

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

N. 33

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 "Capitini" sita nel Comune di Molfetta in Via Di Vagno, facente parte dell'Istituto Comprensivo Statale R. Scardigno – S.D. Savio". - Approvazione progetto definitivo - 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 MINERWINI 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 "CAPITINI" SITA NEL COMUNE DI MOLFETTA ALLA VIA DI VAGNO SNC, FACENTE PARTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "R. SCARDIGNO - S.D. SAVIO". BANDO PON FESR 2014-2020. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

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 è 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 prevede 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. P. F. De Gennaro (capogruppo) Ing. L. Pisani Ing. D. Colasanto Geol. I. Mancini Ing.G. Nevoli Arch. M. Palombella Arch. D. Iannone Arch. G. Gadaleta geom. G. Pedone, 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 "Capitini" sita nel Comune di Molfetta alla via Di Vagno snc, facente parte dell'Istituto Comprensivo Statale "R. Scardigno S. D. Savio" 5° C.D.;

Ciò premesso

Vista la nota prot. n. 2835 del 16.01.2018 con la quale il costituito RTP di cui sopra ha trasmesso il Progetto Definitivo 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. "Capitini" sita nel Comune di Molfetta alla via Di Vagno snc, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "R. Scardigno - S. D. Savio", redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016, individuato negli elaborati di progetto così costituiti:

(Belanda: (A)B	E	
f	1.1 G	Relazione Generale dell'intervento
1 2 3 4	1.2 G	Inquadramento Urbanistico – Stralci planimetrici
3	1.3 G	Planimetria Generale - Rilievo Plano Altimetrico
4	1.4 G	Planimetria Generale - Stato dei Luoghi
/2511/4110 dis	r i surovencio	
[11/cat/] recommendation and present and p	2.1 SL	Pianta Piano Terra ed Interrato
5 6 7	2.2 SL	Pianta Piano di Copertura
7	2,3 SL	Prospetti e Sezione
8	2.4 SL	Documentazione Fotografica
9	3.1 P	Relazione descrittiva del progetto
10	3.2 P	Sistemazione generale
11	3.3 P	Pianta Piano Terra ed Interrato
12	3.4 P	Pianta Piano di Copertura
13	3.5 P	Prospetti
14	3.6 P	Prospetto e Sezione Palestra – Sezioni
		SA IN SICUREZZA STRUTTURALE : ADEGUAMENTO SISMICO
15	A1 4.1 St	Relazione Tecnica Generale
16	A1 4.2 St	Verifica Vulnerabilità edificio esistente ai carichi antropici
17	A1 4.3 St	Verifica Vulnerabilità edificio esistente ai carichi sismici
18	A1 4.4 St	Relazione di calcolo strutturale del Progetto di Adeguamento
19	A1 4.5 St	Relazione Generale sulla modellazione strutturale e sui materiali
20	A1 4.6 St	Piano di Manutenzione delle Strutture
21	A1 4.7 St	Relazione sulla Classe di rischio sismico
22	A1 4.8 St	Relazione Geologica ed Idrogeologica
23	A1 4.9 St	Relazione Geotecnica
24	A1 4.10 St	Relazione sulle indagini strutturali

