



COMUNE DI SALA CONSILINA
Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

numero **50** del **07-03-2018**

OGGETTO:

VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E DELL'INDICE DI RISCHIO E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - LOTTO 1, LOTTO 2 E LOTTO 3 - RELATIVO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI". APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

L'anno duemiladiciotto addì sette del mese di Marzo con inizio alle ore 13:00 e in continuazione nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita la Giunta Comunale Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede il Sindaco CAVALLONE FRANCESCO che, prima dell'inizio dei lavori ha proceduto all'appello nominale riscontrando la validità della seduta e dichiarando la stessa aperta risultando presenti le seguenti persone:

N°	Cognome e Nome	Carica	Presenze
1	CAVALLONE FRANCESCO	SINDACO	Presente
2	GIORDANO LUIGI	ASSESSORE	Presente
3	LOMBARDI GELSOMINA	ASSESSORE	Assente
4	FERRARI DOMENICA	ASSESSORE	Presente
5	LOPARDO ANTONIO	ASSESSORE	Presente
6	GAROFALO VINCENZO	ASSESSORE	Presente

PRESENTI: 5 - ASSENTI: 1

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale PISANO LUCIO che provvede alla redazione del presente verbale

PREMESSO:

-che il comune di Sala Consilina, avvalendosi del Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici ai sensi dell'art. 80, comma 21 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (delibere CIPE n. 102/04, n. 143/06 e n. 17/08), è destinatario per il plesso scolastico denominato SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI di tre finanziamenti con codice di progetto rispettivamente **14306CM088 - 14306CM089 – 10204CM062**;

-che in particolare:

a. il codice progetto **14306CM088** prevede un importo del finanziamento pari ad € 950.588,86;

b. il codice progetto **14306CM089** prevede un importo del finanziamento pari ad € 705.591,73;

c. il codice progetto **10204CM062** prevede un importo del finanziamento pari ad € 450.000,00;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 7 del 23/01/2017, esecutiva ai sensi di legge, si manifestava la volontà di dotarsi di un progetto per i "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI";

-che, ai sensi dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, è stato redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei predetti lavori, caratterizzato da tre distinti quadri economici ammontanti rispettivamente: codice progetto **14306CM088 € 950.588,86**, codice progetto **14306CM089 € 705.591,73** codice progetto **10204CM062 € 450.000,00**, per una spesa di massima complessiva di € 2.106.180,59;

- che con delibera di Giunta Comunale n. 46 del 20.03.2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra che evidenzia tre distinti quadri economici riferiti a tre lotti funzionali ed è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione il geom. Maurizio MONACO dell'Area Tecnica;

-che con determina del Dirigente dell'Area Tecnica n. 79 del 31/13/2017 è stata indetta procedura aperta, da esperire ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art. 95, comma 3 del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dei servizi tecnici dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI. PROCEDURA APERTA PER IL CONFERIMENTO INCARICO/CHI PROFESSIONALE/I DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA E DELL'INDICE DI RISCHIO E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO Lotto 1 – Lotto 2 – Lotto 3 ;

-che a seguito delle procedure di gara espletate dalla C.U.C. (centrale unica di committenza) "Comunità Montana Vallo di Diano", con determina del Dirigente Dirigenziale n. 181 del 07.08.2017, i servizi di verifica della vulnerabilità sismica e dell'indice di rischio e redazione progetto definitivo per i lavori di adeguamento sismico e messa in sicurezza edificio scolastico scuola elementare Matteotti – Lotto n.1 , Lotto n. 2 e Lotto n. 3 , sono stati aggiudicati in via definitiva al RTP Sparacio & Partners srl (capogruppo);

VISTO il piano di indagini trasmesso in data 25.10.2017, prot. 18887 dal R.T.P. Sparacio&Partners srl (capogruppo) contenente gli elaborati di seguito elencati propedeutici ed indispensabili per la redazione del il progetto definitivo.

- MASW – Caratterizzazione sismica dei terreni; Geol.
Tursi
- DPSH - Prove Penetrometriche Dinamiche; Geol.
Tursi
- Report Prove di Laboratorio e indagini:
Tecnolab s.r.l.
 - 0B7 Prova di carico a martinetti piatti; Prove di penetrazione su malte; Prove endoscopiche; Carotaggi su muratura; Carotaggi endoscopici; Stratigrafie solai; Verifica visiva ammorsature;
 - 0B7 Indagine dinamica su catene di sostegno della copertura;
 - 0B7 Indagine termografica.

VISTA la relazione geologico-tecnica trasmessa in data 15.11.2017, prot. 19993, trasmessa dal geologo Vincenzo TURSI quale componente del costituito R.T.P. Sparacio&Partners srl (capogruppo);

VISTA la nota di trasmissione prot. 21175, del 04.12.2017, e successiva integrazione del 06.03.2018 prot. 4041 con la quale il costituito RTP Sparacio & Partners srl (capogruppo), ha trasmesso gli atti riguardanti la verifica della vulnerabilità sismica e dell'indice di rischio e redazione progetto definitivo .per i LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI Lotto 1 – Lotto 2 – Lotto 3, come di seguito indicati:

ELENCO DEGLI ELABORATI

LOTTO 1 – 2 – 3

ELABORATI GENERALI EG

- **GS278 EG 001 RV** - Relazione di vulnerabilità sismica;
- **GS278 EG 002 RT** - Relazione tecnica illustrativa;
- **GS278 EG 003 DF** - Rapporto fotografico;
- **GS278 EG 004 RG** - Relazione geologica;
- **GS278 EG 005 RF** - Relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- **GS278 EG 006 GM** - Relazione sulla gestione delle materie;
- **GS278 EG 007 RC** - Relazione di calcolo;
- **GS278 EG 008 RM** - Relazione sui materiali;
- **GS278 EG 009 PM** - Piano di manutenzione;
- **GS278 EG 010 DT** - Disciplinare descrittivo e prestazionale;
- **GS278 EG 011 PS** - Documento prime indicazioni e disposizioni piani di sicurezza;

- **GS278 EG 012 TC** - Verifica di vulnerabilità - Tabulati di calcolo TOMO I;
- **GS278 EG 012 TC** - Verifica di vulnerabilità - Tabulati di calcolo TOMO II;
- **GS278 EG 013 TC** - Progetto di adeguamento - Tabulati di calcolo.

ELABORATI GRAFICI GENERALI TG

- **GS278 TG 001 SG A** – Tavola grafica - Ubicazione saggi conoscitivi;
- **GS278 TG 001 SF A** – Stato dei luoghi - Ricostruzione piante piano sottostrada;
- **GS278 TG 002 SF A** – Stato dei luoghi - Ricostruzione piante piano strada;
- **GS278 TG 003 SF A** – Stato dei luoghi - Ricostruzione piante piano primo;
- **GS278 TG 004 SF A** – Stato dei luoghi - Sezioni A-A e B-B;
- **GS278 TG 005 SF A** – Stato dei luoghi - Prospetti;

LOTTO 1

ELABORATI ECONOMICI EE

- **1S278 EE 001 EP** - Elenco prezzi;
- **1S278 EE 002 AP** - Analisi prezzi;
- **1S278 EE 003 CM** - Computo metrico estimativo;
- **1S278 EE 004 QE** - Quadro Economico;

ELABORATI GRAFICI TG

- **1S278 TG 001 ST A** – Progetto Pianta nuova soletta in c.a. a quota +0,93m;
- **1S278 TG 002 ST A** – Progetto Pianta piano sottostrada con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 003 ST A** – Progetto Pianta piano strada con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 004 ST A** – Progetto Pianta piano primo con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 005 ST A** – Progetto Sezioni A-A e B-B con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 006 ST A** – Progetto Prospetti con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 007 ST A** – Progetto Pannelli murari con indicazione degli interventi;
- **1S278 TG 008 ST A** – Progetto Dettaglio Interventi 1 di 2;
- **1S278 TG 009 ST A** – Progetto Dettaglio Interventi 2 di 2;

- **1S278 TG 010 ST A** – Progetto Intervento “IA” confinamento pareti con intonaco armato.

LOTTO 2

ELABORATI ECONOMICI EE

- **2S278 EE 001 EP** - Elenco prezzi;
- **2S278 EE 002 AP** - Analisi prezzi;
- **2S278 EE 003 CM** - Computo metrico estimativo;
- **2S278 EE 004 QE** - Quadro Economico;

ELABORATI GRAFICI TG

- **2S278 TG 001 ST A** – Progetto Pianta nuova soletta in c.a. a quota +0,93m,
- **2S278 TG 002 ST A** – Progetto Pianta piano sottostrada con indicazione degli interventi;
- **2S278 TG 003 ST A** – Progetto Pianta piano strada con indicazione degli interventi;
- **2S278 TG 004 ST A** – Progetto Prospetto e Sezione B-B con indicazione degli interventi;
- **2S278 TG 005 ST A** – Progetto Pannelli murari con indicazione degli interventi;
- **2S278 TG 006 ST A** – Progetto Intervento “IA” confinamento pareti con intonaco armato;
- **2S278 TG 007 ST A** – Progetto Dettaglio Interventi 1 di 2;
- **2S278 TG 008 ST A** – Progetto Dettaglio Interventi 2 di 2.

