



# COMUNE DI CANINO

Provincia di Viterbo

COPIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 80 Del 18-05-17

**OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO "PAOLO III" - CUP D63J13000040006 - AP= PROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

L'anno duemiladiciassette e questo di diciotto del mese di maggio alle ore 11:00, in Canino, nella sala delle Adunanze posta nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale per trattare gli affari posti all'Ordine del Giorno.

Sono presenti i Sigg:

<b>NOVELLI LINA</b>	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>ONORI AUGUSTO</b>	<b>VICESINDACO</b>	<b>P</b>
<b>OTTONI ROBERTA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>ROSSI MICHELA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>ROSATI MANLIO</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>

Presiede l'adunanza NOVELLI LINA - SINDACO.

Partecipa il sottoscritto PICCOLI ELENA - Segretario incaricato della redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti per poter deliberare, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che la Regione Lazio, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 113 del 17/03/2015, ha approvato l'Avviso per la formazione della graduatoria regionale di cui al Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze 23 gennaio 2015 concernente " Modalità di attuazione della disposizione legislativa relativa a operazioni di mutuo che le regioni possono stipulare per interventi di edilizia scolastica e residenziale";

PRESO ATTO che il suddetto avviso è finalizzato alla formazione della graduatoria regionale prevista ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 del D.M. del 23 gennaio 2015, in attuazione dell'art. 10 del D.L. del 12 settembre 2013, n. 104, convertito in legge 8 novembre 2013 n. 128, al fine di favorire interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico, efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica e all'alta formazione artistica, musicale e coreutica e di immobili adibiti ad alloggi e residenze per studenti universitari, di proprietà degli enti locali, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici e la realizzazione di palestre scolastiche nelle scuole o di interventi volti al miglioramento delle palestre scolastiche esistenti.

CONSIDERATO che la palestra dell'Istituto Comprensivo Paolo III, sito in via Vulci, essendo stata realizzata nell'anno 1996, necessita di interventi di adeguamento sismico;

CONSIDERATO che il progetto definitivo per i lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO PAOLO III" – CUP: D63J13000040006, redatto in 09/11/2013 dall'Ufficio Tecnico Comunale in collaborazione con l'Ing. Matteo Cosentino e l'Ing. Raffaele Cosentino dell'importo complessivo di € 620.000,00 è stato già approvato con atto della Giunta Comunale n. 197 del 14/11/2013 e che il relativo intervento è stato oggetto di richiesta di finanziamento alla Regione Lazio ai sensi del "Programma straordinario per il recupero e la messa in sicurezza dell'Edilizia Scolastica in attuazione della DGR 295 del 19.09.2013;

CONSIDERATO che, il suddetto intervento è stato, inoltre, segnalato alla Presidenza del Consiglio in occasione delle lettere del 3 marzo e del 16 maggio 2014;

CONSIDERATO che è stato ritenuto opportuno presentare domanda di finanziamento per l'intervento sopra riportato ai sensi dell'Avviso Pubblico per la formulazione dei Piani regionali di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito dalla legge 8 novembre 2013 n. 128, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 113 del 17/03/2015;

CONSIDERATO che per accedere al suddetto finanziamento è stato rimodulato il quadro economico di progetto per contenere, ai sensi dell'art. 8 dell'Avviso Pubblico le spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza e collaudi tecnico amministrativi, inclusi gli incentivi di cui all'articolo 92, comma 5, D.Lgs. n. 163/2006, nei limiti del 15% dei lavori a base d'asta;

VISTO il progetto definitivo rimodulato relativo ai lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO PAOLO III" predisposto dall'Ufficio Tecnico comunale in collaborazione con l'Ing. Matteo Cosentino e l'Ing. Raffaele Cosentino, con il seguente quadro economico:

1) LAVORI		
Importo totale dei lavori	€	444.026,69
Totale oneri della sicurezza	€	24.886,18
Importo soggetto a ribasso	€	419.140,51
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		

per onorari spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	€	19.023,48
per onorari spese tecniche di direzione lavori, misure e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione e coordinatore della sicurezza in fase esecutiva	€	35.736,97
per onorari e spese tecniche collaudatore statico delle strutture	€	4.146,48
per contributo integrativo nella misura del 4%	€	2.356,28
per indagini geotecniche in situ e relativa relazione geologica, compreso il c.i. nella misura del 4%	€	7.525,00
per onorari per il Responsabile del Procedimento art. 92 del D.L.gs. 163/2006 nella misura dello 0,40 del 2,00%	€	3.552,21
per servizio di diagnostica strutturale compresa IVA	€	11.000,00
per imprevisti compresa IVA	€	21.596,81
per I.V.A. nei modi di legge 10% sui lavori	€	44.402,67
per I.V.A. nei modi di legge 22% delle spese tecniche	€	15.133,41
per lavori in economia da pagare a fattura compresa IVA (ripristini dopo le prove sulla struttura)	€	7.000,00
per spese di gara, contributo Autorità di Vigilanza	€	1.500,00
per spese Genio Civile, richieste nulla osta e pareri	€	3.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>175.973,31</b>
<b>RIEPILOGO</b>		
Importo a base di gara	€	419.140,51
Totale oneri della sicurezza	€	24.886,18
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<u>175.973,31</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>	€	<b>620.000,00</b>

costituito da:

- Relazione Tecnica Generale
- Relazione Geotecnica
- Planimetria generale del plesso scolastico
- Piante prospetti e sezioni di rilievo della palestra
- Pianta fili fissi, pianta delle fondazioni, pianta della copertura e particolari tecnici di esecuzione
- Calcoli preliminari delle strutture della palestra
- Elenco dei prezzi unitari
- Analisi nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo e quadro economico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza
- Computo degli oneri della sicurezza
- Dettaglio spese tecniche
- Documentazione fotografica della palestra
- Relazione geologica;

VISTA la verifica del progetto effettuata dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 44 e seguenti del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 in data 24/03/2015;

VISTO l'atto di Giunta Comunale n. 56 del 08/04/2015 con il quale veniva deliberato di:

1) ADERIRE alla domanda di finanziamento ai sensi dell'Avviso Pubblico per la formulazione dei Piani regionali di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito dalla legge 8 novembre 2013 n. 128 approvato con D.G.R. Lazio n. 113 del 17/03/2015 per la realizzazione dei lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO PAOLO III", il cui importo complessivo ammonta ad Eu. 620.000,00;

2) CONCORRERE per il Piano annuale di finanziamento dell'Anno 2015;

3) RIAPPROVARE il relativo progetto definitivo rimodulato predisposto dall'Ufficio Tecnico Comunale in collaborazione con l'Ing. Matteo Cosentino e l'Ing. Raffaele Cosentino e composto dei seguenti elaborati, depositati agli atti del Comune:

- Relazione Tecnica Generale
- Relazione Geotecnica
- Planimetria generale del plesso scolastico
- Piante prospetti e sezioni di rilievo della palestra
- Pianta fili fissi, pianta delle fondazioni, pianta della copertura e particolari tecnici di esecuzione
- Calcoli preliminari delle strutture della palestra
- Elenco dei prezzi unitari
- Analisi nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo e quadro economico
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza
- Computo degli oneri della sicurezza
- Dettaglio spese tecniche
- Documentazione fotografica della palestra
- Relazione geologica;

4) DARE ATTO che il costo dell'intervento, ammonta a complessivi € 620.000,00, come da quadro economico seguente, rimodulato nelle somme a disposizione dell'Amministrazione per contenere, ai sensi dell'art. 8 dell'Avviso Pubblico, le spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza e collaudi tecnico amministrativi, inclusi gli incentivi di cui all'articolo 92, comma 5, D.Lgs. n. 163/2006, nei limiti del 15% dei lavori a base d'asta:

1) LAVORI		
Importo totale dei lavori	€	444.026,69
Totale oneri della sicurezza	€	24.886,18
Importo soggetto a ribasso	€	419.140,51
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
per onorari spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	€	19.023,48
per onorari spese tecniche di direzione lavori, misure e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione e coordinatore della sicurezza in fase esecutiva	€	35.736,97
per onorari e spese tecniche collaudatore statico delle strutture	€	4.146,48
per contributo integrativo nella misura del 4%	€	2.356,28
per indagini geotecniche in situ e relativa relazione geologica, compreso il c.i. nella misura del 4%	€	7.525,00
per onorari per il Responsabile del Procedimento art. 92 del D.L.gs. 163/2006 nella misura dello 0,40 del 2,00%	€	3.552,21
per servizio di diagnostica strutturale compresa IVA	€	11.000,00
per imprevisti compresa IVA	€	21.596,81
per I.V.A. nei modi di legge 10% sui lavori	€	44.402,67
per I.V.A. nei modi di legge 22% delle spese tecniche	€	15.133,41
per lavori in economia da pagare a fattura compresa IVA (ripristini dopo le prove sulla struttura)	€	7.000,00
per spese di gara, contributo Autorità di Vigilanza	€	1.500,00
per spese Genio Civile, richieste nulla osta e pareri	€	3.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	175.973,31

RIEPILOGO			
Importo a base di gara	€		419.140,51
Totale oneri della sicurezza	€		24.886,18
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€		<u>175.973,31</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>	€		<b>620.000,00</b>

5) DEMANDARE al Sindaco la presentazione della domanda di finanziamento secondo le indicazioni contenute nell'Avviso Pubblico per la formulazione dei Piani regionali di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito dalla legge 8 novembre 2013 n. 128, approvato con D.G.R. Lazio n. 113 del 17/03/2015;

6) DARE ATTO, altresì, che il codice C.U.P. assegnato al progetto è il seguente: D63J13000040006;

VISTA la domanda di finanziamento ai sensi dell'Avviso Pubblico per la formulazione dei Piani regionali di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito dalla legge 8 novembre 2013, n. 128, presentata a mezzo PEC alla Regione Lazio – Direzione Regionale Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative – Area Infrastrutture Sociali in data 10/04/2015, prot. 3805;

VISTA la determinazione della Direzione Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative della Regione Lazio n. G08125 del 02/07/015 con la quale è stato disposto:

- di approvare la graduatoria delle domande ammissibili a finanziamento ai sensi del D.M. 23 gennaio 2015, da cui scaturisce il fabbisogno per il triennio 2015/2017 per l'attuazione di interventi straordinari in materia di edilizia scolastica su edifici scolastici pubblici, riportata nell'allegato 1);
- di approvare il Piano 2016, contenente gli ulteriori interventi fino a concorrenza delle risorse finanziarie disponibili, riportato nell'allegato 3);
- di dare atto che il Piano 2016 è soggetto a conferma entro il 31 marzo 2016 circa l'attualità degli interventi ivi inseriti, tenuto conto della riattribuzione delle eventuali economie di spesa resesi disponibili all'esito delle procedure di gara nonché di ulteriori risorse statali;
- di trasmettere il provvedimento, comprensivo degli allegati 1), 2) e 3) al M.I.U.R., e per conoscenza al M.E.F. e al M.I.T., per gli adempimenti di competenza;

VISTO l'allegato 3 alla sopracitata Determinazione da cui risulta che questo Comune è incluso nel piano 2016 per l'Istituto Comprensivo Paolo III (palestra) per un importo progettuale di € 620.000,00 e per un importo massimo riconoscibile di € 599.130,17;

VISTA la determinazione della Direzione Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative della Regione Lazio n. G03760 del 15/04/2016 con la quale è stato disposto:

- 1) di confermare, ai sensi dell'art. 2 del decreto interministeriale del 23 gennaio 2015, l'attualità degli interventi di edilizia scolastica inseriti nel Piano annuale 2016, come indicati nell'allegato 3) della Determinazione dirigenziale n. G08125 del 2 luglio 2015;
- 2) di dare atto che gli enti i cui interventi sono contenuti nel Piano 2016 possono procedere alla stipula dei contratti d'appalto solo in seguito alla approvazione del presente provvedimento con successivo decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- 3) di trasmettere il provvedimento al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e, per conoscenza, al Ministero dell'economia e delle finanze e al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti per gli adempimenti di competenza;

DATO atto che l'opera è prevista nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2016/2018 ed Elenco Annuale anno 2016 approvato dal C. C. con atto n. 33 del 27/05/2016 per l'importo di € 620.000,00 da finanziare per € 599.130,17 con fondi regionali e per € 20.869,83 con fondi comunali derivanti dalle dismissioni e riconfermata nel Programma Triennale 2017/2019 e nell'Elenco Annuale 2017 approvato dal C. C. con atto n. 21 del 31/03/2017;

PRESO ATTO che con Decreto n. 968 del 07/12/2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n. 27 del 02/02/2017, Il Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca ha autorizzato gli Enti inseriti nel Piano 2016, tra cui rientra anche il Comune di Canino, alla stipula dei contratti di appalto, fissando nel contempo al 30/06/2017 il termine entro il quale i predetti Enti devono procedere alla aggiudicazione degli interventi e/o alla stipula dei contratti di appalto;

PRESO ATTO che il finanziamento ammonta ad Eu. 599.130,17, pari a quanto riconosciuto con Determinazione n. G11339 del 05/10/2016, con la quale è stato confermato il Piano annuale 2016 di cui all’art. 10 del D.L. n. 104/2013 convertito, con modificazioni, dalla Legge 128/2013, e costituisce il limite massimo di spesa a valere sul mutuo perfezionato con la Cassa Depositi e Prestiti in data 23/12/2015, giusta autorizzazione alla stipula rilasciata dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 731 del 14/12/2015;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile V Settore n. 138 del 31/05/2016 con la quale è stato disposto:

- 1) di affidare all’Ing. Matteo Cosentino, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 l’incarico della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase progettuale per l’intervento di “Adeguamento sismico della palestra complesso scolastico Paolo III” dietro il corrispettivo di € 19.023,18 oltre CNPAIA ed IVA e regolamentato secondo lo schema di disciplinare di incarico approvato;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile V Settore n. 41 del 28/02/2017 con la quale è stato disposto:

- 1) di affidare all’Ing. Matteo Cosentino, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 l’incarico della direzione lavori, misure, contabilità e redazione Certificato di Regolare Esecuzione per l’intervento di “Adeguamento sismico della palestra complesso scolastico Paolo III” – CUP D63J13000040006 - dietro il corrispettivo di € 20.935,18 oltre CNPAIA ed IVA;

Preso atto che l’atto di impegno per la realizzazione dell’intervento ai sensi del D.L. n. 104/2013, convertito dalla legge 8 novembre 2013, n. 128, firmato dal Sindaco per presa visione ed accettazione, è stato inviato a mezzo PEC alla Regione Lazio – Direzione Regionale Infrastrutture e Politiche Abitative – Area Infrastrutture Sociali in data 26/04/2017, prot. 4136;

VISTO il progetto ESECUTIVO rimodulato a seguito del rilievo strutturale e dei risultati sulle indagini per la caratterizzazione meccanica del calcestruzzo e della muratura relativo ai lavori di “ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO PAOLO III”, redatto dall’Ing. Matteo Cosentino con il seguente quadro economico:

A	1) LAVORI		
ImpC	Importo totale dei lavori	€	448.753,54
OP	Oneri per il personale	€	136.675,72
OS	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	24.772,81
IBA	Importo dei lavori a base di gara	€	423.980,73
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
B1	Per onorari e spese tecniche di progettazione esecutiva ed il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (come da dettaglio spese tecniche)	€	19.023,48
B2	Per onorari e spese tecniche per il Direttore dei lavori, misure e contabilità, redazione CRE e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (come da dettaglio spese tecniche)	€	35.736,97

B3	Per ricerca della pratica costruttiva dell'impianto sportivo, esame, analisi e verifica sismica della struttura esistente (come da dettaglio)	€	3.510,20
B4	Per onorari e spese tecniche per il collaudatore delle strutture	€	4.146,48
B5	Per il contributo integrativo nella misura del 4% su B1, B2, B3 e B4	€	2.496,69
B6	Per onorari e spese tecniche indagine e relazione geologica ed eventuali prove dirette in situ, compreso il c.i. nella misura del 2% ed IVA al 22%	€	6.346,44
B7	Per servizio di diagnostica strutturale e relativa relazione compresa IVA (come da determina di liquidazione)	€	7.635,98
B8	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs. n° 50/2016 così suddivisi: comma 3 per lo 0,72%, comma 4 per lo 0,40%, comma 5 per il 0,50%, per un totale del 1,62% del 2% dell'importo dei lavori	€	7.269,80
B9	Per imprevisti vari nella misura del 4% dei lavori ed IVA al 10%	€	19.745,16
B10	Per IVA nei modi di legge il 10% sui lavori	€	44.875,35
B11	Per IVA nei modi di legge il 22% su B1, B2, B3, B4 e B5 (onorari e spese tecniche)	€	14.281,04
B12	Per lavori in economia da pagare a fattura compresa IVA	€	4.678,87
B13	Per spese Genio Civile, richieste nulla - osta, invio progetto strutturale e relativo parere	€	1.500,00
TB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	171.246,46
R	RIEPILOGO		
R1	Importo dei lavori a base d'asta	€	423.980,73
R2	Totale oneri della sicurezza	€	24.772,81
R3	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	171.246,46
ICO	PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	620.000,00

costituito da:

- Relazione Tecnica Generale
- Planimetria esterna del plesso scolastico
- Pianta prospetti e sezioni di rilievo architettonico della palestra e degli spogliatoi
- Rilievo e riproduzione degli esecutivi strutturali della palestra e degli spogliatoi
- Rapporto di attività diagnostica strutturale del calcestruzzo e delle murature
- Riproduzione dei calcoli e disegni strutturali di progetto della palestra e degli spogliatoi – Collaudo statico
- Calcoli degli interventi di miglioramento sismico della palestra e degli spogliatoi
- Disegni esecutivi strutturali della palestra e degli spogliatoi con indicazione degli interventi da eseguire
- Pianta dell'area esterna della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire
- Pianta della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire
- Pianta della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire sulle coperture
- Analisi prezzi
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo e quadro tecnico economico
- Capitolato Speciale di appalto e schema di contratto
- Cronoprogramma dei lavori
- Dettaglio spese tecniche
- Computo degli oneri della sicurezza
- Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le varie categorie di lavori
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Piano di manutenzione dell'opera
- Documentazione fotografica della palestra;

CONSIDERATO che sul progetto esecutivo è stata acquisita l'autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori di cui al D.P.R. 380/2001, art. 93 e 94, prot. n. 2017 - 0000213582 – Posizione n. 53619;

VISTA la verifica del progetto effettuata dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e la verifica di congruità ai sensi dell'art. 4 della L.R. Lazio 31 Gennaio 2002, n. 5, in data 19/04/2017;

RITENUTO, pertanto, di approvare il progetto esecutivo dell'intervento rimodulato a seguito del rilievo strutturale e dei risultati sulle indagini per la caratterizzazione meccanica del calcestruzzo e della muratura, composto dagli elaborati sopra meglio dettagliati, in variazione al progetto definitivo già approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 56 del 08/04/2015;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile dell'ufficio tecnico in ordine alla regolarità tecnica e del Responsabile del servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii. e del regolamento comunale sui controlli interni;

VISTO il D.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto comunale;

con voti unanimi favorevoli resi nei modi e forme di rito

#### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto e qui si intendono materialmente ripetute e trascritte, di:

DI APPROVARE il progetto ESECUTIVO rimodulato a seguito del rilievo strutturale e dei risultati sulle indagini per la caratterizzazione meccanica del calcestruzzo e della muratura, relativo ai lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO SCOLASTICO PAOLO III", redatto dall'Ing. Matteo Cosentino con il seguente quadro economico:

A	1) LAVORI		
ImpC	Importo totale dei lavori	€	448.753,54
OP	Oneri per il personale	€	136.675,72
OS	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	24.772,81
IBA	Importo dei lavori a base di gara	€	423.980,73
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
B1	Per onorari e spese tecniche di progettazione esecutiva ed il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (come da dettaglio spese tecniche)	€	19.023,48
B2	Per onorari e spese tecniche per il Direttore dei lavori, misure e contabilità, redazione CRE e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (come da dettaglio spese tecniche)	€	35.736,97
B3	Per ricerca della pratica costruttiva dell'impianto sportivo, esame, analisi e verifica sismica della struttura esistente (come da dettaglio)	€	3.510,20
B4	Per onorari e spese tecniche per il collaudatore delle strutture	€	4.146,48
B5	Per il contributo integrativo nella misura del 4% su B1, B2, B3 e B4	€	2.496,69



B6	Per onorari e spese tecniche indagine e relazione geologica ed eventuali prove dirette in situ, compreso il c.i. nella misura del 2% ed IVA al 22%	€	6.346,44
B7	Per servizio di diagnostica strutturale e relativa relazione compresa IVA (come da determina di liquidazione)	€	7.635,98
B8	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs. n° 50/2016 così suddivisi: comma 3 per lo 0,72%, comma 4 per lo 0,40%, comma 5 per il 0,50%, per un totale del 1,62% del 2% dell'importo dei lavori	€	7.269,80
B9	Per imprevisti vari nella misura del 4% dei lavori ed IVA al 10%	€	19.745,16
B10	Per IVA nei modi di legge il 10% sui lavori	€	44.875,35
B11	Per IVA nei modi di legge il 22% su B1, B2, B3, B4 e B5 (onorari e spese tecniche)	€	14.281,04
B12	Per lavori in economia da pagare a fattura compresa IVA	€	4.678,87
B13	Per spese Genio Civile, richieste nulla - osta, invio progetto strutturale e relativo parere	€	1.500,00
TB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	171.246,46
R	RIEPILOGO		
R1	Importo dei lavori a base d'asta	€	423.980,73
R2	Totale oneri della sicurezza	€	24.772,81
R3	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	171.246,46
ICO	PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	620.000,00

costituito da:

- Relazione Tecnica Generale
- Planimetria esterna del plesso scolastico
- Piante prospetti e sezioni di rilievo architettonico della palestra e degli spogliatoi
- Rilievo e riproduzione degli esecutivi strutturali della palestra e degli spogliatoi
- Rapporto di attività diagnostica strutturale del calcestruzzo e delle murature
- Riproduzione dei calcoli e disegni strutturali di progetto della palestra e degli spogliatoi – Collaudo statico
- Calcoli degli interventi di miglioramento sismico della palestra e degli spogliatoi
- Disegni esecutivi strutturali della palestra e degli spogliatoi con indicazione degli interventi da eseguire
- Piante dell'area esterna della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire
- Piante della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire
- Piante della palestra e degli spogliatoi con indicazione dei lavori da eseguire sulle coperture
- Analisi prezzi
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo e quadro tecnico economico
- Capitolato Speciale di appalto e schema di contratto
- Cronoprogramma dei lavori
- Dettaglio spese tecniche
- Computo degli oneri della sicurezza
- Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le varie categorie di lavori
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Piano di manutenzione dell'opera
- Documentazione fotografica della palestra;

DARE ATTO, altresì, che il codice CUP assegnato al progetto è il seguente: D63J13000040006;

DARE ATTO che la spesa complessiva di Eu. 620.000,00 è impegnata in bilancio come segue:

- Eu. 20.869,83 al Cap. E. 4004 – Cap. U. 3151 – Annualità 2016;
- Eu. 599.130,17 al Cap. E. 4150 – Cap. U. 3150 - Annualità 2017;

DEMANDARE al Responsabile del V° Settore gli atti consequenziali;

DICHIARARE la presente Deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000, con voti unanimi.

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

N.90 DEL 18-05-17

Assessorato: Ufficio: TECNICO

**OGGETTO: ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DEL COMPLESSO  
SCOLASTICO "PAOLO III" - CUP D63J13000040006 - AP=  
PROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

**PARERI DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 267/2000**

**PARERE:** Favorevole IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del servizio interessato  
F.toPICCOLI D.SSA ELENA

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'Art. 24 del D.Lgs n. 82 del 07/03/2005

Data, 18-05-2017

**PARERE:** Favorevole IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTAB.

Il Responsabile del servizio interessato  
F.toCiccotti Pietro

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'Art. 24 del D.Lgs n. 82 del 07/03/2005

Data, 18-05-2017

DELIBERA DI GIUNTA n. 80 del 18-05-2017 - COMUNE DI CANINO



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
F.to NOVELLI LINA

IL SEGRETARIO  
F.to PICCOLI ELENA

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'Art. 24 del D.Lgs n. 82 del 07/03/2005

---