25 26 27 28 29	A1 4.11 St A1 4.12 St A1 4.13 St A1 4.14 St A1 4.15 St	Abaco dei dissesti – Carpenteria impalcato 0 Abaco dei dissesti – Carpenteria impalcato 1-2 Abaco Indagini strumentali Interventi di adeguamento sulle strutture di fondazione Interventi di adeguamento sulle strutture di elevazione
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	A2 5.1 IEL A2 5.2 IEL A2 5.3 IEL A2 5.4 IEL A2 5.5 IEL A2 5.6 IEL A2 5.7 IEL A2 5.8 IEL A2 5.9 IF A2 5.10 VVF A2 5.11 VVF A2 5.12 ISS A2 5.13 ISS A2 5.14 IC	Relazione descrittiva impianto elettrico Relazione di calcolo impianto elettrico Relazione di calcolo illuminotecnico Quadri elettrici Impianto di illuminazione ordinaria Relazione di illuminazione di sicurezza Impianto Messa a Terra Impianto Forza Motrice, TX dati, segnalazione allarme a campanella, allarme antintrusione Progetto di impianto Fotovoltaico Relazione di adeguamento alle norme antincendio Progetto di adeguamento impianto antincendio Relazione descrittiva interventi di adeguamento impianto idrico sanitario Progetto di adeguamento impianto idrico sanitario Relazione descrittiva impianto Condizionamento
		Relazione di calcolo impianto Condizionamento Progetto di impianto Condizionamento Progetto di impianto idrico acqua calda sanitaria – integrazione con impianto solare termico IMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
47 B2 7 INTIERV 48 49 50 51	442545 Avvillage 24 magazy et er	Progetto interventi abbattimento barriere architettoniche NTAMENTO ENERGETICO Diagnosi energetica Attestato Prestazione Energetica – Stato dei luoghi Attestato Prestazione Energetica - Progetto Progetto di efficientamento energetico
B3 8 INTERV 52 53	/ENTLADEGU/ B3 8.1 B3 8.2	AMENTI FUNZIONALI Interventi di riqualificazione funzionale - demolizioni e ricostruzioni Interventi di riqualificazione funzionale – Tavola di sintesi
9.D@CUMEN 54 55 56 57 58 59 60 61 62	9.1 DTE 9.2 DTE 9.2 DTE 9.3 DTE 9.4 DTE 9.5 DTE 9.6 DTE 9.7 DTE 9.8 DTE 9.9 DTE	Computo metrico estimativo Elenco prezzi Analisi dei prezzi unitari Disciplinare Piano della sicurezza e coordinamento (prime indicazioni) Cronoprogramma Oneri e Costi della Sicurezza Quadro economico Generale Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari 1° Lotto funzionale
10406 @UIVE 63 64	NTAZIONE CA 10.1 DG 10.2 DG	TASTALE Tipo mappale con frazionamento Docfa

Visto l'importo complessivo dell'intervento di che trattasi che ammonta a complessivi €.2.810.774,95 come da Quadro Economico di Progetto di seguito riportato:

		QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO		
	Voce	Descrizione	Importo	
	A	Lavori		
0	A.1	Importo Lavori	€ 1 482 236,90	
A - Importo Lavori	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€ 43 873,00	
la	A.3	Oneri della manodopera	€ 444 671,06	
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€7315,04	
		TOTALE LAVORI	€ 1 978 096,00	
	B.1	Prestazioni tecniche	TE	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 93 631,63	
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 112 479,35	
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 30 203,58	
		Totale B.1.1+B.1.2+B.1.3	€ 236 314,56	
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze tecniche	€ 63 521,35	
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 299 835,91	
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)		
	8.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 50 000,00	
	B.3	Lavori in economia (compreso IVA)		
	B.3.1		€ 0,00	
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 50 000,00	
	B.4			
9	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)	€ 0,00	
izio	B. 5	LV.A. sui lavori		
ods	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 435 181,12	
a Gi	B.6	Incentivi per funzioni tecniche		
B - Somme a disposizione	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, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.	€ 39 561,92	
		TOTALE INCENTIVI	€ 39 561,92	
	B.7	Altro	THE STANFOLD	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	
		Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 2 500,00	
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 1 000,00	
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 2 400,00	
	B.7.5	Pubblicazione avvisi	€ 1 600,00	
	B.7.6	Assicurazione RUP	€ 0,00	
	B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 0,00	
	B.7.8	Spese organizzative gestionali	€ 0,00	
		TOTALE ALTRO	€ 8 100,00	
Lakesowich	С	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€ 2 810 774,95	

Ritenuto necessario approvare il Progetto Definitivo 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 "Capitini" sita nel Comune di Molfetta alla via Di Vagno snc, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "R. Scardigno - S. D. Savio", dell'importo complessivo pari ad €.2.810.774,95 riveniente dal quadro economico redatto dal costituito RTP incaricato;

Rilevato che l'edificio scolastico oggetto dell'intervento di che trattasi insiste in area oggetto di Riqualificazione urbana di cui al Documento Programmatico di Riqualificazione Urbana (DPRU), denominato "Molfetta Città di Mare: Antiche e Nuove e Nuove centralità urbane", approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 04/07/2011;