LOTTO 3

ELABORATI ECONOMICI EE

- **3S278 EE 001 EP** - Elenco prezzi;
- **3S278 EE 002 AP** - Analisi prezzi;
- **3S278 EE 003 CM** - Computo metrico estimativo;
- **3S278 EE 004 QE** - Quadro Economico;

ELABORATI GRAFICI TG

- **3S278 TG 001 ST A** – Progetto Pianta sezione e prospetto con indicazione delle demolizioni;
- **3S278 TG 002 ST A** – Progetto Pianta nuova soletta in c.a. a quota +0,03m;

- **3S278 TG 003 ST A** – Progetto Pianta piano sottostrada con indicazione degli interventi;
- **3S278 TG 004 ST A** – Progetto Sezioni A-A e B-B con indicazione degli interventi;
- **3S278 TG 005 ST A** – Progetto Nuova copertura in legno lamellare.

VISTI i seguenti quadri economici relativi ad ogni singolo lotto funzionale:

QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 14306CM088 –LOTTO 1		
Voce	Descrizione	
A	LAVORI	-
A.1	Importo Lavori	€ 625.324,10
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 3.602,40
A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 68.778,32
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€ 694.102,42
B	SOMME A DISPOSIZIONE	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 64.200,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€ 64.200,00
	IVA e contributo previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% di B1)	€ 17.256,96
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€ 81.456,96
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 34.705,12
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 34.705,12
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€ 69.410,24
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€ 14.051,95
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€ 69.410,24
B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	

B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€13.882,05
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 375,00
B.7.2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 3.000,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 500,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.500,00
B.7.5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 700,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€ 8.275,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 256.486,44
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€ 950.588,86

QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 14306CM089- LOTTO 2		
Voce	Descrizione	
A	<u>LAVORI</u>	-
A.1	Importo Lavori	€ 469.788,16
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 2.486,86
A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 39.730,88
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€ 509.519,04
B	<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 46.000,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€ 46.000,00
	IVA e contributo previd. (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% di B1)	€ 12.364,80
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€ 58.364,80
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	

B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 25.475,95
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 25.475,95
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€50.951,90
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€17.838,71
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€50.951,90
B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	
B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€10.190,38
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 375,00
B.7.2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 2.500,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 500,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.500,00
B.7.5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 700,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€7.775,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€196.072,69
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€705.591,73

	QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 10204CM062 - LOTTO 3	
Voce	Descrizione	
A	LAVORI	-
A.1	Importo Lavori	€271.776,60
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 697,94

A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 43.464,91
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€ 315.241,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 28.000,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€ 28.000,00
	IVA e contributo previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% di B1)	€ 7.526,40
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€ 35.526,40
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 15.762,08
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 15.762,08
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€ 31.524,16
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€ 23.703,95
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€ 31.524,15
B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	
B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€ 6.304,83
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
B.7.2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 2.000,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 400,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.000,00
B.7.5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00

B.7.6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 350,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€6.175,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€134.758,49
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€450.000,00

RITENUTO necessario approvare il Progetto Definitivo per i LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI. Lotto 1 – Lotto 2 – Lotto 3, dell'importo complessivo per ciascun lotto, rinveniente dai quadri economici redatti dal costituito RTP incaricato, pari a:

- LOTTO N. 1 codice progetto **14306CM088 €950.588,86**
- LOTTO N. 2 codice progetto **14306CM089 €705.591,73**
- LOTTO N. 3 codice progetto **10204CM062 €450.000,00**

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

DATO ATTO che la verifica e validazione può essere effettuata dal R.U.P. in contraddittorio con il progettista, trattandosi di lotti funzionali di importo inferiore ad € 1.000.000,00;

VISTO i tre distinti verbali di validazione relativi al Lotto n. 1, Lotto n. 2, Lotto n. 3, del progetto definitivo di che trattasi, sottoscritti dal RUP in data 06.03.2018, con allegati verbali di verifica effettuati dal medesimo R.U.P. in pari data, in contraddittorio con i progettisti, sul progetto definitivo, che hanno accertato la rispondenza del progetto definitivo alle indicazioni previste dal D.lgs. 50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010;

DATO ATTO che :

- il codice C.U.P. è J31E17000130005 per il Lotto n.1
- il codice C.U.P. è J31E17000140005 per il Lotto n.2
- il codice C.U.P. è J31E17000150005 per il Lotto n. 3

DATO ATTO che si dovrà procedere all'adeguamento nel "Programma Triennale dei lavori Pubblici per il triennio 2018-2020" del presente intervento - già in precedenza inserito -

RITENUTO di provvedere in merito;

PROPONE DI DELIBERARE

- 1) **INTENDERE** la premessa come riportata integralmente nel presente dispositivo.
- 2) **PRENDERE ATTO** dei tre distinti verbali di validazione relativi al Lotto n. 1, Lotto n. 2, Lotto n. 3, del progetto definitivo di che trattasi, sottoscritti dal RUP in data 06.03.2018, con allegati verbali di verifica effettuati dal medesimo R.U.P. in pari data, in contraddittorio con

i progettisti, sul progetto definitivo, che hanno accertato la rispondenza del progetto definitivo alle indicazioni previste dal D.lgs. 50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010;

- 3) **DI APPROVARE** gli elaborati redatti dal costituito R.T.P. Sparacio & Partners srl (capogruppo), trasmessi con nota del 25.10.2017, prot. 18887; del 15.11.2017, prot. 19993; del 04.12.2017, prot. 21175; del 06.03.2018, prot. 4041; elencati in premessa, riguardanti la verifica della vulnerabilità sismica e dell'indice di rischio e redazione progetto definitivo per i LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE MATTEOTTI. Lotto 1 – Lotto 2 – Lotto 3.

- 4) **DI APPROVARE** i seguenti quadri economici di ogni singolo lotto funzionale:

QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 14306CM088 –LOTTO1		
Voce	Descrizione	
A	LAVORI	-
A.1	Importo Lavori	€ 625.324,10
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 3.602,40
A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 68.778,32
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€ 694.102,42
B	SOMME A DISPOSIZIONE	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 64.200,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€ 64.200,00
	IVA e contributo previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% di B1)	€ 17.256,96
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€ 81.456,96
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 34.705,12
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 34.705,12
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€ 69.410,24
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€ 14.051,95
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€ 69.410,24

B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	
B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€13.882,05
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 375,00
B.7.2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 3.000,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 500,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.500,00
B.7.5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 700,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€8.275,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€256.486,44
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€950.588,86

QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 14306CM089- LOTTO2		
Voc e	Descrizione	
A	LAVORI	-
A.1	Importo Lavori	€ 469.788,16
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 2.486,86
A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 39.730,88
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€509.519,04
B	SOMME A DISPOSIZIONE	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 46.000,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€46.000,00
	IVA e contributo previd. (CASSA) sulle competenze	€ 12.364,80

	tecniche (26,88% di B1)	
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€58.364,80
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 25.475,95
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 25.475,95
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€50.951,90
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€17.838,71
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€50.951,90
B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	
B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€10.190,38
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 375,00
B.7.2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 2.500,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 500,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.500,00
B.7.5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 700,00
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€7.775,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€196.072,69
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€705.591,73

	QUADRO ECONOMICO CODICE PROGETTO 10204CM062 –LOTTO 3	
Voc e	Descrizione	

A	LAVORI	-
A.1	Importo Lavori	€ 271.776,60
A.2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso e compresi in A.1	€ 697,94
A.3	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso e non compresi in A.1	€ 43.464,91
	TOTALE IMPORTO LAVORI (compreso sicurezza) A.1 + A.3	€ 315.241,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE	-
B.1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione, Direzione dell'Esecuzione, Verifiche e collaudi	€ 28.000,00
	Totale Prestazioni tecniche da affidare all'esterno	€ 28.000,00
	IVA e contributo previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche (26,88% di B1)	€ 7.526,40
	TOTALE SPESE TECNICHE (compreso cassa ed IVA)	€ 35.526,40
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso di IVA)	€ 15.762,08
B.3	Lavori in economia (compreso IVA)	
B.3.1	Lavori in economia e/o forniture a fattura (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	€ 15.762,08
	TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA COMPRESO IVA	€ 31.524,16
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti (compreso IVA)	€ 23.703,95
B.5	IVA sui lavori	
B.5.1	Iva sui lavori (10% di A)	€ 31.524,15
B.6	Incentivi per funzioni tecniche (2% di A)	
B.6.1	Attività di programmazione della spesa di investimento, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione dei controlli delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori, ovvero di direzione all'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 e dei tempi e costi prestabiliti	
	TOTALE INCENTIVI	€ 6.304,83
B.7	Altro	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00

B.7. 2	Pareri, Autorizzazione (certificati)	€ 2.000,00
B.7. 3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 400,00
B.7. 4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e/o gestione CUC	€ 1.000,00
B.7. 5	Pubblicazione Bando e Avvisi	€ 2.000,00
B.7. 6	Assicurazione RUP e servizi tecnici interni	€ 350,00
B.7. 7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 200,00
	TOTALE ALTRO	€6.175,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€134.758,49
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)	€450.000,00

5) DI DARE ATTO che:

- il codice C.U.P. è J31E17000130005 per il Lotto n.1
- il codice C.U.P. è J31E17000140005 per il Lotto n.2
- il codice C.U.P. è J31E17000150005 per il Lotto n.3

6) INCARICARE il Dirigente dell'Area Tecnica di provvedere all'adeguamento nel "Programma Triennale dei lavori Pubblici per il triennio 2018-2020" del presente intervento —già in precedenza inserito -

7) CONFERMARE responsabile del procedimento l'istruttore tecnico del Settore Lavori Pubblici geom. Monaco Maurizio, nominato con delibera di Giunta Comunale n. 46 del 20.03.2017.

8) DARE ATTO che la spesa è da stanziare sul bilancio 2018-2020 esercizio 2018 Capitoli 2637 per € 450.00,00 e 2639 per € 1.656.181,00 – Missione: **04** – Programma: **02** – Titolo: **2** - Macro Aggregato **202** - V Livello: 2.2.1.9.003.

9) DICHIARARE il presente atto immediatamente esecutivo ex art. 134, 4° comma, del D.Lgs. 267/2000.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la su estesa proposta di deliberazione;

Visto il vigente Statuto comunale;

Visto il vigente Regolamento di contabilità;

Visti gli arti. 42 e 48 del D.Lgs. n.267/2000 e ritenuta la propria competenza a provvedere sull'oggetto;

Visto il parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica espresso dal competente Dirigente di Area proponente ai sensi dell'art. 49, D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267;

Visto il parere favorevole sotto il profilo della regolarità contabile espresso dal competente Dirigente Area Finanze ai sensi dell'art. 49, D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267;

Ritenuto di approvare la proposta di deliberazione di cui sopra facendo proprie le motivazioni di cui alla stessa;

Ad unanimità di voti, espressi nei modi di legge

DELIBERA

di approvare la proposta di deliberazione su estesa;

Successivamente, stante l'urgenza, con votazione unanime resa nei modi e forme di legge

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n.267/2000.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto DE NIGRIS ATTILIO, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. n.267 del 18.08.2000, esprime il proprio parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della su estesa proposta di deliberazione.

Li', 06-03-2018

IL DIRIGENTE DELL'AREA

f.to DE NIGRIS ATTILIO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE Il sottoscritto SPOLZINO GIUSEPPE, Dirigente dell' Area Finanze, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. n.267 del 18.08.2000, esprime il proprio parere **Favorevole** in ordine alla regolarità contabile della su estesa proposta di deliberazione.

Li', 06-03-2018

IL DIRIGENTE DELL'AREA FINANZE

f.to SPOLZINO GIUSEPPE

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
f.to CAVALLONE FRANCESCO

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to PISANO LUCIO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione, ai sensi dell' art. 124 comma 1, T.U. del 18/08/2000 n. 267 viene da oggi pubblicata all'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale del Comune.

Li, 08-03-2018

IL RESPONSABILE ALLA PUBBLICAZIONE
f.to Anna Giaffrida

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si dichiara che la presente deliberazione:

è divenuta esecutiva, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - 3° comma - T.U. 267/2000 e ss. mm.

è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - 4° comma - T.U. 267/2000 e ss. mm.

Li, 07-03-2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dr. Lucio Pisano

**** PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO.****

Li, 08-03-2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Lucio Pisano
