.	Impianto idrico sanitario con sostituzione sanitari e particolare bagno disabili;
15	02_IMP.	Impianto di climatizzazione - Stato di Fatto/Stato di progetto;
16	03_IMP.	Impianto antincendio - Stato di fatto/Stato di progetto;

17	04_IMP.	Impianto elettrico - Stato di fatto/Stato di progetto;
18	05_IMP.	Impianto raccolta acque meteoriche e di irrigazione - Stato di fatto/Stato di progetto;
C) Efficientamento energetico: Interventi di tipo B2) di Efficientamento Energetico degli edifici.		
19	00_PE	Relazione specialistica energetica - Diagnosi Energetica;
STATO DI FATTO/STATO DI PROGETTO		
20	01_PE	Interventi di riqualificazione dell'involucro opaco (Pareti e Coperture);
21	02_PE	Interventi di riqualificazione degli elementi trasparenti (Infissi Esterni);
22	03_PE	Attestati Prestazione Energetica APE - (Confronto Ante Operam/Post Operam);
D) Progetto strutturale: Interventi di tipo A1) di Adeguamento Sismico (Messa in Sicurezza degli Edifici).		
23	00_STR	Relazione specialistica di Calcolo Strutturale;
24	01_STR	Rilievo Geometrico Strutturale dell'edificio;
25	02_STR	Diagnostica Strutturale - Rapporti di Prova;
26	03_STR	Relazione Geologica e di Modellazione Sismica;
27	04_STR	Relazione Geotecnica;
28	05_STR	Carpenteria delle Fondazioni - interventi di adeguamento sismico;
29	06_STR	Carpenteria Solala di Copertura - interventi di adeguamento sismico;
30	07_STR	Scheda di Vulnerabilità Sismica;
31	08_STR	Scheda Intervento di Adeguamento sismico;
32	09_STR	Classificazione Sismica della Costruzione Ante/Post Operam con Relazione Illustrativa dell'attività conoscitiva (ai sensi dell'Artt. 1 e 3 del D.M. Infrastrutture e dei Trasporti del 28.02.2017 e s.m.i. del 07.03.2017);
33	10_STR	Asseverazione Classe di Rischio Sismico dell'Edificio (ai sensi dell' Artt. 1 e 3 del D.M. Infrastrutture e dei Trasporti del 28.02.2017 e s.m.i. del 07.03.2017);
34	11_STR	Carpenterie tettoia esterna in legno e Particolari Strutturali
35	12_STR	Relazione sui Materiali
36	13.1_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 1/3
36	13.2_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 2/3
36	13.3_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 3/3
36	13.4_STR	Tabulato di calcolo verifiche elementi in legno della tettoia - Tomo 1
37	14_STR	Relazione per analisi e verifiche svolte con l'ausilio di programmi di calcolo
E) Piano di Sicurezza e Coordinamento		
38	00_SIC	Piano di Sicurezza e coordinamento;
39	01_SIC	Allegato "A"- Diagramma di Gantt;
40	02_SIC	Allegato "B"- Analisi e valutazione dei rischi;
41	03_SIC	Allegato "C"- Stima dei costi della sicurezza;
42	04_SIC	Allegato "D"- Planimetria di cantiere;
43	05_SIC	Fascicolo dell'opera;
F) Elaborati amministrativi		
44	01_AMM	Computo metrico estimativo;
45	02_AMM	Elenco Prezzi unitari;
46	03_AMM	Incidenza della manodopera;
47	04_AMM	Quadro Economico;
48	05_AMM	Cronoprogramma;
49	06_AMM	Schema Contratto d' Appalto;
50	07_AMM	Schema Capitolato Speciale di Appalto;
51	08_AMM	Schema riepilogativo per candidatura al PON
G) Piano di Manutenzione dell'opera.		
52	00_MAN	Piano delle Manutenzioni

Visto l'importo complessivo dell'intervento di che trattasi che ammonta a complessivi € 2.328.329,28 come da Quadro Economico di Progetto di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO			
	Voce	Descrizione	Importo
A-Importo lavori	A	LAVORI	
	A.1	Importo Lavori	€ 1 587 103,99
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 100 822,13
	A.2.1	Importo Lavori al netto degli Oneri della sicurezza A.2	€ 1 469 618,22
	A.3	Oneri della manodopera, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 501 860,09
	A.4	Acquisto beni, forniture, arredi (compresi nell'importo totale di lavori A.1 oggetto di cofinanziamento)	€ 16 663,64
		TOTALE LAVORI A)	€ 1.587.103,99
B - Somme a disposizione	B.1	PRESTAZIONI TECNICHE	
	B.1.1	Progettazione Esecutiva	€ -
	B.1.2	Direzione all'esecuzione e Coord.	€ 90 000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 40 000,00
	B.1.4	IVA e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% calcolato su B.1.1+B.1.2+B.1.3)	€ 34 944,00
		TOTALE SPESE TECNICHE B.1)	€ 164.944,00
	B.2	IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)	
	B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)	€ 79 355,20
		TOTALE IMPREVISTI SU I LAVORI B.2)	€ 79.355,20
	B.3	LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA)	
	B.3.1	LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 79 355,20
		TOTALE IMPREVISTI LAVORI IN ECONOMIA B.3)	€ 79.355,20
	B.4	ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA AUTORIZZATA DI RIFIUTI SPECIALI (Compreso IVA)	
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (Compreso IVA)	€ -
		TOTALE ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA B.4)	€ -
	B.5	IVA SUI LAVORI	
	B.5.1	IVA sui Lavori	€ 349 162,88
		TOTALE IVA SU I LAVORI B.5)	€ 349.162,88
	B.6	Incentivi per funzioni tecniche	
	B.6.1	Attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo, ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€ 31 742,08
		TOTALE INCENTIVI B.6)	€ 31.742,08
	B.7	Altro	
	B.7.1	Tassa di autorità vigilanza LUPP	€ 1 000,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 4 000,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4 000,00
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3 000,00
	B.7.5	Pubblicazioni avvisi	€ 7 500,00
	B.7.6	Assicurazioni RUP (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 31, co. 3)	€ -
	B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 17 165,93
	B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 3,1 co. 3)	€ -
	TOTALE ALTRO B.7)	€ 36.665,93	
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€ 2.328.329,28	

Ritenuto necessario approvare il Progetto Esecutivo per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la scuola dell'infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "Battisti - Pascoli", dell'importo complessivo pari ad € 2.328.329,28 riveniente dal quadro economico redatto dal costituito RTP incaricato;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo sottoscritto dal RUP, con allegato il verbale di verifica effettuata dall'ufficio tecnico della stazione appaltante, in contraddittorio con il progettista, che accertata la rispondenza del progetto alle indicazioni previste dal D.lgs. 50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010;

Dato atto che il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e dal progetto definitivo, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.lgs. 50/2016;

Considerato che l'approvazione del presente progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, permette la candidatura al citato Bando PON 2014-2020 con maggiori punteggi di valutazione in ragione del più avanzato livello di progettazione, come previsto dal criterio di valutazione C1 dell'Avviso pubblico prot. 35226 del 16.08.2017;

Considerato altresì che l'Amministrazione cofinanzia con fondi propri di bilancio un lotto funzionalmente autonomo del progetto di che trattasi, individuato nella realizzazione dell'Area ludico-ricreativa all'interno dello spazio esterno dell'istituto scolastico oggetto dell'intervento complessivo di riqualificazione, quantificato in € 22.329,28, deliberandone il cofinanziamento, prevedendo in fase di candidatura al bando PON di escludere tale importo dal quadro tecnico economico per il quale si richiede il finanziamento;

Visti e meritevoli di approvazione i seguenti allegati, in parte ulteriore rispetto alla documentazione progettuale, necessari all'istanza di finanziamento previsti dall'avviso Miur prot. 35226 del 16.08.2017 e le linee guida prot. 34175 del 10.11.2017:

- Dichiarazione attestante il mantenimento della destinazione d'uso ad immobile scolastico del plesso oggetto di intervento per un termine minimo di 10 anni;
- relazione tecnica relativa agli interventi relativi ad un miglioramento della fruibilità e funzionalità degli ambienti scolastici per le persone diversamente abili [criterio C7, dell'Avviso pag. 14];
- relazione tecnica relativa agli interventi volti alla valorizzazione dell'utilizzo degli spazi esterni [criterio C8, dell'Avviso pag. 14];
- relazione tecnica relativa agli interventi che mirano a creare connessioni tra scuola e territorio che consentano l'utilizzo collettivo e partecipato degli spazi [criterio C10, dell'Avviso pag. 14];
- cronoprogramma delle diverse fasi progettuali, procedurali e realizzative, coerente con i termini indicati all'art. 8 dell'Avviso [comma 3 punto j) dell'Art. 1 dell'Avviso];
- dichiarazione di impegno, sottoscritta dal Legale rappresentante dell'Ente proponente, a garanzia della copertura finanziaria della quota di cofinanziamento.

Lette le relazioni ed esaminati gli atti e ritenuti meritevoli di approvazione;

Dato atto che il codice C.U.P. è C56F17000020001;

Dato atto che si dovrà procedere all'adeguamento nel "Programma Triennale dei lavori Pubblici per il triennio 2018-2020" del presente intervento – già in precedenza inserito - rettificandone l'importo complessivo di progetto ad 2.328.329,28 con previsione di realizzazione nell'annualità 2018;

Visto lo Statuto Comunale;
Visto il D.L.vo n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
Visto il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
Visto il DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii.;
Visti gli atti d'ufficio;

SI PROPONE DI DELIBERARE

per quanto contenuto in premessa che qui s'intende integralmente riportato, di:

- Approvare, ai fini della partecipazione al bando PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020 di cui in premessa, il Progetto Esecutivo per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la scuola dell'infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "Battisti - Pascoli", redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016, dell'importo complessivo dell'intervento pari ad € 2.328.329,28 rinveniente dal seguente Quadro Economico di Progetto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO			
	Voce	Descrizione	Importo
A-Importo lavori	A	LAVORI	
	A.1	Importo Lavori	€ 1.587.103,99
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 100.822,13
	A.2.1	Importo Lavori al netto degli Oneri della sicurezza A.2	€ 1.469.618,22
	A.3	Oneri della manodopera, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 501.860,09
	A.4	Acquisto beni, forniture, arredi (compresi nell'importo totale di lavori A.1 oggetto di cofinanziamento)	€ 16.663,64
		TOTALE LAVORI A)	€ 1.587.103,99
B - Somme a disposizione	B.1	PRESTAZIONI TECNICHE	
	B.1.1	Progettazione Esecutiva	€ -
	B.1.2	Direzione all'esecuzione e Coord.	€ 90.000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 40.000,00
	B.1.4	IVA e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% calcolato su B.1.1+B.1.2+B.1.3)	€ 34.944,00
		TOTALE SPESE TECNICHE B.1)	€ 164.944,00
	B.2	IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)	
	B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)	€ 79.355,20
		TOTALE IMPREVISTI SU I LAVORI B.2)	€ 79.355,20
	B.3	LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA)	
	B.3.1	LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 79.355,20
		TOTALE IMPREVISTI LAVORI IN ECONOMIA B.3)	€ 79.355,20
	B.4	ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA AUTORIZZATA DI RIFIUTI SPECIALI (Compreso IVA)	
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (Compreso IVA)	€ -
		TOTALE ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA B.4)	€ -
	B.5	IVA SUI LAVORI	
	B.5.1	IVA sui Lavori	€ 349.162,88
	TOTALE IVA SU I LAVORI B.5)	€ 349.162,88	
B.6	Incentivi per funzioni tecniche		
B.6.1	Attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo, ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€ 31.742,08	
	TOTALE INCENTIVI B.6)	€ 31.742,08	

B.7	Altro	
B 7.1	Tassa di autorità vigilanza LLPP	€ 1 000,00
B 7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 4 000,00
B 7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4 000,00
B 7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3 000,00
B 7.5	Pubblicazioni avvisi	€ 7 500,00
B 7.6	Assicurazioni RUP (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 31, co. 3)	€ -
B 7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 17 165,93
B 7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 3,1 co. 3)	€ -
	TOTALE ALTRO B.7)	€ 36.665,93
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€ 2.328.329,28