Accertata in sede di verifica effettuata dall'ufficio tecnico della stazione appaltante, in contraddittorio con i progettisti sul progetto definitivo, la rispondenza dello stesso alle indicazioni previste dal D.lgs. 50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010 per dove ancora in vigore;

Dato atto che il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva della spesa per la realizzazione dei lavori e del relativo cronoprogramma, ai sensi dell'art. 23 comma 5 del D.lgs. 50/2016;

Considerato, altresì, che l'Amministrazione cofinanzia per €. 27.063,49 di fondi propri di bilancio un lotto funzionalmente autonomo del progetto di che trattasi, individuato nella realizzazione di alcuni spazi ludico-riceativi nella zona esterna, ma interna all'istituto scolastico oggetto dell'intervento complessivo di riqualificazione (Documento progetto definitivo N. Rif. 9.9 DTE), prevedendo in fase di candidatura al bando POR di escludere tale importo dal quadro tecnico economico;

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 10.112017:

- dichiarazione attestante il mantenimento della destinazione d'uso ad immobile scolastico del plesso oggetto di intervento per un termine minimo di 10 anni;
- documento attestante la localizzazione degli edifici nell'area di oggetto di riqualificazione urbana [criterio C6, dell'Avviso pag. 14];
- relazione tecnica relativa agli interventi relativi ad un miglioramento della fruibilità e funzionalità degli ambienti scolastici per le persone diversamente abili, doc. n. B1 6.1 BA [criterio C7, dell'Avviso pag. 14];
- relazione tecnica relativa agli interventi volti alla valorizzazione dell'utilizzo degli spazi esterni, doc. n. 9.9 DTE [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, doc. n. 3.1 P [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. 10 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 C53C18000020001;

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 pari ad €. 2.810.774,95, 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. per dove ancora applicabile;
Visti gli atti d'ufficio;

SI PROPONE DI DELIBERARE

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

1. 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 Definitivo 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 "Capitini" sita nel Comune di Molfetta alla via Di Vagno snc, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "R. Scardigno - S. D. Savio", redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 e smi, dell'importo complessivo dell'intervento pari ad €.2.810.774.95 rinveniente dal seguente Quadro Economico di Progetto:

		QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO		
	Voce	Descrizione	Importo	
Ī	Α	Lavori Cartina de la Carti		
	A.1	Importo Lavori	€ 1 482 236,90	
A - Importo Lavori	Δ/1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€ 43 873,00	
	A.3	Oneri della manodopera	€ 444 671,06	
۷	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 7 315,04	
		TOTALE LAVORI	€ 1 978 096,00	
	B.1	Prestazioni tecniche	}	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 93 631,63	
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 112 479,35	
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 30 203,58	
		Totale B.1.1+B.1.2+B.1.3	€ 236 314,56	
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze tecniche	€ 63 521,35	
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 299 835,91	
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)		
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€.50 000,00	
	в.3	Lavori in economia (compreso IVA)	· ·	
		Lavori in economia (compreso IVA)	€ 0,00	
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 50 000,00	
	B.4 Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)			
e e	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)	€ 0,00	
izior	B.5	I.V.A. sui lavori		
sod	thing or solution is	I.V.A. sui lavori	€ 435 181,12	
aclis	B.6	Incentivi per funzioni tecniche		
B - Somme a disposizione	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, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.	€ 39 561,92	
		TOTALE INCENTIVI	€ 39 561,92	
	B.7	Altro	F	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 2 500,00	
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 1 000,00	
	В.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 2 400,00	
		Pubblicazione avvisi	€ 1 600,00	
		Assicurazione RUP	€ 0,00	
	B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 0,00	
1	В.7.8	Spese organizzative gestionali	€ 0,00	
		TOTALE ALTRO	€ 8 100,00	
V	С	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€2810774,95	

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

	Relazione Generale dell'intervento
7. 3 1.3 G 8. 4 1.4 G	Inquadramento Urbanistico – Stralci planimetrici Planimetria Generale - Rilievo Plano Altimetrico Planimetria Generale - Stato dei Luoghi
9. 10.2.STATO GELLUS)GHI
has been been a been been been been been be	Pianta Piano Terra ed Interrato
All of the second of the secon	Pianta Piano di Copertura Prospetti e Sezione
	Documentazione Fotografica
15.	
16.3.PROGETTO 17.9.3.1.P	Relazione descrittiva del progetto
18. 10 3.2 P	Sistemazione generale
19. 11 3.3 P	Pianta Piano Terra ed Interrato
20. 12 3.4 P	Pianta Piano di Copertura
21. 13 3.5 P	Prospetti
22. 14 3.6 P	Prospetto e Sezione Palestra – Sezioni
23. 24 A MARKET MENT	II di MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE : ADEGUAMENTO SISMICO
25. 15 A1 4.1 St	Relazione Tecnica Generale
26. 16 A1 4.2 St	Verifica Vulnerabilità edificio esistente ai carichi antropici
27. 17 A1 4.3 St	Verifica Vulnerabilità edificio esistente ai carichi sismici
28. 18 A1 4.4 St	Relazione di calcolo strutturale del Progetto di Adeguamento
29. 19 A1 4.5 St	Relazione Generale sulla modellazione strutturale e sui materiali Piano di Manutenzione delle Strutture
30. 20 A1 4.6 St 31. 21 A1 4.7 St	Relazione sulla Classe di rischio sismico
32. 22 A1 4.8 St	Relazione Geologica ed Idrogeologica
33. 23 A1 4.9 St	Relazione Geotecnica
34. 24 A1 4.10 St	Relazione sulle indagini strutturali
35. 25 A1 4.11 St	Abaco dei dissesti - Carpenteria impalcato 0
36. 26 A1 4.12 St	Abaco dei dissesti – Carpenteria impalcato 1-2
37. 27. A1. 4.13 St	Abaco Indagini strumentali
38. 28 A1 4.14 St 39. 29 A1 4.15 St	Interventi di adeguamento sulle strutture di fondazione Interventi di adeguamento sulle strutture di elevazione
40.	
	ITI di MESSA IN SICUREZZA IMPIANTISTICA
42. 30 A2 5.1 IEL	Relazione descrittiva impianto elettrico Relazione di calcolo impianto elettrico
43. 31 A2 5.2 IEL 44. 32 A2 5.3 IEL	Relazione di calcolo impianto elettrico Relazione di calcolo illuminotecnico
45. 33 A2 5.4 IEL	Quadri elettrici
46. 34 A2 5.5 IEL	Impianto di illuminazione ordinaria
47. 35 A2 5.6 IEL	Relazione di illuminazione di sicurezza
48. 36 A2 5.7 IEL	Impianto Messa a Terra
49. 37 A2 5.8 IEL	Impianto Forza Motrice, TX dati, segnalazione allarme a campanella, e antintrusione
50. 38 A2 5.9 IF	Progetto di impianto Fotovoltaico
51. 39 A2 5.10 VVF	Relazione di adeguamento alle norme antincendio
52. 40 A2 5.11 VVF	Progetto di adeguamento impianto antincendio
53. 41 A2 5.12 ISS	Relazione descrittiva interventi di adeguamento impianto idrico
54. 42 A2 5.13 ISS	sanitario Progetto di adeguamento impianto idrico sanitario
54. 42 A2 5.13 IS 55. 43 A2 5.14 IC	Relazione descrittiva impianto Condizionamento
56. 44 A2 5.15 IC	Relazione di calcolo impianto Condizionamento
57. 45 A2 5.16 IC	Progetto di impianto Condizionamento
58. 46 A2 5.17 ACS	Progetto di impianto idrico acqua calda sanitaria – integrazione con

60. B1 G.INTERVENTI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Progetto interventi abbattimento barriere architettoniche 61.47 B1 6.1 BA 62. 63. B2 7 INTERVENTI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO Diagnosi energetica 64. 48 B2 7.1 EE Attestato Prestazione Energetica - Stato dei luoghi 65. 49 B2 7.2 EE Attestato Prestazione Energetica - Progetto 66. 50 B2 7.3 EE 67. 51 B2 7.4 EE Progetto di efficientamento energetico 68. 69. B3 8.INTERVENTI ADEGUAMENTI FUNZIONALI Interventi di riqualificazione funzionale - demolizioni e ricostruzioni 70.52 B3 8.1 Interventi di riqualificazione funzionale - Tavola di sintesi 71. 53 B3 8.2 72. 73. 9.DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA Computo metrico estimativo 74.54 9.1 DTE Elenco prezzi 75. 55 9.2 DTE 76, 56 9.3 DTE Analisi dei prezzi unitari Disciplinare 77. 57 9.4 DTE Piano della sicurezza e coordinamento (prime indicazioni) 78.58 9.5 DTE Cronoprogramma 79. 59 9.6 DTE Oneri e Costi della Sicurezza 80.60 9.7 DTE Quadro economico Generale 81.61 9.8 DTE Computo Metrico Estimativo ed Elenco prezzi unitari 1° Lotto 82. 62 9.9 DTE funzionale

84, 10 DOCUMENTAZIONE CATASTALE

83.

85. 63 10.1 DC Tipo mappale con frazionamento 86. 64 10.2 DC Docfa

- 3. Assumere formale impegno a cofinanziare l'intervento nell'ambito della partecipazione al citato Bando MIUR PON 2014-2020, per complessivi € 27.063,49 corrispondente all'importo del lotto funzionale autonomo relativo alla realizzazione di alcuni spazi ludico-ricreativi nella zona esterna, ma interna all'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 € 27.063,49 pari alla quota di co-finanziamento ad avvenuta approvazione del Bilancio di previsione 2018/2020 in corso di formazione;
- 5. Candidare il presente progetto «Realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico da realizzarsi presso la scuola dell'infanzia "Capitini" sita nel Comune di Molfetta alla via Di Vagno snc, facente parte dell'Istituto Comprensivo statale "R. Scardigno S.D. Savio"» 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 € 2.783.711,46 come riveniente dal relativo quadro economico di richiesta finanziamento PON di seguito riportato:

		QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO	
	Voce	Descrizione	Importo
	Α	Lavori	
	A.1	Importo Lavori	€ 1 460 411,50
- Importo Lavori	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€ 43 873,00
A - Ir	A.3	Oneri della manodopera	€ 444 671,06
 	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 7 315,04
		TOTALE LAVORI	€ 1 956 270,60
	B.1	Prestazioni tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 93 631,63
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 112 479,35
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 30 203,58
		Totale B.1.1+B.1.2+B.1.3	€ 236 314,56
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze tecniche	€ 63 521,35
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 299 835,91
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 50 000,00
	B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
	B.3.1	Lavori in economia (compreso IVA)	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 50 000,00
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)	
e e	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)	€ 0,00
oizio	B.5	LV.A. sui lavori	
òds	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 430 379,53
a cl.	B.6	Incentivi per funzioni tecniche	
B - Somme a disposizione	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, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.	€ 39 125,41
		TOTALE INCENTIVI	€ 39 125,41
	B.7	Altro	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 2 500,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 1 000,00
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 2 400,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi	€ 1 600,00
		Assicurazione RUP	€ 0,00
		Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 0,00
	B.7.8	Spese organizzative gestionali	€ 0,00
TOTALE A			€ 8 100,00
Commence Angeles (Ant.	С	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (finanziabile): (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€2783711,46

Jan 1.

- 6. Dare mandato al Settore LL.PP., nel caso di finanziamento del progetto in approvazione, di procedere con urgenza alla predisposizione del successivo livello di progettazione esecutiva e all'indizione della relativa gara di affidamento dei lavori;
- 7. Dare atto che il codice C.U.P. è C53C18000020001;
- 8. 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 all'importo di € 2.783.711,46, con previsione di realizzazione nell'annualità 2018;
- 9. 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;
- 10. Confermare responsabile unico del procedimento l'istruttore tecnico del Settore Lavori Pubblici geom. Gaetanmichele Camporeale 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 11.01.18.

Il Dirigente del Settor 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,

edi regolarità contabile

□ di non rilevanza contabile in quanto non ha riflessi diretti o indiretti sulla situazione economicofinanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Data 19 (1 70 18

Il Dirigente a.i. del Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità

Dott.ssa Irene Di Mauro

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 19 GEN 2018 per quindici giorni consecutivi. 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.Lgsl. n. 267/2000.
IL SEGRETARIO GENERALE Dott.ssa Irene Di Mauro
Per l'esecuzione: Al Dirigente Settore Al Dirigente Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità