



COMUNE DI CASTELLANETA

(PROVINCIA DI TARANTO)

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N.ro 5 Reg. Gen. DATA 19/01/2018	OGGETTO: Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020 - Fondo Sociale Europeo (FSE), per la formazione e il miglioramento delle competenze, e dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) per gli investimenti strutturali - Approvazione progetto: - esecutivo "Interventi di messa in sicurezza degli edifici - Adeguamento sismico presso la Scuola Elementare G. Pascoli", - definitivo "Interventi di efficientamento energetico e ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi funzionali per lo svolgimento di servizi accessori presso la scuola per l'infanzia C. Collodi"; - definitivo "Interventi atti a conseguire la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche presso la scuola media V. M. Giovanazzi";
-------------------------------------	---

L'anno DUEMILADICIOTTO, il giorno DICIANNOVE del mese di GENNAIO, alle ore 15.00, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

GUGLIOTTI avv. Giovanni	SINDACO	presente
SCARATI Sig. Cosimo	VICE SINDACO	presente
ANGELILLO dott. GIUSEPPE	ASSESSORE	presente
CELLAMARE sig. Alfredo Oscar	ASSESSORE	presente
D'ETTORRE dott.ssa Anna Rita	ASSESSORE	presente
MARTELOTTO arch. Enza	ASSESSORE	presente

ASSISTE e partecipa alla seduta il Sig. MEZZOLLA dott. ANTONIO in qualità di SEGRETARIO GENERALE.

ASSUME la presidenza il Sig. GUGLIOTTI GIOVANNI in qualità di SINDACO, il quale, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Premesso che:

in data 16/08/2017, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha pubblicato l'Avviso Pubblico N° 35226 per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti a uso scolastico, da finanziarsi mediante accesso alle provvidenze del Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, programma plurifondo che attinge risorse finanziarie dal Fondo Sociale Europeo (FSE), per la formazione e il miglioramento delle competenze, e dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) per gli investimenti strutturali;

l'Asse II – Azione 10.7.1 del PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", riguardante infrastrutture per l'istruzione, persegue l'obiettivo di finanziare interventi di "Messa in sicurezza e Riqualificazione degli edifici scolastici", mediante accesso a fondi FESR;

con l'Avviso Pubblico di cui innanzi sono stati stanziati circa 350 milioni di euro, da porre in disponibilità degli enti locali proprietari degli edifici pubblici adibiti a uso scolastico delle 5 regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia);

Atteso che:

questa Amministrazione intende partecipare al suddetto Avviso Pubblico per la candidatura di progetti volti alla realizzazione di interventi di adeguamento sismico e alla normativa antincendio, per la messa in sicurezza e il conseguimento dell'agibilità statica nelle seguenti scuole:

- Istituto comprensivo Pascoli-Giovinazzi di cui fanno parte:
 - l'edificio scolastico G. Pascoli, adibito a scuola elementare;
 - il plesso scolastico C. Collodi, adibito a scuola per l'infanzia;
 - il plesso scolastico V. M. Giovinazzi, adibito a scuola media inferiore;
- Istituto comprensivo F. Surico di cui fanno parte:
 - il plesso scolastico Spineto Montecampio, adibito a scuola per l'infanzia;
 - il plesso scolastico R. Valentino, adibito a scuola per l'infanzia;
 - il plesso scolastico F. Surico, adibito a scuola media inferiore;
- Palazzetto dello Sport, adibito a palestra del Liceo-Ginnasio O. Flacco;

con determinazione dirigenziale N° 24 in data 11/01/2018 sono stati conferiti a tecnici comunali gli incarichi relativi alla redazione degli elaborati progettuali da candidare a finanziamento, e si è proceduto alla nomina dei Responsabili Unici di Procedimento cui compete la validazione dei progetti redatti;

relativamente all'Istituto comprensivo Pascoli-Giovinazzi l'Ufficio Tecnico Comunale ha proceduto alla redazione dei seguenti progetti:

- progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Roberto Marinelli, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza degli edifici – Adeguamento sismico presso la Scuola Elementare G.Pascoli", di importo ammontante a complessivi € 2.431.931,16;
- progetto definitivo, redatto dall'Ing. Gianluca Saracista, riguardante gli "Interventi di efficientamento energetico e ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi funzionali per lo svolgimento di servizi accessori presso la scuola per l'infanzia C. Collodi", di importo ammontante a complessivi € 496.224,71;
- progetto definitivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche presso la scuola media V. M. Giovinazzi", di importo ammontante a complessivi € 203.769,77;

Considerato che:

il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Roberto Marinelli, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza degli edifici – Adeguamento sismico presso la Scuola Elementare G. Pascoli", di importo ammontante a complessivi € 2.431.931,16 è composto dai seguenti elaborati scrittografici:

INDAGINI STRUTTURALI

- Tav. R00 – Relazione sismica -geologica
- Tav. R01 – Relazione illustrativa
- Tav. R02 – Verifica della vulnerabilità sismica
- Tav. R03 – Stato di Fatto ante operam
- Tav. R04 - Stato di progetto post operam ALA CENTRALE
- Tav. R05 - Stato di progetto post operam ALA DESTRA
- Tav. R06 - Stato di progetto post operam ALA SINISTRA
- Tav. R07 - Verifica dei giunti sismici
- Tav. R09 – Computo metrico estimativo CME
- Tav. R10 – Quadro economico QE
- Tav. R11 – Elenco dei prezzi unitari
- Tav. R12 - Analisi dei nuovi prezzi
- Tav. R13 – Piano di sicurezza e di coordinamento PSC
- Tav. R13a - Piano di sicurezza e di coordinamento PSC – analisi e valutazione rischi
- Tav. R14 – Stima dei costi della sicurezza
- Tav. R15 – Quadro incidenza della manodopera
- Tav. R16 – Cronoprogramma
- Tav. R17 – Schema di contratto
- Tav. R18 – Capitolato Speciale d'Appalto CSA
- Tav. R19 – Piano di manutenzione
- Tav. R19a – Manuale di manutenzione
- Tav. SF01 – Inquadramento territoriale
- Tav. SF02 – Piano terra
- Tav. SF03 – Piano primo
- Tav. SF04 – Piano secondo
- Tav. SF05 – Lastrico solare
- Tav. SF06a – Prospetti e sezioni
- Tav. SF06b – Prospetti e sezioni
- Tav. P07 – Giunto sismico a pavimento
- Tav. P08 – Giunto sismico verticale
- Tav. P09 – Pareti trattate con betoncino
- Tav. P10 – Pareti in c.a.
- Tav. P11 - Architravi

Avanti il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Import o lavori	A	Lavori	
	A1	Importo lavori	€ 538
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1 263
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1 891
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
		Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.	Direzione dell'esecuzione	€ 78
	B.1.	Verifiche e collaudi	€ 29
	B.1.	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28 949,76
		TOTALE SPESE	€ 136
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	

	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10 860,00
B.5	I.V.A. sui	
	I.V.A. sui lavori	€ 189
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	
	TOTALE INCENTIVI	€ 37
B.7	Altro	
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€
B.7.	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5
B.7. 5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10 485,84
B.7. 6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€
B.7. 8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 16
	TOTALE SOMME A	€ 540
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 2 431 931,16

il suddetto progetto esecutivo, di importo ammontante a complessivi € 2.431.931,16, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte della Soc. Coop. a r.l. Eureka, che ha emesso il Verbale di Verifica in data 19.01.2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Aldo Caforio, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 19.01.2018;

Il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Gianluca Saracista, riguardante gli "Interventi di efficientamento energetico e ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi

funzionali per lo svolgimento di servizi accessori presso la scuola per l'infanzia C. Collodi", di importo ammontante a complessivi € 496.224,71, è composto dai seguenti elaborati scrittografici:

- Tav. R 0 – Relazione generale
- Tav. R 0A – Relazione illustrativa
- Tav. R02 - Diagnosi energetica
- Tav. 1SF – Inquadramento urbano
- Tav. 2SF – Planimetria generale
- Tav.3IE – Pianta piano terra - *Particolari: Recinzione -Impianto elettrico locali servizi*
- Tav. P4 – Pianta piano terra - *Particolare della pavimentazione aree esterne*
- Tav. P5Ff – Pianta piano coperture - *Particolare pianta copertura bioclimatica- fotovoltaico*
- Tav. P6 – Sezioni e prospetti - *Particolare copertura bioclimatica*
- Tav. P7 – Sezioni e prospetti - *Particolare coibentazione parete esterna (cappotto)*
- Tav. R8 – Elenco dei prezzi unitari
- Tav. R9 – Computo metrico estimativo
- Tav. R10 – Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
- Tav. R11 – Piano sicurezza e coordinamento
- Tav. R12 – Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. R12 a – Programma di manutenzione: Sottoprogramma degli interventi
- Tav. R12 b – Programma di manutenzione: Sottoprogramma dei controlli
- Tav. R12 c – Manuale d'uso
- Tav. R13 – Quadro economico
- Tav. R14 – Crono-programma delle attività
- Tav. R15 – Quadro di incidenza della mano d'opera

aventi il seguente quadro economico:

Voce	Descrizione	Importo
A	Lavori	
A.1	Importo lavori	€ 225.280,03
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 12.995,83
A.3	Oneri della manodopera	€ 146.029,54
A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
	TOTALE LAVORI	€ 384.305,40
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 9.500,00
B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 27.500,00
B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 1.500,00
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 10.348,80
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 48.848,80
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 15.178,86
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00

	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 15.178,86
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 38.430,54
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.	€ 3.843,05
	TOTALE INCENTIVI	€ 3.843,05
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.200,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 4.043,05
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 5.618,05
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 496.224,71

il suddetto progetto definitivo, di importo ammontante a complessivi € 496.224,71, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte del tecnico comunale, Ing. Roberto Marinelli, che ha emesso il Verbale di Verifica in data 11/01/2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Aldo Caforio, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto definitivo di cui innanzi in data 11/01/2018;

il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche presso la scuola media V. M. Giovinazzi", di importo ammontante a complessivi €203.769,77, è composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

EE 00 – Elenco elaborati

IN 01 – Tavola Inquadramento urbano

AR 02 – Tavola Planimetrie e prospetti - stato di fatto

AR 03 – Tavola Planimetrie di demolizioni e ricostruzioni

AR 04 – Tavola Pianta piano terra - stato di progetto

AR 05 – Tavola Pianta piano primo - stato di progetto
 AR 06 – Tavola Dettaglio bagni per disabili
 AR 07 – Tavola Dettaglio ascensore - architettonico
 ST 08 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria
 ST 09 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria
 ST 010 – Tavola Pensilina – carpenteria
 RG 011 – Relazione geotecnica
 RI 012 – Relazione illustrativa
 RTS 013 – Relazione tecnica delle strutture
 TC 014 – Tabulato di calcolo
 VCC 015 – Validazione codici di calcolo
 DM 016 – Dosatura materiali
 EP 017 – Elenco dei prezzi unitari
 CME 018 – Computo metrico estimativo
 IMD 019 – Quadro di incidenza della mano d'opera
 CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
 SC 021 – Schema di contratto
 PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
 CR 023 – Cronoprogramma delle attività
 AR 024 - Analisi e valutazione dei rischi
 SCS 025 - Stima dei costi della sicurezza
 LC 026 - Layout di cantiere
 FO 027 - Fascicolo dell'opera
 PM 028 – Piano di manutenzione dell'opera
 RF 029 - Relazione fotografica
 QE 030 – Quadro economico
 AA 031 – Autocertificazione ASL
 RGI 032 - Relazione geologica e idrogeologica

aventi il seguente quadro economico:

GIOVINAZZI			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 104.467,64
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.660,55
	A.3	Oneri della manodopera	€ 37.836,18
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 148.964,37
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 4.500,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 12.000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 850,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 4.663,68

	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 22.013,68
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 10.100,00
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 10.100,00
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 14.896,44
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.	€ 1.489,64
	TOTALE INCENTIVI	€ 1.489,64
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 30,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 436,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 3.000,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 1.689,64
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 6.305,64
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 203.769,77

il suddetto progetto definitivo, di importo ammontante a complessivi € 203.769,77, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte del tecnico comunale, Ing. Gianluca Saracista, che ha emesso il Verbale di Verifica in data 12/01/2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Aldo Caforio, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 15/01/2018;

Rilevato che gli interventi relativi ai tre progetti di cui innanzi, ai fini dell'ammissione a finanziamento nell'ambito del PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, sono rispettivamente classificabili nella tipologia A1 (sicurezza), B2 (efficientamento energetico) e B1 (accessibilità) e sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscano nel seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.131.925,64, di cui € 2.431.931,16 per interventi di tipo A ed €699.994,48 per interventi di tipo B, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi € 3.200.000,00:

	Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori				
	A.1.1	Importo lavori - interventi tipologia A	€ 538.643,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 538.643,64
	A.1.2	Importo lavori - interventi tipologia B	€ 0,00	€ 104.467,64	€ 225.280,03	€ 329.747,67
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89.367,41	€ 6.660,55	€ 12.995,83	€ 109.023,79
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1.263.181,41	€ 37.836,18	€ 146.029,54	€ 1.447.047,13
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1.891.192,46	€ 148.964,37	€ 384.305,40	€ 2.424.462,23
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche				
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00	€ 4.500,00	€ 8.500,00	€ 13.000,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 78.000,00	€ 12.000,00	€ 28.500,00	€ 118.500,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 29.700,00	€ 850,00	€ 1.500,00	€ 32.050,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28.949,76	€ 4.663,68	€ 10.348,80	€ 43.962,24
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 136.649,76	€ 22.013,68	€ 48.848,80	€ 207.512,24
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)				
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)				
	B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)				
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10.860,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.860,00
	B.5	I.V.A. sui lavori				
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 189.119,25	€ 14.896,44	€ 38.430,54	€ 242.446,22
	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.	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
	TOTALE INCENTIVI	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
B.7	Altro				
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	€ 30,00	€ 225,00	€ 855,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00	€ 436,00	€ 0,00	€ 436,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 1.200,00	€ 7.200,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10.485,84	€ 1.689,64	€ 4.043,05	€ 16.218,54
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 500,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 16.285,84	€ 6.305,64	€ 5.618,05	€ 28.209,54
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	2.431.931,16	€ 203.769,77	€ 496.224,71	3.131.925,64
	IMPORTI TOTALI PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO	2.431.931,16	€ 699.994,48		
		Interventi di tipo A	Interventi di tipo B		
	TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRENSIVO	€ 3.131.925,64			

Il suddetto quadro economico complessivo degli interventi riguardanti l'istituto comprensivo Pascoli - Giovinazzi, ai fini della candidatura a finanziamento, è corredato di:

Relazione Generale;

Cronoprogramma Generale;

Criteri di Valutazione;

Dichiarazione di destinazione d'uso dei plessi oggetto di interventi;

Certificazioni e Dichiarazioni dei Progettisti e del Responsabile Unico del Procedimento;

Tutto ciò premesso,

Ritenuti i progetti meritevoli di approvazione, e quindi rispettosi delle finalità e degli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

Visto il D.Lgs. N° 50/2016;

Visto il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010;

Visto il D.Lgs. N° 267/2000;

Visto il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

SI PROPONE

1. di approvare:

- il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Roberto Marinelli, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza degli edifici – Adeguamento sismico presso la Scuola Elementare G. Pascoli", di importo ammontante a complessivi € 2.431.931, composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

INDAGINI STRUTTURALI

- Tav. R00 – Relazione sismica -geologica
- Tav. R01 – Relazione illustrativa
- Tav. R02 – Verifica della vulnerabilità sismica
- Tav. R03 – Stato di Fatto ante operam
- Tav. R04 - Stato di progetto post operam ALA CENTRALE
- Tav. R05 - Stato di progetto post operam ALA DESTRA
- Tav. R06 - Stato di progetto post operam ALA SINISTRA
- Tav. R07 - Verifica dei giunti sismici
- Tav. R09 – Computo metrico estimativo CME
- Tav. R10 – Quadro economico QE
- Tav. R11 – Elenco dei prezzi unitari
- Tav. R12 - Analisi dei nuovi prezzi
- Tav. R13 – Piano di sicurezza e di coordinamento PSC
- Tav. R13a - Piano di sicurezza e di coordinamento PSC – analisi e valutazione rischi
- Tav. R14 – Stima dei costi della sicurezza
- Tav. R15 – Quadro incidenza della manodopera
- Tav. R16 – Cronoprogramma
- Tav. R17 – Schema di contratto
- Tav. R18 – Capitolato Speciale d'Appalto CSA
- Tav. R19 – Piano di manutenzione
- Tav. R19a – Manuale di manutenzione
- Tav. SF01 – Inquadramento territoriale
- Tav. SF02 – Piano terra
- Tav. SF03 – Piano primo
- Tav. SF04 – Piano secondo
- Tav. SF05 – Lastrico solare
- Tav. SF06a – Prospetti e sezioni
- Tav. SF06b – Prospetti e sezioni
- Tav. P07 – Giunto sismico a pavimento
- Tav. P08 – Giunto sismico verticale
- Tav. P09 – Pareti trattate con betoncino
- Tav. P10 – Pareti in c.a.
- Tav. P11 - Architravi

Aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A1	Importo lavori	€ 538
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1 263
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1 891
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
		Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.	Direzione dell'esecuzione	€ 78
	B.1.	Verifiche e collaudi	€ 29

B.1.	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28 949,76
	TOTALE SPESE	€ 136
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10 860,00
B.5	I.V.A. sui	
	I.V.A. sui lavori	€ 189
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	
	TOTALE INCENTIVI	€ 37
B.7	Altro	
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€
B.7.	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5
B.7. 5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10 485,84
B.7. 6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3')	€ 0,00
B.7.	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€
B.7. 8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 16
	TOTALE SOMME A	€ 540
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 2 431 931,16

- Il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Gianluca Saracista, riguardante gli "Interventi di efficientamento energetico e ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi funzionali per lo svolgimento di servizi accessori presso la scuola per l'infanzia C. Collodi", di importo ammontante a complessivi € 496.224,71, composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

Tav. R 0A – Relazione illustrativa
 Tav. R02 - Diagnosi energetica
 Tav. 1SF – Inquadramento urbano
 Tav. 2SF – Planimetria generale
 Tav.3IE – Pianta piano terra - *Particolari: Recinzione -Impianto elettrico locali servizi*
 Tav. P4 – Pianta piano terra - *Particolare della pavimentazione aree esterne*
 Tav. P5Ff – Pianta piano coperture - *Particolare pianta copertura bioclimatica- fotovoltaico*
 Tav. P6 – Sezioni e prospetti - *Particolare copertura bioclimatica*
 Tav. P7 – Sezioni e prospetti - *Particolare coibentazione parete esterna (cappotto)*
 Tav. R8 – Elenco dei prezzi unitari
 Tav. R9 – Computo metrico estimativo
 Tav. R10 – Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
 Tav. R11 – Piano sicurezza e coordinamento
 Tav. R12 – Piano di manutenzione dell’opera
 Tav. R12 a – Programma di manutenzione: Sottoprogramma degli interventi
 Tav. R12 b – Programma di manutenzione: Sottoprogramma dei controlli
 Tav. R12 c – Manuale d'uso
 Tav. R13 – Quadro economico
 Tav. R14 – Crono-programma delle attività
 Tav. R15 – Quadro di incidenza della mano d’opera

aventi il seguente quadro economico:

Voce	Descrizione	Importo
A	Lavori	
A.1	Importo lavori	€ 225.280,03
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 12.995,83
A.3	Oneri della manodopera	€ 146.029,54
A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
	TOTALE LAVORI	€ 384.305,40
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 9.500,00
B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 27.500,00
B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 1.500,00
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 10.348,80
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 48.848,80
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 15.178,86
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 15.178,86
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	

B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 38.430,54
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.	€ 3.843,05
	TOTALE INCENTIVI	€ 3.843,05
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.200,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 4.043,05
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 5.618,05
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 496.224,71

- il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche presso la scuola media V. M. Giovinazzi", di importo ammontante a complessivi € 203.769,77, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

EE 00 – Elenco elaborati

IN 01 – Tavola Inquadramento urbano

AR 02 – Tavola Planimetrie e prospetti - stato di fatto

AR 03 – Tavola Planimetrie di demolizioni e ricostruzioni

AR 04 – Tavola Pianta piano terra - stato di progetto

AR 05 – Tavola Pianta piano primo - stato di progetto

AR 06 – Tavola Dettaglio bagni per disabili

AR 07 – Tavola Dettaglio ascensore - architettonico

ST 08 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria

ST 09 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria

ST 010 – Tavola Pensilina – carpenteria

RG 011 – Relazione geotecnica

RI 012 – Relazione illustrativa

RTS 013 – Relazione tecnica delle strutture
 TC 014 – Tabulato di calcolo
 VCC 015 – Validazione codici di calcolo
 DM 016 – Dosatura materiali
 EP 017 – Elenco dei prezzi unitari
 CME 018 – Computo metrico, estimativo
 IMD 019 – Quadro di incidenza della mano d'opera
 CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
 SC 021 – Schema di contratto
 PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
 CR 023 – Cronoprogramma delle attività
 AR 024 - Analisi e valutazione dei rischi
 SCS 025 - Stima dei costi della sicurezza
 LC 026 - Layout di cantiere
 FO 027 - Fascicolo dell'opera
 PM 028 – Piano di manutenzione dell'opera
 RF 029 - Relazione fotografica
 QE 030 – Quadro economico
 AA 031 – Autocertificazione ASL
 RGI 032 - Relazione geologica e idrogeologica

aventi il seguente quadro economico:

GIOVINAZZI			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 104.467,64
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.660,55
	A.3	Oneri della manodopera	€ 37.836,18
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 148.964,37
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 4.500,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 12.000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 850,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 4.863,68
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 22.013,68
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 10.100,00
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
	B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 10.100,00

B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 14.896,44
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.	€ 1.489,64
	TOTALE INCENTIVI	€ 1.489,64
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 30,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 436,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 3.000,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 1.689,64
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 6.305,64
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 203.769,77

- di dare atto che i suddetti interventi sono compresi nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020;
- di stabilire, per il finanziamento degli interventi su richiamati, la partecipazione all'Avviso Pubblico N° 35226 per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti a uso scolastico, da finanziarsi mediante accesso alle provvidenze del Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, pubblicato in data 16/08/2017 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- di prendere atto che gli interventi relativi ai tre progetti di cui innanzi, ai fini dell'ammissione a finanziamento nell'ambito del PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, sono rispettivamente rientranti nella tipologia A1 (sicurezza), B2 (efficientamento energetico) e B1 (accessibilità) e sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscono nel

seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.131.925,64, di cui € 2.431.931,16 per interventi di tipo A ed € 699.994,48 per interventi di tipo B, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi € 3.200.000,00:

	Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori				
	A.1.1	Importo lavori - interventi tipologia A	€ 538.643,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 538.643,64
	A.1.2	Importo lavori - interventi tipologia B	€ 0,00	€ 104.467,64	€ 225.280,03	€ 329.747,67
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89.367,41	€ 6.660,55	€ 12.995,83	€ 109.023,79
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1.263.181,41	€ 37.836,18	€ 146.029,54	€ 1.447.047,13
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1.891.192,46	€ 148.964,37	€ 384.305,40	€ 2.424.462,23
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche				
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00	€ 4.500,00	€ 8.500,00	€ 13.000,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 78.000,00	€ 12.000,00	€ 28.500,00	€ 118.500,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 29.700,00	€ 850,00	€ 1.500,00	€ 32.050,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28.949,76	€ 4.663,68	€ 10.348,80	€ 43.962,24
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 136.649,76	€ 22.013,68	€ 48.848,80	€ 207.512,24
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)				
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)				
	B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)				
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10.860,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.860,00
	B.5	I.V.A. sui lavori				
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 189.119,25	€ 14.896,44	€ 38.430,54	€ 242.446,22
	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.	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
		TOTALE INCENTIVI	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
	B.7	Altro				
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	€ 30,00	€ 225,00	€ 855,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00	€ 436,00	€ 0,00	€ 436,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00

	IVA)				
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 1.200,00	€ 7.200,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10.485,84	€ 1.689,64	€ 4.043,05	€ 16.218,54
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 500,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 16.285,84	€ 6.305,64	€ 5.618,05	€ 28.209,54
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	2.431.931,16	€ 203.769,77	€ 496.224,71	3.131.925,64
	IMPORTI TOTALI PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO	2.431.931,16 Interventi di tipo A	€ 699.994,48 Interventi di tipo B		
	TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRENSIVO	€ 3.131.925,64			

5. di dare, altresì, atto che i progetti di cui innanzi, del complessivo importo di € **3.131.925,64**, saranno candidati a finanziamento mediante accesso alle provvidenze del Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, stanziato nell'ambito dell'Asse II – Azione 10.7.1, riguardante infrastrutture per l'istruzione, che persegue l'obiettivo di finanziare interventi di "Messa in sicurezza e Riqualificazione degli edifici scolastici", in utilizzo di fondi FESR;
6. di demandare ai Funzionari Responsabile della 5^a Area Tecnica e della 2^a Area Contabile, l'adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato;

Il Responsabile della 5^a Area Tecnica
Arch. Pantaleo De Finis

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis in data 19/01/2018, sulla quale sono stati espressi i pareri favorevoli di cui sopra in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. N° 267/00;

Visto il D.Lgs. N° 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010;

Visto il D.Lgs. N° 267/2000;

Visto il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Ritenuto dover accogliere la proposta succitata e farla propria per i motivi tutti esposti in essa;

Con voti unanimi e favorevoli espressi nei modi di legge;

D E L I B E R A

Di accogliere e far propria la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis, indicata in premessa ed espressamente:

1. di approvare:

- il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Roberto Marinelli, relativo agli "Interventi di messa in sicurezza degli edifici – Adeguamento sismico presso la Scuola Elementare G. Pascoli", di importo ammontante a complessivi €2.431.931, composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

INDAGINI STRUTTURALI

- Tav. R00 – Relazione sismica -geologica
- Tav. R01 – Relazione illustrativa
- Tav. R02 – Verifica della vulnerabilità sismica
- Tav. R03 – Stato di Fatto ante operam
- Tav. R04 - Stato di progetto post operam ALA CENTRALE
- Tav. R05 - Stato di progetto post operam ALA DESTRA
- Tav. R06 - Stato di progetto post operam ALA SINISTRA
- Tav. R07 - Verifica dei giunti sismici
- Tav. R09 – Computo metrico estimativo CME
- Tav. R10 – Quadro economico QE
- Tav. R11 – Elenco dei prezzi unitari
- Tav. R12 - Analisi dei nuovi prezzi
- Tav. R13 – Piano di sicurezza e di coordinamento PSC
- Tav. R13a - Piano di sicurezza e di coordinamento PSC – analisi e valutazione rischi
- Tav. R14 – Stima dei costi della sicurezza
- Tav. R15 – Quadro incidenza della manodopera
- Tav. R16 – Cronoprogramma
- Tav. R17 – Schema di contratto
- Tav. R18 – Capitolato Speciale d'Appalto CSA
- Tav. R19 – Piano di manutenzione
- Tav. R19a – Manuale di manutenzione
- Tav. SF01 – Inquadramento territoriale
- Tav. SF02 – Piano terra
- Tav. SF03 – Piano primo
- Tav. SF04 – Piano secondo
- Tav. SF05 – Lastrico solare
- Tav. SF06a – Prospetti e sezioni
- Tav. SF06b – Prospetti e sezioni
- Tav. P07 – Giunto sismico a pavimento
- Tav. P08 – Giunto sismico verticale
- Tav. P09 – Pareti trattate con betoncino
- Tav. P10 – Pareti in c.a.
- Tav. P11 – Architravi

Aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Import o lavori	A	Lavori	
	A	Importo lavori	€ 538
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1 263
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1 891
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
		Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.	Direzione dell'esecuzione	€ 78
	B.1.	Verifiche e collaudi	€ 29

B.1.	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28 949,76
	TOTALE SPESE	€ 136
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10 860,00
B.5	I.V.A. sui	
	I.V.A. sui lavori	€ 189
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	
	TOTALE INCENTIVI	€ 37
B.7	Altro	
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€
B.7.	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5
B.7. 5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10 485,84
B.7. 6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€
B.7. 8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 16
	TOTALE SOMME A	€ 540
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 2 431 931,16

- Il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Gianluca Saracista, riguardante gli "Interventi di efficientamento energetico e ammodernamento degli spazi per la didattica e realizzazione di spazi funzionali per lo svolgimento di servizi accessori presso la scuola per l'infanzia C. Collodi", di importo ammontante a complessivi € 496.224,71, composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

Tav. R 0A – Relazione illustrativa
 Tav. R02 - Diagnosi energetica
 Tav. 1SF – Inquadramento urbano
 Tav. 2SF – Planimetria generale
 Tav.3IE – Pianta piano terra - *Particolari: Recinzione -Impianto elettrico locali servizi*
 Tav. P4 – Pianta piano terra - *Particolare della pavimentazione aree esterne*
 Tav. P5Ff – Pianta piano coperture - *Particolare pianta copertura bioclimatica- fotovoltaico*
 Tav. P6 – Sezioni e prospetti - *Particolare copertura bioclimatica*
 Tav. P7 – Sezioni e prospetti - *Particolare coibentazione parete esterna (cappotto)*
 Tav. R8 – Elenco dei prezzi unitari
 Tav. R9 – Computo metrico estimativo
 Tav. R10 – Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
 Tav. R11 – Piano sicurezza e coordinamento
 Tav. R12 – Piano di manutenzione dell'opera
 Tav. R12 a – Programma di manutenzione: Sottoprogramma degli interventi
 Tav. R12 b – Programma di manutenzione: Sottoprogramma dei controlli
 Tav. R12 c – Manuale d'uso
 Tav. R13 – Quadro economico
 Tav. R14 – Crono-programma delle attività
 Tav. R15 – Quadro di incidenza della mano d'opera

aventi il seguente quadro economico:

Voce	Descrizione	Importo
A	Lavori	
A.1	Importo lavori	€ 225.280,03
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 12.995,83
A.3	Oneri della manodopera	€ 146.029,54
A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
	TOTALE LAVORI	€ 384.305,40
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 9.500,00
B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 27.500,00
B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 1.500,00
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 10.348,80
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 48.848,80
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 15.178,86
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 15.178,86
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	

B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 38.430,54
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.	€ 3.843,05
	TOTALE INCENTIVI	€ 3.843,05
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.200,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 4.043,05
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 5.618,05
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 496.224,71

- il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche presso la scuola media V. M. Giovinazzi", di importo ammontante a complessivi € 203.769,77, composto dai seguenti elaborati scritti grafici:

EE 00 – Elenco elaborati

IN 01 – Tavola Inquadramento urbano

AR 02 – Tavola Planimetrie e prospetti - stato di fatto

AR 03 – Tavola Planimetrie di demolizioni e ricostruzioni

AR 04 – Tavola Pianta piano terra - stato di progetto

AR 05 – Tavola Pianta piano primo - stato di progetto

AR 06 – Tavola Dettaglio bagni per disabili

AR 07 – Tavola Dettaglio ascensore - architettonico

ST 08 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria

ST 09 – Tavola Dettaglio ascensore - carpenteria

ST 010 – Tavola Pensilina – carpenteria

RG 011 – Relazione geotecnica

RI 012 – Relazione illustrativa

RTS 013 – Relazione tecnica delle strutture
 TC 014 – Tabulato di calcolo
 VCC 015 – Validazione codici di calcolo
 DM 016 – Dosatura materiali
 EP 017 – Elenco dei prezzi unitari
 CME 018 – Computo metrico estimativo
 IMD 019 – Quadro di incidenza della mano d'opera
 CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
 SC 021 – Schema di contratto
 PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
 CR 023 – Cronoprogramma delle attività
 AR 024 - Analisi e valutazione dei rischi
 SCS 025 - Stima dei costi della sicurezza
 LC 026 - Layout di cantiere
 FO 027 - Fascicolo dell'opera
 PM 028 – Piano di manutenzione dell'opera
 RF 029 - Relazione fotografica
 QE 030 – Quadro economico
 AA 031 – Autocertificazione ASL
 RGI 032 - Relazione geologica e idrogeologica

aventi il seguente quadro economico:

GIOVINAZZI			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 104.467,64
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.660,55
	A.3	Oneri della manodopera	€ 37.836,18
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 148.964,37
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 4.500,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 12.000,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 850,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 4.663,68
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 22.013,68
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 10.100,00
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
	B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 10.100,00

B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 14.896,44
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.	€ 1.489,64
	TOTALE INCENTIVI	€ 1.489,64
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 30,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 436,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 3.000,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 1.689,64
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 150,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
	TOTALE ALTRO	€ 6.305,64
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 203.769,77

- di dare atto che i suddetti interventi sono compresi nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020;
- di stabilire, per il finanziamento degli interventi su richiamati, la partecipazione all'Avviso Pubblico N° 35226 per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti a uso scolastico, da finanziarsi mediante accesso alle provvidenze del Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, pubblicato in data 16/08/2017 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- di prendere atto che gli interventi relativi ai tre progetti di cui innanzi, ai fini dell'ammissione a finanziamento nell'ambito del PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, sono rispettivamente rientranti nella tipologia A1 (sicurezza), B2 (efficientamento energetico) e B1 (accessibilità) e

sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscono nel seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.131.925,64, di cui € 2.431.931,16 per interventi di tipo A ed € 699.994,48 per interventi di tipo B, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi € 3.200.000,00:

	Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori				
	A.1.1	Importo lavori - interventi tipologia A	€ 538.643,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 538.643,64
	A.1.2	Importo lavori - interventi tipologia B	€ 0,00	€ 104.467,64	€ 225.280,03	€ 329.747,67
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 89.367,41	€ 6.660,55	€ 12.995,83	€ 109.023,79
	A.3	Oneri della manodopera	€ 1.263.181,41	€ 37.836,18	€ 146.029,54	€ 1.447.047,13
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 1.891.192,46	€ 148.964,37	€ 384.305,40	€ 2.424.462,23
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche				
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00	€ 4.500,00	€ 8.500,00	€ 13.000,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 78.000,00	€ 12.000,00	€ 28.500,00	€ 118.500,00
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 29.700,00	€ 850,00	€ 1.500,00	€ 32.050,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 28.949,76	€ 4.663,68	€ 10.348,80	€ 43.962,24
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 136.649,76	€ 22.013,68	€ 48.848,80	€ 207.512,24
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)				
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)				
	B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 150.000,00	€ 10.100,00	€ 15.178,86	€ 175.278,86
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)				
	B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10.860,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.860,00
	B.5	I.V.A. sui lavori				
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 189.119,25	€ 14.896,44	€ 38.430,54	€ 242.446,22
	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.	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
		TOTALE INCENTIVI	€ 37.823,85	€ 1.489,64	€ 3.843,05	€ 43.156,55
	B.7	Altro				
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	€ 30,00	€ 225,00	€ 855,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00	€ 436,00	€ 0,00	€ 436,00

	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 1.200,00	€ 7.200,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 10.485,84	€ 1.689,64	€ 4.043,05	€ 16.218,54
	B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 500,00
	B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		TOTALE ALTRO	€ 16.285,84	€ 6.305,64	€ 5.618,05	€ 28.209,54
	C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	2.431.931,16	€ 203.769,77	€ 496.224,71	3.131.925,64
		IMPORTI TOTALI PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO	2.431.931,16 Interventi di tipo A	€ 699.994,48 Interventi di tipo B		
		TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRENSIVO	€ 3.131.925,64			

- di dare, altresì, atto che i progetti di cui innanzi, del complessivo importo di **€ 3.131.925,64**, saranno candidati a finanziamento mediante accesso alle provvidenze del Programma Operativo Nazionale (PON) "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento", relativo al periodo di programmazione 2014-2020, stanziati nell'ambito dell'Asse II – Azione 10.7.1, riguardante infrastrutture per l'istruzione, che persegue l'obiettivo di finanziare interventi di "Messa in sicurezza e Riqualificazione degli edifici scolastici", in utilizzo di fondi FESR;
- di demandare ai Funzionari Responsabile della 5^a Area Tecnica e della 2^a Area Contabile, l'adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato.

Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

stante l'urgenza dell'esecuzione del presente provvedimento, con separata votazione unanime resa in forma palese,

DELIBERA

di dichiarare l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, N° 267.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:

IL PRESIDENTE

f.to GUGLIOTTI Avv. Giovanni

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

SI DICHIARA che la presente copia è conforme all'originale depositata presso questo Comune.

IL SEGRETARIO GENERALE
MEZZOLLA dott. ANTONIO

SI CERTIFICA CHE la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124 c. 1 D. Lvo 267/00 e dell'art. 32 c. 1 L. 69/09 e ss. mm. ed ii., è stata affissa all'Albo Pretorio ON-LINE il 19 GEN. 2018 e resterà per 15 giorni consecutivi fino al 23 FEB. 2018

CHE, ai sensi dell'art. 125 D. Lvo 267/2000, contestualmente viene data comunicazione in elenco ai capigruppo consiliari
Addi, 19 GEN. 2018 (prot. n.),

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

ESEGUIBILITA' - ESECUTIVITA'

[] -
[X] - La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva dall'Organo deliberante

IL SEGRETARIO GENERALE
MEZZOLLA dott. ANTONIO

[] - La presente deliberazione è divenuta esecutiva dal ___/___/201___ in quanto:

() - Decorsi 10gg. Dalla pubblicazione all'Albo Pretorio

- () - Decorsi, senza esito, 15 gg. dalla richiesta di esame al difensore civico

- () - Confermata da Consiglio Comunale con atto n. del

- () - _____

IL SEGRETARIO GENERALE
MEZZOLLA dott. ANTONIO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del d.lgs n. 10/2002, del t.u. n. 445/2000 e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sull'Albo On Line di questo Comune.

