

COMUNE DI CASTELLANETA

(PROVINCIA DI TARANTO)

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N.ro 6 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 per "interventi atti a conseguire l'adeguamento e il miglioramento sismico, nonché la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche " presso la scuola secondaria di primo grado - SURICO; - esecutivo per gli interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico, interventi di abbattimento delle barriere architettoniche (accessibilità), interventi di efficientamento energetico ed interventi di miglioramento dell'attrattività degli spazi per la didattica della scuola primaria "Parco Valentino" - Castellaneta (TA); - esecutivo per gli "Interventi di messa in sicurezza - adeguamento sismico edificio scuola dell'infanzia Parco Valentino"; - esecutivo per gli Interventi per la Scuola Primaria "Spineto Montecampio" - Interventi di Messa in Sicurezza - Adeguamento Impiantistico, - Accessibilità - Superamento delle Barriere Architettoniche, - Efficientamento Energetico, - Attrattività;
---	--

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
MARTELOTTA 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 Montecamplo, 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 F. Surico l'Ufficio Tecnico Comunale ha proceduto alla redazione dei seguenti progetti:

- progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "interventi atti a conseguire l'adeguamento e il miglioramento sismico, nonché la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche" presso la scuola secondaria di primo grado - SURICO", di importo ammontante a complessivi € 849.284,60;
- progetto esecutivo redatto dall'Arch. Aldo Caforio, riguardante gli interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico, interventi di abbattimento delle barriere architettoniche (accessibilità), interventi di efficientamento energetico ed interventi

di miglioramento dell'attrattività degli spazi per la didattica della scuola primaria "Parco Valentino" - Castellaneta (TA) di importo ammontante a complessivi € 423.925,01;

- progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli "Interventi di messa in sicurezza - adeguamento sismico edificio scuola dell'infanzia Parco Valentino" di importo ammontante a complessivi € 719.787,58;
- progetto esecutivo redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli Interventi per la Scuola Primaria "Spineto Montecamplo" - Interventi di Messa in Sicurezza - Adeguamento Impiantistico, - Accessibilità - Superamento delle Barriere Architettoniche, - Efficientamento Energetico, - Attrattività, di importo ammontante a complessivi € 1.108.998,91;

Considerato che:

- il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire l'adeguamento e il miglioramento sismico, nonché la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche" presso la scuola secondaria di primo grado - SURICO, di importo ammontante a complessivi € 849.284,60, è composto dai seguenti elaborati scrittografici:
- EE 00 – Elenco elaborati
- IN 01 – Tavola Inquadramento urbano
- AR 02 – Tavola Planimetrie - stato di fatto
- AR 03 – Tavola Planimetrie - stato di progetto con indicazioni 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
- ST 07 – Tavola Planimetrie Strutture Stato di Fatto
- ST 08 – Tavola Planimetrie Strutture di Progetto
- ST 09 – Tavola Dettagli Costruttivi.
- RF 010 - Relazione fotografica
- RI 011 – Relazione illustrativa
- RG 012 – Risultati prove laboratorio
- RTS 013 – Relazione tecnica delle strutture
- TC 014 – Tabulato di calcolo
- VCC 015 – Validazione codici di calcolo
- DM 016 – Dosatura materiali
- EP 017.a – Elenco dei prezzi unitari – interventi tipo A
- EP 017.b – Elenco dei prezzi unitari – interventi tipo B
- CME 018. a – Computo metrico estimativo – interventi tipo A
- CME 018. b – Computo metrico estimativo – interventi tipo B
- IMD 019.a – Quadro di incidenza della mano d'opera – interventi tipo A
- IMD 019.b – Quadro di incidenza della mano d'opera – interventi tipo B
- CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
- SC 021 – Schema di contratto
- PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
- CR 023 – Cronoprogramma delle attività
- SCS 024 – Stima dei costi della sicurezza

- PM 025 – Piano di manutenzione dell'opera
- QE 026 – Quadro economico
- AA 027 – Autocertificazione ASL
- 027 RS - Relazioni e classificazione rischio sismico
- 028 AB - Asseverazione allegato B

Aventi il seguente quadro economico:

Descrizione	Importo
Lavori	
Importo lavori	€ 466.392,07
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 27.046,52
Oneri della manodopera	€ 138.804,79
Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
TOTALE LAVORI	€ 632.243,38
Prestazioni Tecniche	
Progettazione esecutiva	€ 0,00
Direzione dell'esecuzione	€ 42.851,68
Verifiche e collaudi	€ 12.652,36
I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 14.919,49
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 70.423,53
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 63.224,34
Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 63.224,34
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
I.V.A. sui lavori	
I.V.A. sui lavori	€ 63.224,34
Incentivi per funzioni tecniche	
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.	€ 12.644,87
TOTALE INCENTIVI	€ 12.644,87
Altro	
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00
Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 336,00

Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3.500,00
Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 5.861,22
Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
TOTALE ALTRO	€ 10.272,22
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 852.032,67

il suddetto progetto esecutivo, di importo ammontante a complessivi € 849.284,60, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte dell'Ing. Gianluca Saracista che ha emesso il Verbale di Verifica in data 15/01/2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Pantaleo De Finis, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 16/01/2018;

- il progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico, interventi di abbattimento delle barriere architettoniche (accessibilità), interventi di efficientamento energetico ed interventi di miglioramento dell' attrattività degli spazi per la didattica della scuola primaria "Parco Valentino" - Castellaneta (TA) di importo ammontante a complessivi € 423.925,01 è composto dai seguenti elaborati scrittografici:

EE oo - Elenco elaborati

- A - Relazione generale
- B - Relazione tecnico-illustrativa
- C - Relazione fotografica
- D - Relazione specialistica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico
- E - Computo metrico estimativo
- F - Elenco Prezzi Unitari
- G - Stima Incidenza Manodopera
- H Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
- I - Piano di sicurezza e coordinamento
- L Cronoprogramma delle attività
- M Analisi di valutazione dei rischi
- N Stima dei costi della sicurezza
- O Layout di cantiere
- P Fascicolo dell'opera

- Q - Piano di manutenzione dell'opera
- R - Quadro economico
- S - Autocertificazione ASL
- T - Diagnosi Energetica
- IN 01 - Planimetria di Inquadramento territoriale
- AR 01 - Stato di Fatto – Planimetria Piano Terra, Planimetria Piano Seminterrato, Planimetria Pianta Coperture, Sezione e Prospetti
- AR 02 - Progetto – Planimetria Piano Terra, Planimetria Piano Seminterrato, Planimetria Pianta Coperture, Sezione e Prospetti
- AR 03 - Planimetria Generale degli Interventi
- AR 04 - Planimetria degli Interventi Tipologia A2
- AR 05 - Planimetria degli Interventi Tipologia B1
- AR 06 - Planimetria degli Interventi Tipologia B2
- IE 01 - Impianto Elettrico (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- IE 02 - Impianto Elettrico (Intervento Tipologia A2) – Schema Unifilare
- II 01 - Impianto di Illuminazione Interna (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- II 02 - Impianto di Illuminazione Esterna (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- PI 01 - Misure di Prevenzione Incendi (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- BA 01 - Abbattimento Barriere Architettoniche (Intervento Tipologia B1) - Planimetria
- FT 01 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) - Planimetria
- FT 02 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) – Schema Unifilare
- FT 03 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) – Particolari Costruttivi
- IN 01 - Sostituzione Infissi (Intervento Tipologia B2) – Planimetria
- IN 02 - Sostituzione Infissi (Intervento Tipologia B2) – Abaco
- IT 01 - Isolamento Termico (Intervento Tipologia B2) – Planimetria, Prospetti e Particolari Costruttivi
- RE 01 - Render di Progetto

Aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 185.561,66
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 10.832,83
	A.3	Oneri della manodopera	€ 113.029,32
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00

B - Somme a disposizione		TOTALE LAVORI	€ 309.423,81
	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 21.443,07
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 6.405,07
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 7.485,58
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 35.333,72
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 30.942,38
	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	€ 30.942,38
	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.)	€ 1.425,00
	B.5	I.V.A. sui lavori	
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 30.942,38
	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.	€ 6.188,48
		TOTALE INCENTIVI	€ 6.188,48
	B.7	Altro	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 500,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 3.000,00
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 2.500,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi e spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 3.294,24
	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	€ 9.669,24
	C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 423.925,01

il suddetto progetto esecutivo, di importo ammontante a complessivi € 423.925,01 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte dell'Ing. Roberto Marinelli che ha emesso il Verbale di Verifica in data 18/01/2018; sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Pantaleo De Finis, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 18/01/2018;

- il progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli interventi di messa in sicurezza - adeguamento sismico edificio scuola dell'infanzia "Parco Valentino" di importo ammontante a complessivi € 719.787,58, è composto dai seguenti elaborati scrittografici:

ELABORATO

Pianta 2° impalcato

Pianta 1° impalcato

Parte generale

Elenco elaborati

Pianta fondazioni

Stato di fatto - Architettonico

Pianta piano terra

Pianta copertura

Sezioni

Pianta 3° impalcato

Carpenteria orditura pilastri TAV. 1/2

Carpenteria orditura travi 1° impalcato

Pianta fondazioni

Pianta 1° impalcato

Pianta 2° impalcato

Pianta 3° impalcato

Stato di fatto - Orditura travi e pilastri

Progetto - Orditura travi e pilastri

Carpenteria orditura travi 2° impalcato TAV. 1/2

Muri di taglio

Rinforzo nodo trave - pilastro 2 vie

Rinforzo nodo trave - pilastro 3 vie

Interventi di rinforzo

Carpenteria orditura travi 2° impalcato TAV. 2/2

Carpenteria orditura pilastri TAV. 2/2

Rinforzo trave a taglio

Aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 288.797,34
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1):	€ 14.596,32
	A.3	Oneri della manodopera	€ 163.002,86
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 466.396,52
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 32.504,26
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 9.471,42
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 11.283,06
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 53.258,75
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 46.639,65
	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	€ 46.639,65
	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.)	€ 32.968,52
	B.5	I.V.A. sui lavori	
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 102.607,23
	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	€ 9.327,93
	B.7	Altro	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
	B.7.2	Pavari, autorizzazioni (certificati)	€ 0,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
	B.7.4	Eventuali spese per comunicazioni giudicatrici	€ 3.000,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi e spese gestione cuc (art. 18 c.4 conv. cuc	€ 4.863,97
	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)	€ 500,00
	B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
		TOTALE ALTRO	€ 8.588,97
	C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 719.787,58

il suddetto progetto esecutivo, di importo ammontante a complessivi € 719.787,58 ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. N° 50 del 18/04/2016, è stato sottoposto a verifica di conformità da parte dell'Ing. Roberto Marinelli che ha emesso il Verbale di Verifica in data 18/01/2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Pantaleo De Finis, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 18/01/2018;

- il progetto esecutivo redatto dall'ing. Francesco Comes, riguardante gli Interventi per la Scuola Primaria "Spineto Montecamplo" - Interventi di Messa in Sicurezza - Adeguamento Impiantistico, - Accessibilità - Superamento delle Barriere Architettoniche, - Efficientamento Energetico, - Attrattività, di importo ammontante a complessivi €1.147.526,27 è composto dai seguenti elaborati scrittografici:

- **Architettonici**

- AR 00 Inquadramento generale
- AR 01 Planimetria stato di fatto
- AR 02 Prospetti stato di fatto
- AR 03 Variante di progetto: planimetria destinazioni d'uso
- AR 04 Variante di progetto: prospetti
- AR 05 Variante di progetto: sezioni
- AR 06 Abaco degli interventi
- AR 07 Abaco degli infissi
- AR 08 Rendering e fotoinserti
- AR 10 Abbattimento barriere architettoniche bagni disabili + percorsi tattili ipovedenti
- AR 11 Allestimento spazi laboratoriali e di socializzazione

- **Impianti**

- A.I. 01 Antincendio e uscite di sicurezza e uscite di sicurezza
- I.M. 01 Impianto per la climatizzazione invernale
- I.M. 02 Calcolo delle dispersioni termiche (vedi ape)
- I.I. 01 Impianto Idrico sanitario

- **Relazioni**

- relazione generale illustrativa

- **Strutture**

- TC 1 - Relazione generale di calcolo
- TC 2 - Tabulato di calcolo
- ST 1 - Tavola Planimetria Strutture Stato di Fatto
- ST 2 - Tavola Planimetrie Strutture di Progetto
- ST 3 - Tavola dettagli costruttivi
- TC 3 - Risultati prove di laboratorio
- TC 4 - Validazione Codici di Calcolo
- TC 5 - Dosatura Materiali
- TC 6 - Piano di Manutenzione dell'opera.

- **relazioni specialistiche:**

- relazione impianti meccanici
- relazione impianti elettrici
- relazione energetica ex art. legge 10/91
- p.s.c
- quadro d'incidenza della mano d'opera
- stima dei costi della sicurezza
- fascicolo dell'opera
- cronoprogramma
- computo metrico
- elenco prezzi unitari
- analisi dei prezzi
- capitolato speciale d'appalto
- schema di contratto

aventi il seguente quadro economico:

			SPINETO MONTECAMPLO
			Importo
A - Importo lavori	Voce	Descrizione	
	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori complessivo di tutti gli interventi	809.738,41
			€
	A.1.1	interventi di tipologia A1	392.542,67
			€

	A.1.2	interventi di tipologia A2	210.673,30
	A.1.3	interventi di tipologia B1	17.553,14
	A.1.4	interventi di tipologia B2	151.952,30
	A.1.5	interventi di tipologia B3	37.017,00
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	32.389,54 €
	A.3	Oneri della manodopera	31.579,80 €
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	-
		TOTALE LAVORI	873.707,74
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	-
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	50.000,00 €
	B.1.3	Verifiche e collaudi	5.000,00
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	14.784,00 €
		TOTALE SPESE TECNICHE	69.784,00
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	87.370,77 €
	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"	-
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	87.370,77
	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.)	-
	B.5	I.V.A. sui lavori	
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	87.370,77
	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.	17.474,15 €
		TOTALE INCENTIVI	17.474,15

	B.7	Altro	
	B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	375,00
	B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	336,00
	B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	-
	B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	4.000,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	6.907,82
	B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	-
	B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	200,00
	B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	-
		TOTALE ALTRO	11.818,82
	C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	1.147.526,27 €

il suddetto progetto esecutivo, di importo ammontante a complessivi € 1.147.526,27, 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, l'Arch. Aldo Caforio, che ha emesso il Verbale di Verifica in data 18/01/2018;

sulla base del suddetto Verbale di Verifica, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. N° 207/2010, l'Arch. Pantaleo De Finis, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del progetto esecutivo di cui innanzi in data 18/01/2018;

Rilevato che gli interventi relativi ai quattro 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), A2 (adeguamento impiantistico), e B1 (accessibilità) e B2 (efficientamento energetico) e sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscono nel seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.143.271,52, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi €3.200.000,00:

		SURICO PLESSO CENTRALE	SPINETO MONTECAM PLO	P. VALENTIN O	P. VALENTIN O adeguamen to sismico	TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRESI VO
Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo	
A	Lavori					
A.1	Importo lavori complessivo di tutti gli interventi	466.392,07 €	809.738,41 €	185.561,66 €	451.800,20 €	1.913.492,34 €
A.1.1	interventi di tipologia A1	410.727,08 €	392.542,67 €	- €	288.797,34 €	1.092.067,09 €

	A.1.2	interventi di tipologia A2	- €	210.673,30 €	77.140,24 €	- €	287.813,54 €
	A.1.3	interventi di tipologia B1	55.664,99 €	17.553,14 €	1.297,66 €	- €	74.515,79 €
	A.1.4	interventi di tipologia B2	- €	151.952,30 €	107.123,76 €	- €	259.076,06 €
	A.1.5	interventi di tipologia B3	- €	37.017,00 €		- €	37.017,00 €
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	27.046,52 €	32.389,54 €	10.832,83 €	14.596,32 €	84.865,21 €
	A.3	Oneri della manodopera	138.804,79 €	31.579,80 €	113.029,32 €	163.002,86 €	446.416,77 €
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE LAVORI	632.243,38 €	873.707,74 €	309.423,81 €	466.396,52 €	2.281.771,45 €
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche					
	B.1.1	Progettazione esecutiva	- €	- €	- €	- €	- €
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	42.851,68 €	50.000,00 €	21.443,07 €	32.504,26 €	146.799,01 €
	B.1.3	Verifiche e collaudi	12.652,36 €	5.000,00 €	6.405,07 €	9.471,42 €	33.528,85 €
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	14.919,49 €	14.784,00 €	7.485,58 €	11.283,06 €	48.472,13 €
		TOTALE SPESE TECNICHE	70.423,53 €	69.784,00 €	35.333,72 €	53.258,75 €	228.800,00 €
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)					
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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"	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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.)	- €	- €	1.425,00 €	32.968,52 €	34.393,52 €
	B.5	I.V.A. sui lavori					
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	102.607,23 €	284.144,73 €
	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	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €

	necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.					
	TOTALE INCENTIVI	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €
B.7	Altro					
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	375,00 €	375,00 €	225,00 €	225,00 €	1.200,00 €
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	336,00 €	336,00 €	500,00 €		1.172,00 €
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	- €	- €	3.000,00 €		3.000,00 €
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	3.500,00 €	4.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	13.000,00 €
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	5.861,22 €	6.907,82 €	3.294,24 €	4.863,97 €	20.927,24 €
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	- €	- €	- €	- €	- €
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	200,00 €	200,00 €	150,00 €	500,00 €	1.050,00 €
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	- €	- €	- €	- €	- €
	TOTALE ALTRO	10.272,22 €	11.818,82 €	9.669,24 €	8.588,97 €	40.349,24 €
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	852.032,67 €	1.147.526,27 €	423.925,01 €	719.787,58 €	3.143.271,52 €

Il suddetto quadro economico complessivo degli interventi riguardanti l'istituto comprensivo Surico, ai fini della candidatura a finanziamento, è corredato di:
Ordinanza Sindacale N° 03 in data 18/01/2018 di chiusura immediata e temporanea della scuola "Filippo Surico" per motivi di salvaguardia della pubblica e privata incolumità;
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. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire l'adeguamento e il miglioramento sismico, nonché la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche" presso la scuola secondaria di primo grado - SURICO, di importo ammontante a complessivi € 852.032,67, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

- EE 00 – Elenco elaborati
- IN 01 – Tavola Inquadramento urbano
- AR 02 – Tavola Planimetrie - stato di fatto
- AR 03 – Tavola Planimetrie - stato di progetto con indicazioni 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
- ST 07 – Tavola Planimetrie Strutture Stato di Fatto
- ST 08 – Tavola Planimetrie Strutture di Progetto
- ST 09 – Tavola Dettagli Costruttivi.
- RF 010 – Relazione fotografica
- RI 011 – Relazione illustrativa
- RG 012 – Risultati prove laboratorio
- RTS 013 – Relazione tecnica delle strutture
- TC 014 – Tabulato di calcolo
- VCC 015 – Validazione codici di calcolo
- DM 016 – Dosatura materiali
- EP 017.a – Elenco dei prezzi unitari – interventi tipo A
- EP 017.b – Elenco dei prezzi unitari – interventi tipo B
- CME 018. a – Computo metrico estimativo – interventi tipo A
- CME 018. b – Computo metrico estimativo – interventi tipo B
- IMD 019.a – Quadro di incidenza della mano d'opera – interventi tipo A
- IMD 019.b – Quadro di incidenza della mano d'opera – interventi tipo B
- CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
- SC 021 – Schema di contratto
- PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
- CR 023 – Cronoprogramma delle attività
- SCS 024 – Stima dei costi della sicurezza
- PM 025 – Piano di manutenzione dell'opera
- QE 026 – Quadro economico
- AA 027 – Autocertificazione ASL
- 027 RS – Relazioni e classificazione rischio sismico
- 028 AB – Asseverazione allegato B

Aventi il seguente quadro economico:

Descrizione	Importo
Lavori	
Importo lavori	€ 466.392,07
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 27.046,52
Oneri della manodopera	€ 138.804,79
Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
TOTALE LAVORI	€ 632.243,38
Prestazioni Tecniche	
Progettazione esecutiva	€ 0,00
Direzione dell'esecuzione	€ 42.851,68
Verifiche e collaudi	€ 12.652,36
I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 14.919,49
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 70.423,53
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 63.224,34
Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 63.224,34
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
I.V.A. sui lavori	
I.V.A. sui lavori	€ 63.224,34
Incentivi per funzioni tecniche	
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.	€ 12.644,87
TOTALE INCENTIVI	€ 12.644,87
Altro	
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00
Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 336,00
Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3.500,00
Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 5.861,22
Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00

Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
TOTALE ALTRO	€ 10.272,22
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 852.032,67

- il progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico, interventi di abbattimento delle barriere architettoniche (accessibilità), interventi di efficientamento energetico ed interventi di miglioramento dell'attrattività degli spazi per la didattica della scuola primaria "parco Valentino" - Castellaneta (TA) di importo ammontante a complessivi € 423.925,01, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

EE oo - Elenco elaborati

- A - Relazione generale
- B - Relazione tecnico-illustrativa
- C - Relazione fotografica
- D - Relazione specialistica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico
- E - Computo metrico estimativo
- F - Elenco Prezzi Unitari
- G - Stima Incidenza Manodopera
- H - Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
- I - Piano di sicurezza e coordinamento
- L - Cronoprogramma delle attività
- M - Analisi di valutazione dei rischi
- N - Stima dei costi della sicurezza
- O - Layout di cantiere
- P - Fascicolo dell'opera
- Q - Piano di manutenzione dell'opera
- R - Quadro economico
- S - Autocertificazione ASL
- T - Diagnosi Energetica

IN 01 - Planimetria di Inquadramento territoriale

AR 01 - Stato di Fatto – Planimetria Piano Terra, Planimetria Piano Seminterrato, Planimetria Pianta Coperture, Sezione e Prospetti

AR 02 - Progetto – Planimetria Piano Terra, Planimetria Piano Seminterrato, Planimetria Pianta Coperture, Sezione e Prospetti

AR 03 - Planimetria Generale degli Interventi

- AR 04 - Planimetria degli Interventi Tipologia A2
- AR 05 - Planimetria degli Interventi Tipologia B1
- AR 06 - Planimetria degli Interventi Tipologia B2
- IE 01 - Impianto Elettrico (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- IE 02 - Impianto Elettrico (Intervento Tipologia A2) – Schema Unifilare
- II 01 - Impianto di Illuminazione Interna (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- II 02 - Impianto di Illuminazione Esterna (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- PI 01 - Misure di Prevenzione Incendi (Intervento Tipologia A2) - Planimetria
- BA 01 - Abbattimento Barriere Architettoniche (Intervento Tipologia B1) - Planimetria
- FT 01 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) - Planimetria
- FT 02 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) – Schema Unifilare
- FT 03 - Impianto Fotovoltaico (Intervento Tipologia B2) – Particolari Costruttivi
- IN 01 - Sostituzione Infissi (Intervento Tipologia B2) – Planimetria
- IN 02 - Sostituzione Infissi (Intervento Tipologia B2) – Abaco
- IT 01 - Isolamento Termico (Intervento Tipologia B2) – Planimetria, Prospetti e Particolari Costruttivi
- RE 01 - Render di Progetto

aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 185.561,66
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 10.832,83
	A.3	Oneri della manodopera	€ 113.029,32
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 309.423,81
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 21.443,07
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 6.405,07
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 7.485,58
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 35.333,72
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 30.942,38
	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	€ 30.942,38
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.)	€ 1.425,00
B.5	I.V.A. sui lavori	
B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 30.942,38
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.	€ 6.188,48
	TOTALE INCENTIVI	€ 6.188,48
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 500,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 3.000,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 2.500,00
B.7.5	Pubblicazione avvisi e spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 3.294,24
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	€ 9.669,24
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 423.925,01

- il progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli Interventi di messa in sicurezza - adeguamento sismico edificio scuola dell'infanzia "Parco Valentino di importo ammontante a complessivi € 719.787,58, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

ELABORATO

Pianta 2° impalcato

Pianta 1° impalcato

Parte generale

Elenco elaborati

Pianta fondazioni

Stato di fatto - Architettonico

Pianta piano terra

Pianta copertura

Sezioni

Pianta 3° impalcato
Carpenteria orditura pilastri TAV. 1/2
Carpenteria orditura travi 1° impalcato
Pianta fondazioni
Pianta 1° impalcato
Pianta 2° impalcato
Pianta 3° impalcato

Stato di fatto - Orditura travi e pilastri

Progetto - Orditura travi e pilastri

Carpenteria orditura travi 2° impalcato TAV. 1/2
Muri di taglio
Rinforzo nodo trave - pilastro 2 vie
Rinforzo nodo trave - pilastro 3 vie

Interventi di rinforzo

Carpenteria orditura travi 2° impalcato TAV. 2/2
Carpenteria orditura pilastri TAV. 2/2
Rinforzo trave a taglio

aventi il seguente quadro economico:

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	.4	Lavori	
	A.1	Importo lavori	€ 288.797,34
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1):	€ 14.596,32
	A.3	Oneri della manodopera	€ 165.002,86
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 466.396,52
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
	B.1.1	Progettazione esecutiva	€ 0,00
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 32.504,26
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 9.471,42
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 11.283,06
		TOTALE SPESE TECNICHE	€ 53.258,75
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 46.639,65
	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	€ 46.639,65
	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.)	€ 32.968,52
	B.5	I.V.A. sui lavori	
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	€ 102.607,23
	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	€ 9.327,93
	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	€ 3.000,00
	B.7.5	Pubblicazione avvisi e spese gestione cuc (art.18 c.4 conv. cuc	€ 4.863,97
	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)	€ 500,00
	B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
		TOTALE ALTRO	€ 8.588,97
	C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 719.787,58

- il progetto esecutivo redatto dall'ing. Francesco Comes, riguardante gli Interventi per la Scuola Primaria "Spineto Montecamplo" - Interventi di Messa in Sicurezza - Adeguamento Impiantistico; - Accessibilità - Superamento delle Barriere Architettoniche, - Efficientamento Energetico, - Attrattività, di importo ammontante a complessivi €1.147.526,27, composto dai seguenti elaborati scrittografici:
- Architettonici
- AR 00 Inquadramento generale
- AR 01 Planimetria stato di fatto
- AR 02 Prospetti stato di fatto
- AR 03 Variante di progetto: planimetria destinazioni d'uso
- AR 04 Variante di progetto: prospetti

- AR 05 Variante di progetto: sezioni
- AR 06 Abaco degli interventi
- AR 07 Abaco degli infissi
- AR 08 Rendering e fotoinserimenti
- AR 10 Abbattimento barriere architettoniche bagni disabili + percorsi tattili ipovedenti
- AR 11 Allestimento spazi laboratoriali e di socializzazione
- **Impianti**
- A.I. 01 Antincendio e uscite di sicurezza e uscite di sicurezza
- I.M. 01 Impianto per la climatizzazione invernale
- I.M. 02 Calcolo delle dispersioni termiche (vedi ape)
- I.I. 01 Impianto Idrico sanitario
- **Relazioni**
- relazione generale illustrativa
-
- **Strutture**
- TC 1 - Relazione generale di calcolo
- TC 2 – Tabulato di calcolo
- ST 1 – Tavola Planimetria Strutture Stato di Fatto
- ST 2 – Tavola Planimetrie Strutture di Progetto
- ST 3 – Tavola dettagli costruttivi
- TC 3 – Risultati prove di laboratorio
- TC 4 – Validazione Codici di Calcolo
- TC 5 – Dosatura Materiali
- TC 6 – Piano di Manutenzione dell’opera.
-
- **relazioni specialistiche:**
- relazione impianti meccanici
- relazione impianti elettrici
- relazione energetica ex art. legge 10/91
- p.s.c
- quadro d'incidenza della mano d'opera
- stima dei costi della sicurezza
- fascicolo dell'opera
- cronoprogramma
- computo metrico
- elenco prezzi unitari
- analisi dei prezzi
- capitolato speciale d'appalto
- schema di contratto

aventi il seguente quadro economico:

			SPINETO MONTECAMPLO
	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo lavori complessivo di tutti gli interventi	809.738,41
			€
	A.1.1	interventi di tipologia A1	392.542,67
			€
	A.1.2	interventi di tipologia A2	210.673,30
			€
	A.1.3	interventi di tipologia B1	17.553,14
			€
	A.1.4	interventi di tipologia B2	151.952,30
			€
	A.1.5	interventi di tipologia B3	37.017,00
			€
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	32.389,54 €

	A.3	Oneri della manodopera	31.579,80 €
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€ -
		TOTALE LAVORI	873.707,74
			€
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	
		Progettazione esecutiva	-
	B.1.1		€
		Direzione dell'esecuzione	50.000,00 €
	B.1.2		
		Verifiche e collaudi	5.000,00
	B.1.3		€
		I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	14.784,00 €
	B.1.4		
		TOTALE SPESE TECNICHE	69.784,00
			€
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
		Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
	B.2.1		87.370,77 €
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
		Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	-
	B.3.1		€
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	87.370,77
			€
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
		Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	-
	B.4.1		€
	B.5	I.V.A. sui lavori	
		I.V.A. sui lavori	87.370,77
	B.5.1		€
	B.6	Incentivi per funzioni tecniche	
		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.	17.474,15 €
	B.6.1		
		TOTALE INCENTIVI	17.474,15
			€
	B.7	Altro	
		Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	375,00
	B.7.1		€
		Pareri, autorizzazioni (certificati)	336,00
	B.7.2		€
		Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	-
	B.7.3		€
		Eventuali spese per commissioni giudicatrici	4.000,00
	B.7.4		€

B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€	6.907,82
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€	-
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	200,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€	-
	TOTALE ALTRO	€	11.818,82
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)		1.147.526,27 €

- 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 quattro 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), A2 (adeguamento impiantistico), e B1 (accessibilità) e B2 (efficientamento energetico) e sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscono nel seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.143.271,52, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi € 3.200.000,00:

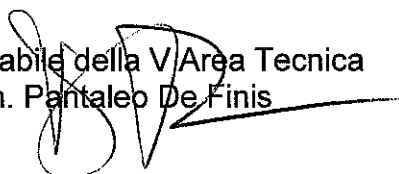
		SURICO PLESSO CENTRALE	SPINETO MONTECAM PLO	P. VALENTIN O	P. VALENTIN O adeguamen to sismico	TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRESI VO
Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo	
A	Lavori					
A.1	Importo lavori complessivo di tutti gli interventi	466.392,07 €	809.738,41 €	185.561,66 €	451.800,20 €	1.913.492,34 €
A.1.1	interventi di tipologia A1	410.727,08 €	392.542,67 €	- €	288.797,34 €	1.092.067,09 €
A.1.2	interventi di tipologia A2	- €	210.673,30 €	77.140,24 €	- €	287.813,54 €
A.1.3	interventi di tipologia B1	55.664,99 €	17.553,14 €	1.297,66 €	- €	74.515,79 €

	A.1.4	interventi di tipologia B2	- €	151.952,30 €	107.123,76 €	- €	259.076,06 €
	A.1.5	interventi di tipologia B3	- €	37.017,00 €		- €	37.017,00 €
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	27.046,52 €	32.389,54 €	10.832,83 €	14.596,32 €	84.865,21 €
	A.3	Oneri della manodopera	138.804,79 €	31.579,80 €	113.029,32 €	163.002,86 €	446.416,77 €
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE LAVORI	632.243,38 €	873.707,74 €	309.423,81 €	466.396,52 €	2.281.771,45 €
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche					
	B.1.1	Progettazione esecutiva	- €	- €	- €	- €	- €
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	42.851,68 €	50.000,00 €	21.443,07 €	32.504,26 €	146.799,01 €
	B.1.3	Verifiche e collaudi	12.652,36 €	5.000,00 €	6.405,07 €	9.471,42 €	33.528,85 €
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	14.919,49 €	14.784,00 €	7.485,58 €	11.283,06 €	48.472,13 €
		TOTALE SPESE TECNICHE	70.423,53 €	69.784,00 €	35.333,72 €	53.258,75 €	228.800,00 €
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)					
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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"	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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.)	- €	- €	1.425,00 €	32.968,52 €	34.393,52 €
	B.5	I.V.A. sui lavori					
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	102.607,23 €	284.144,73 €
	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,	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €

	dei tempi e costi prestabiliti.					
	TOTALE INCENTIVI	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €
B.7	Altro					
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	375,00 €	375,00 €	225,00 €	225,00 €	1.200,00 €
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	336,00 €	336,00 €	500,00 €		1.172,00 €
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	- €	- €	3.000,00 €		3.000,00 €
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	3.500,00 €	4.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	13.000,00 €
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	5.861,22 €	6.907,82 €	3.294,24 €	4.863,97 €	20.927,24 €
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	- €	- €	- €	- €	- €
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	200,00 €	200,00 €	150,00 €	500,00 €	1.050,00 €
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	- €	- €	- €	- €	- €
	TOTALE ALTRO	10.272,22 €	11.818,82 €	9.669,24 €	8.588,97 €	40.349,24 €
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	852.032,67 €	1.147.526,27 €	423.925,01 €	719.787,58 €	3.143.271,52 €

5. di dare, altresì, atto che i progetti di cui innanzi, del complessivo importo di € **3.143.271,52**, 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 V Area Tecnica
Arch. Pantaleo De Finis



[Small handwritten mark]

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;

DELIBERA

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. Francesco Comes, riguardante gli "Interventi atti a conseguire l'adeguamento e il miglioramento sismico, nonché la conformità alla normativa in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche" presso la scuola secondaria di primo grado - SURICO, di importo ammontante a complessivi € 852.032,67, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

- EE 00 - Elenco elaborati
- IN 01 - Tavola Inquadramento urbano
- AR 02 - Tavola Planimetrie - stato di fatto
- AR 03 - Tavola Planimetrie - stato di progetto con indicazioni 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
- ST 07 - Tavola Planimetrie Strutture Stato di Fatto
- ST 08 - Tavola Planimetrie Strutture di Progetto
- ST 09 - Tavola Dettagli Costruttivi.
- RF 010 - Relazione fotografica
- RI 011 - Relazione illustrativa
- RG 012 - Risultati prove laboratorio
- RTS 013 - Relazione tecnica delle strutture
- TC 014 - Tabulato di calcolo
- VCC 015 - Validazione codici di calcolo
- DM 016 - Dosatura materiali
- EP 017.a - Elenco dei prezzi unitari - interventi tipo A
- EP 017.b - Elenco dei prezzi unitari - interventi tipo B
- CME 018. a - Computo metrico estimativo - interventi tipo A
- CME 018. b - Computo metrico estimativo - interventi tipo B
- IMD 019.a - Quadro di incidenza della mano d'opera - interventi tipo A

- IMD 019.b – Quadro di incidenza della mano d'opera – interventi tipo B
- CSA 020 – Capitolato speciale di appalto
- SC 021 – Schema di contratto
- PSC 022 – Piano sicurezza e coordinamento
- CR 023 – Cronoprogramma delle attività
- SCS 024 – Stima dei costi della sicurezza
- PM 025 – Piano di manutenzione dell'opera
- QE 026 – Quadro economico
- AA 027 – Autocertificazione ASL
- 027 RS - Relazioni e classificazione rischio sismico
- 028 AB - Asseverazione allegato B

Aventi il seguente quadro economico:

Descrizione	Importo
Lavori	
Importo lavori	€ 466.392,07
Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 27.046,52
Oneri della manodopera	€ 138.804,79
Acquisto di beni, forniture e arredi	€ 0,00
TOTALE LAVORI	€ 632.243,38
Prestazioni Tecniche	
Progettazione esecutiva	€ 0,00
Direzione dell'esecuzione	€ 42.851,68
Verifiche e collaudi	€ 12.652,36
I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 14.919,49
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 70.423,53
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 63.224,34
Lavori in economia (compreso I.V.A.)	
Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ 0,00
TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	€ 63.224,34
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	
Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 0,00
I.V.A. sui lavori	
I.V.A. sui lavori	€ 63.224,34
Incentivi per funzioni tecniche	

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.	€ 12.644,87
TOTALE INCENTIVI	€ 12.644,87
Altro	
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00
Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 336,00
Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 0,00
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 3.500,00
Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€ 5.861,22
Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€ 0,00
Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€ 0,00
TOTALE ALTRO	€ 10.272,22
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	€ 852.032,67

- il progetto esecutivo redatto dall'arch. Aldo Caforio, riguardante gli interventi di messa in sicurezza e adeguamento impiantistico, interventi di abbattimento delle barriere architettoniche (accessibilità), interventi di efficientamento energetico ed interventi di miglioramento dell'attrattività degli spazi per la didattica della scuola primaria "parco Valentino" - Castellaneta (TA) di importo ammontante complessivo € 423.925,01, composto dai seguenti elaborati scrittografici:

EE oo - Elenco elaborati

- A - Relazione generale
- B - Relazione tecnico-illustrativa
- C - Relazione fotografica
- D - Relazione specialistica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico
- E - Computo metrico estimativo
- F - Elenco Prezzi Unitari
- G - Stima Incidenza Manodopera
- H - Schema di contratto e capitolato speciale di appalto
- I - Piano di sicurezza e coordinamento
- L - Cronoprogramma delle attività
- M - Analisi di valutazione dei rischi

B.7.5	Publicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	€	6.907,82
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	€	-
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	200,00
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	€	-
	TOTALE ALTRO	€	11.818,82
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)		1.147.526,27 €

- 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 quattro 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 rientranti nella tipologia A1 (sicurezza), A2 (adeguamento impiantistico), B1 (accessibilità) e B2 (efficientamento energetico) e sono riferiti a plessi facenti parte della medesima istituzione scolastica, per cui confluiscono nel seguente quadro economico complessivo, di importo pari a € 3.143.271,52, rientrante nei massimali di spesa dell'Avviso Pubblico di riferimento stabilito in complessivi € 3.200.000,00:

		SURICO PLESSO CENTRALE	SPINETO MONTECAM PLO	P. VALENTIN O	P. VALENTIN O adeguamen to sismico	TOTALE IMPORTO LAVORI PER ISTITUTO COMPRESI VO
Voce	Descrizione	Importo	Importo	Importo	Importo	
A	Lavori					
A.1	Importo lavori complessivo di tutti gli interventi	466.392,07 €	809.738,41 €	185.561,66 €	451.800,20 €	1.913.492,34 €
A.1.1	interventi di tipologia A1	410.727,08 €	392.542,67 €	- €	288.797,34 €	1.092.067,09 €
A.1.2	interventi di tipologia A2	- €	210.673,30 €	77.140,24 €	- €	287.813,54 €
A.1.3	interventi di tipologia B1	55.664,99 €	17.553,14 €	1.297,66 €	- €	74.515,79 €
A.1.4	interventi di tipologia B2	- €	151.952,30 €	107.123,76 €	- €	259.076,06 €

	A.1.5	interventi di tipologia B3	- €	37.017,00 €		- €	37.017,00 €
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	27.046,52 €	32.389,54 €	10.832,83 €	14.596,32 €	84.865,21 €
	A.3	Oneri della manodopera	138.804,79 €	31.579,80 €	113.029,32 €	163.002,86 €	446.416,77 €
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE LAVORI	632.243,38 €	873.707,74 €	309.423,81 €	466.396,52 €	2.281.771,45 €
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche					
	B.1.1	Progettazione esecutiva	- €	- €	- €	- €	- €
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	42.851,68 €	50.000,00 €	21.443,07 €	32.504,26 €	146.799,01 €
	B.1.3	Verifiche e collaudi	12.652,36 €	5.000,00 €	6.405,07 €	9.471,42 €	33.528,85 €
	B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	14.919,49 €	14.784,00 €	7.485,58 €	11.283,06 €	48.472,13 €
		TOTALE SPESE TECNICHE	70.423,53 €	69.784,00 €	35.333,72 €	53.258,75 €	228.800,00 €
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)					
	B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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"	- €	- €	- €	- €	- €
		TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	46.639,65 €	228.177,15 €
	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.)	- €	- €	1.425,00 €	32.968,52 €	34.393,52 €
	B.5	I.V.A. sui lavori					
	B.5.1	I.V.A. sui lavori	63.224,34 €	87.370,77 €	30.942,38 €	102.607,23 €	284.144,73 €
	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.	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €
		TOTALE INCENTIVI	12.644,87 €	17.474,15 €	6.188,48 €	9.327,93 €	45.635,43 €

B.7	Altro					
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	375,00 €	375,00 €	225,00 €	225,00 €	1.200,00 €
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	336,00 €	336,00 €	500,00 €		1.172,00 €
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	- €	- €	3.000,00 €		3.000,00 €
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	3.500,00 €	4.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	13.000,00 €
B.7.5	Pubblicazione avvisi e Spese di gestione della CUC (art. 18 co.4 conv. CUC)	5.861,22 €	6.907,82 €	3.294,24 €	4.863,97 €	20.927,24 €
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)	- €	- €	- €	- €	- €
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	200,00 €	200,00 €	150,00 €	500,00 €	1.050,00 €
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma3)	- €	- €	- €	- €	- €
	TOTALE ALTRO	10.272,22 €	11.818,82 €	9.669,24 €	8.588,97 €	40.349,24 €
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)	852.032,67 €	1.147.526,27 €	423.925,01 €	719.787,58 €	3.143.271,52 €

5. di dare, altresì, atto che i progetti di cui innanzi, del complessivo importo di € **3.143.271,52**, 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.

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:

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 - 3 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