2. Approvare, altresì, i seguenti elaborati progettuali di cui è costituito il progetto esecutivo di che trattasi:

00_ELENCO ELABORATI -PROGETTO ESECUTIVO-		
1	00_ARC.	Relazione Generale - Interventi di Tipo A1) e A2) di Messa in Sicurezza degli Edifici e Interventi di Tipo B1), B2) e B3) diversi dalla Messa in sicurezza degli
2	01_ARC.	Stralci cartografici;
		A) Architettonico: Interventi di tipo A1) di Messa in Sicurezza degli Edifici e Interventi di tipo B1) e B3) diversi dalla Messa in sicurezza degli Edifici.
		STATO DI FATTO
3	2a_ARC.	Piante piano terra, seminterrato, copertura, Sezione e prospetto - Rilievo del degrado;
4	2b_ARC.	Piante dei pavimenti e rivestimenti - Rilievo del degrado;
5	2c_ARC.	Piante delle demolizioni e ricostruzioni (Demolizioni-Stato di Fatto/Ricostruzioni-Stato Progetto);
6	2d_ARC.	Piante verifica accessibilità dell'edificio (Intervento B1- Eliminazione Barriere Architettoniche);
7	2e_ARC.	Piante delle aree esterne per servizi accessori agli studenti (Interventi B3 - Attrattività degli
		STATO DI PROGETTO
8	3a_ARC.	Pianta piano terra, seminterrato, Sezione e prospetto;
9	3b_ARC.	Piante dei pavimenti e rivestimenti;
10	3c_ARC.	Piante degli infissi e delle opere in ferro;
11	3d_ARC.	Piante verifica accessibilità dell'edificio (Intervento B1- Eliminazione Barriere Architettoniche);
12	3e_ARC.	Piante delle aree esterne per servizi accessori agli studenti (Interventi B3 - Attrattività degli
		B) Impianti Tecni.: Interventi di tipo A2) di Adeguamento Impiantistico e Messa in Sicurezza degli Edifici ai fini dell'Agibilità.
13	00_IMP.	Relazione specialistica degli impianti tecnologici;
		STATO DI FATTO/STATO DI PROGETTO
14	01_IMP.	Impianto idrico sanitario con sostituzione sanitari e particolare bagno disabili;
15	02_IMP.	Impianto di climatizzazione - Stato di Fatto/Stato di progetto;
16	03_IMP.	Impianto antincendio - Stato di fatto/Stato di progetto;
17	04_IMP.	Impianto elettrico - Stato di fatto/Stato di progetto;
18	05_IMP.	Impianto raccolta acque meteoriche e di irrigazione - Stato di fatto/Stato di progetto;
		C) Efficientamento energetico: Interventi di tipo B2) di Efficientamento Energetico degli edifici.
19	00_PE	Relazione specialistica energetica - Diagnosi Energetica;
		STATO DI FATTO/STATO DI PROGETTO
20	01_PE	Interventi di riqualificazione dell'involucro opaco (Pareti e Coperture);
21	02_PE	Interventi di riqualificazione degli elementi trasparenti (Infissi Esterni);
22	03_PE	Attestati Prestazione Energetica APE - (Confronto Ante Operam/Post Operam);
		D) Progetto strutturale: Interventi di tipo A1) di Adeguamento Sismico (Messa in Sicurezza degli Edifici).
23	00_STR	Relazione specialistica di Calcolo Strutturale;

24	01_STR	Rilievo Geometrico Strutturale dell'edificio;
25	02_STR	Diagnostica Strutturale - Rapporti di Prova;
26	03_STR	Relazione Geologica e di Modellazione Sismica;
27	04_STR	Relazione Geotecnica;
28	05_STR	Carpenteria delle Fondazioni - Interventi di adeguamento sismico;
29	06_STR	Carpenteria Solala di Copertura - Interventi di adeguamento sismico;
30	07_STR	Scheda di Vulnerabilità Sismica;
31	08_STR	Scheda Intervento di Adeguamento sismico;
32	09_STR	Classificazione Sismica della Costruzione Ante/Post Operam con Relazione Illustrativa dell'attività conoscitiva (ai sensi dell'Artt. 1 e 3 del D.M. Infrastrutture e dei Trasporti del 28.02.2017 e s.m.l. del 07.03.2017);
33	10_STR	Asseverazione Classe di Rischio Sismico dell'Edificio (ai sensi dell'Artt. 1 e 3 del D.M. Infrastrutture e dei Trasporti del 28.02.2017 e s.m.l. del 07.03.2017);
34	11_STR	Carpenterie tettola esterna in legno e Particolari Strutturali
35	12_STR	Relazione sui Materiali
36	13.1_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 1/3
36	13.2_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 2/3
36	13.3_STR	Tabulato di calcolo verifiche murature ed elementi in c.a. edificio - Tomo 3/3
36	13.4_STR	Tabulato di calcolo verifiche elementi in legno della tettola - Tomo 1
37	14_STR	Relazione per analisi e verifiche svolte con l'ausilio di programmi di calcolo
E) Piano di Sicurezza e Coordinamento		
38	00_SIC	Piano di Sicurezza e coordinamento;
39	01_SIC	Allegato "A" - Diagramma di Gantt;
40	02_SIC	Allegato "B" - Analisi e valutazione dei rischi;
41	03_SIC	Allegato "C" - Stima dei costi della sicurezza;
42	04_SIC	Allegato "D" - Planimetria di cantiere;
43	05_SIC	Fascicolo dell'opera;
F) Elaborati amministrativi		
44	01_AMM	Computo metrico estimativo;
45	02_AMM	Elenco Prezzi unitari;
46	03_AMM	Incidenza della manodopera;
47	04_AMM	Quadro Economico;
48	05_AMM	Cronoprogramma;
49	06_AMM	Schema Contratto d'Appalto;
50	07_AMM	Schema Capitolato Speciale di Appalto;
51	08_AMM	Schema riepilogativo per candidatura al PON
G) Piano di Manutenzione dell'opera.		
52	00_MAN	Piano delle Manutenzioni

3. assumere formale impegno a cofinanziare l'intervento nell'ambito della partecipazione al citato Bando MIUR PON 2014-2020, per complessivi € 22.329,28 corrispondente all'importo del lotto funzionale autonomo relativo alla realizzazione dell'Area ludico-ricreativa all'interno dello spazio esterno dell'istituto scolastico oggetto dell'intervento complessivo di riqualificazione;
4. disporre, pertanto, in favore del Dirigente del Settore competente affinché provveda ad impegnare la somma di € 22.329,28 pari alla quota di co-finanziamento ad avvenuta approvazione del Bilancio di previsione 2018/2020 in corso di formazione;

5. candidare il presente progetto esecutivo «Realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la scuola dell'infanzia "Filippetto" sita nel Comune di Molfetta alla via Bari n. 41, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "Battisti - Pascoli"» al Bando Miur PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Avviso Pubblico prot. n. 35226 del 16.08.2017, secondo le modalità ed indicazioni prescritte dal Bando, approvando i relativi allegati citati in premessa, per complessivi € 2.306.000,00 come riveniente dal relativo quadro economico di richiesta finanziamento PON di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
PROGETTO ESECUTIVO - INTERVENTI DA FINANZIARSI CON FONDI PON			
Redatto secondo l'ALLEGATO alla nota prot. n. AODGEFID n. 34175 del 10/11/2017			
Voce	Descrizione	Importo	
A	LAVORI		
	A.1	Importo Lavori	€ 1 570 440,35
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 100 822,13
	A.2.1	Importo Lavori al netto degli Oneri della sicurezza A.2	€ 1 469 618,22
	A.3	Oneri della manodopera, compresi nell'importo totale di lavori A.1	€ 501 860,09
	A.4	Acquisto beni, forniture, arredi	€ -
		TOTALE LAVORI A)	€ 1.570.440,35
B - Somme a disposizione	B.1 PRESTAZIONI TECNICHE		
	B.1.1	Progettazione Esecutiva	€ -
	B.1.2	Direzione all'esecuzione e Coord.	€ 90 000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 40 000,00
	B.1.4	IVA e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% calcolato su B.1.1+B.1.2+B.1.3)	€ 34 944,00
		TOTALE SPESE TECNICHE B.1)	€ 164.944,00
	B.2 IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)		
	B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI (compreso IVA)	€ 78 522,02
		TOTALE IMPREVISTI SU I LAVORI B.2)	€ 78.522,02
	B.3 LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA)		
	B.3.1	LAVORI IN ECONOMIA (compreso IVA) *previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale*	€ 78 522,02
		TOTALE IMPREVISTI LAVORI IN ECONOMIA B.3)	€ 78.522,02
	B.4 ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA AUTORIZZATA DI RIFIUTI SPECIALI (Compreso IVA)		
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (Compreso IVA)	€ -
		TOTALE ONERI AGGIUNTIVI A DISCARICA B.4)	€ -
	B.5 IVA SUI LAVORI		
	B.5.1	IVA sui Lavori	€ 345 496,88
		TOTALE IVA SU I LAVORI B.5)	€ 345.496,88
	B.6 Incentivi per funzioni tecniche		
	B.6.1	Attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo, ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€ 31 408,80
		TOTALE INCENTIVI B.6)	€ 31.408,80
	B.7 Altro		
	B.7.1	Tassa di autorità vigilanza LLPP	€ 1 000,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 4 000,00	
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4 000,00	
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3 000,00	
B.7.5	Pubblicazioni avvisi	€ 7 500,00	
B.7.6	Assicurazioni RUP (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 31 co. 3)	€ -	
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 17 165,93	
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif. Circolare art. 3.1 co. 3)	€ -	
	TOTALE ALTRO B.7)	€ 36.665,93	
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€ 2.306.000,00	

6. dare atto che il codice C.U.P. è C56F17000020001;
7. Incaricare il Settore LL.PP. di provvedere all'adeguamento nel "Programma Triennale dei lavori Pubblici per il triennio 2018-2020" del presente intervento – già in precedenza inserito - rettificandone l'importo complessivo di progetto ad € 2.328.329,28, con previsione di realizzazione nell'annualità 2018;
8. Incaricare il Settore Programmazione Economico-Finanziaria e fiscalità di inserire nel redigendo Bilancio di Previsione 2018/2020 i capitoli di entrata e spesa e i relativi stanziamenti
9. Confermare responsabile del procedimento l'istruttore tecnico del Settore Lavori Pubblici Ing. Luca Lucanie, nominato con atto del Dirigente Settore LL.PP. prot. n. 65675 del 13.11.2017.

Si propone altresì di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4° del D.L.vo n. 267/2000.

Il Dirigente, redattore della presente proposta di deliberazione, la sottopone al Sindaco e la sottoscrive a valere anche quale parere tecnico favorevole reso ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.L.vo n. 267/2000.

Data 19.d.18

Il Dirigente del Settore Lavori Pubblici
Arch. Lazzaro Pappagallo

Il Dirigente del Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità, vista ed esaminata la proposta di deliberazione sopra riportata, esprime parere favorevole, ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147- bis del D.Lgs n. 267/2000,

di regolarità contabile

di non rilevanza contabile in quanto non ha riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Data 19/01/2018

Il Dirigente a.i. del Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità
Dott.ssa Irene Di Mauro



Deliberazione di Giunta Comunale n. 32 del 19/01/2018

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 124 e 134 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267 – Art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009 e ss.mm.ii.)

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio On Line del sito informatico istituzionale del Comune www.comune.molfetta.ba.it dal giorno 19 GEN, 2018 per quindici giorni consecutivi.



IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Irene Di Mauro

Certificato di avvenuta esecutività e pubblicazione

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio On Line del sito informatico istituzionale del Comune www.comune.molfetta.ba.it dal _____ per quindici giorni consecutivi;
- è divenuta esecutiva, essendo decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000.

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Irene Di Mauro

, li _____

Per l'esecuzione:

Al Dirigente Settore _____

Al Dirigente Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità