

# **COMUNE DI TORRICELLA SICURA**

## Provincia di Teramo

# COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 38 Del 20-04-18

Oggetto: POR-FESR 2014-2020. MIGLIORAMENTO ENERGETICO EDIFICIO

SCOLASTICO GIOVANNI XXIII DI TORRICELLA SICURA CAPOLUOGO.

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO** 

L'anno duemiladiciotto il giorno venti del mese di aprile alle ore 12:20, nella consueta sala delle adunanze, convocata con appositi avvisi, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

PALUMBI DANIELE	SINDACO	Р
DI NICOLA MARCO	VICESINDACO	Α
DI BLASIO MONICA	ASSESSORE	Р

ne risultano presenti n. 2 e assenti n. 1.

Partecipa il Segretario Comunale Signor ZANIERI STEFANO.

Il Signor PALUMBI DANIELE in qualità di SINDACO constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sul ripetuto oggetto.

#### Visti:

La Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni;

La legge 15 maggio 1997, n. 127;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante "Il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Lo statuto ed il regolamento di contabilità dell'Ente;

I pareri favorevoli resi, a norma dell'art. 49 del novellato D.Lgs. 267/2000, dal Responsabile del Servizio interessato e dal Responsabile di Ragioneria in ordine, rispettivamente, alla regolarità tecnica e contabile della proposta della presente deliberazione perché, allegati alla presente, ne fanno parte integrante e sostanziale.

## LA GIUNTA COMUNALE

**Preso atto** del POR FESR Abruzzo 2014 – 2020 Asse IV, Azione 4.1.1:, Avviso pubblico per il sostegno alla "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di controllo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (Smart building) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici";

Rilevato che su istanza di partecipazione all'avviso di cui sopra, formulata dell'Amministrazione Comunale di Torricella Sicura, avente per oggetto l'intervento di, "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart building) e delle emissioni anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici dell'Edificio Scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo", la stessa ha avuto esito positivo al finanziamento;

**Vista** la nota della Regione Abruzzo, prot. n. 0300883/17 del 24.11.2017, avente per oggetto la comunicazione di ammissione al finanziamento come da Determinazione Dirigenziale n. DPC025/225-17 del 23.11.2017;

Richiamata la Determina Dirigenziale n. 90 del 15.12.2017, R. G. n. 161, con la quale si è proceduti a conferire l'incarico professionale all'Ing. Domenico Torini, per tutte le prestazioni tecniche ivi ricorrenti in merito all'intervento di, "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (Smart building) e delle emissioni anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici dell'Edificio Scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo";

**Richiamata** la delibera della Giunta Comunale n. 77 del 22.12.2017, con la quale è stato approvato il progetto Definitivo per il "Miglioramento energetico edificio scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo", per una spesa complessiva di € 100.000,00;

**Dato atto** che l'intervento di che trattasi risulta inserito nel programma triennale oo. pp. 2018 - 20120;

**Visto** il progetto Esecutivo dell'intervento di "Miglioramento energetico edificio scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo", rimesso dal tecnico incaricato Ing. Domenico Torini, per una spesa complessiva di € 100.000,00, coma da QTE, così strutturato:

COMUNE DI TORRICELLA SICURA (TE)			POR-FESR 2014-2020	
Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi enrgetici (smart building) e delle emissioni anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici."				
ISTITUTO COMPRENSIVO GIOVANNI XXIII				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
OGGETTO		IMPORTO		
A)	LAVORI			
1)	LAVORI A MISURA	€	75.150,00	
2)	LAVORI A CORPO		-	

3)	LAVORI IN ECONOMIA			-
A.1)	IMPORTO DEI LAVORI		€	75.150.00
4)	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI (PSC)		€	1.363,65
A.2)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LA	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		76.513,65
A.3)	IMPORTO DEI LAVORI a base di gara (A.1)		€	75.150,00
В)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
1)	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FU	JNZIONALITA' DELLA STRUTTURA		-
2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI, INDAGINI GEOLOGICHE			-
	2.1)	INDAGINI GEOLOGICHE		-
	2.2)	RILIEVI		-
	2.3)	INDAGINI VARIE		-
		TOTALE 2)	€	-
3)	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERV	/IZI (fornitura gas-metano)		-
4)	IMPREVISTI AL 1)+4) MAX 10% di A.1			-
5)	ONERI PER GARANZIA FIDEJUSSORIA (art. 23 c.1 Avviso Pubblico)			700,00
6)	ACCANTONAMENTO (D.Lgs 50/2	016 - Art. 113) MAX 2% di A.3)	€	1.147,70
7)	SPESE TECNICHE			
	7.1)	PROGETTAZIONE	€	4.000,00
	7.2)	DIREZIONE LAVORI, CSE, COLLAUDI	€	4.300,00
	7.3)	DIAGNOSI ENERGETICA ANTE E POST	€	2.700,00
		TOTALE 7)	€	11.000,00
8)	SPESE PER ATTIVITA' DI SUPPOR	TO AL RUP		-
9)	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI (eventuali)			-
10)	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE			-
11)	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE DAL C.S.A.			
	11.1)	ANALISI DI LABORATORIO		-
	11.2)	COLLAUDO STATICO		-
	11.3)	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		
	11.4)	COLLAUDI SPECIALISTICI		-
		TOTALE 11)	€	-
12)	IVA, EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	E CONTRIBUTI		
	12.1)	IVA PER LAVORI IN APPALTO (10%)	€	7.651,37
	12.2)	IVA Voce B1		-
	12.3)	CONTRIBUTI SPESE TECNICHE (C.N.P.A.I.A. 4%)	€	440,00
	12.4)	IVA PER SPESE TECNICHE (22%)	€	2.516,80
	12.5)	IVA PER SPESE DI CONSULENZA		-
	12.6)	CONTRIBUTI COLLAUDI		-
	12.7)	IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI		-
	12.8)	ALTRE IMPOSTE		-
	12.9)	ARROTONDAMENTI	€	30,48
		TOTALE 12)	€	10.638,65
	TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			23.486,35
	TOTALE GENERALE A) + B)			100.000,00

**Dato atto** che il progetto esecutivo di cui sopra è composta dai seguenti elaborati: ELABORATI GRAFICI

- Inquadramento territoriale;
- Distribuzione elementi scaldanti e sonde di termoregolazione;
- Interventi di isolamento sull'involucro;

- Schema elettrico sistema di termoregolazione.

## **ELABORATI DESCRITTIVI**

- Relazione tecnica illustrativa:
- Quadro Economico;
- Elenco prezzi unitari e analisi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Stima incidenza oneri sicurezza:
- Stima incidenza percentuale manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato Speciale di Appalto, Parte I Amministrativa;
- Capitolato Speciale di Appalto, Parte II Tecnica;
- Relazione Tecnica Specialistica impianti;
- Piano di sicurezza e coordinamento, Fascicolo di manutenzione, Costi della sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008 s.m.i.;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione elle opere.

**Rilevato** che il progetto esecutivo di cui sopra risulta completo e cantierabile, contenente, anche, l'analisi della fattibilità tecnico – economica;

**Ritenuto** necessario ed opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo per l'intervento di, "Miglioramento energetico edificio scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo", il quale risulta in linea con il progetto definitivo approvato e con le direttive previste dal richiamato avviso Regionale;

VISTO l'art. 48 comma 1 del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

COMUNE DI TORRICELLA SICURA (TE)

VISTO il D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.

#### **DELIBERA**

- 1 Di approvare la narrativa che precede la quale è da ritenere parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
- 2 Di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "Miglioramento energetico edificio scolastico GIOVANNI XXIII° di Torricella Sicura Capoluogo", redatto dal professionista incaricato, Ing. Domenico Torini, per una spesa complessiva prevista di € 100.000,00, come da QTE, così strutturato:

POR-FESR 2014-2020

COMONE DI TORRICELLA SICORA (TE)			POR-FESR 2014-2020		
	Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi enrgetici (smart building) e delle emissioni anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici."				
	ISTITUTO COMPRENSIVO GIOVANNI XXIII				
	QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
	OGGETTO IMPORTO				
A)	LAVORI				
1)	LAVORI A MISURA	€	75.150,00		
2)	LAVORI A CORPO		-		
3)	LAVORI IN ECONOMIA		-		
A.1)	IMPORTO DEI LAVORI	€	75.150.00		
4)	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI (PSC)	€	1.363,65		
A.2)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	76.513,65		
A.3)	IMPORTO DEI LAVORI a base di gara (A.1)	€	75.150,00		
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
1)	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FUNZIONALITA' DELLA STRUTTURA		-		
2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI, INDAGINI GEOLOGICHE		-		

	2.1)	INDAGINI GEOLOGICHE		-
	2.2)	RILIEVI		-
	2.3)	INDAGINI VARIE		-
		TOTALE 2)	€	-
3)	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERV	IZI (fornitura gas-metano)		-
4)	IMPREVISTI AL 1)+4) MAX 10% d	i A.1		-
5)	ONERI PER GARANZIA FIDEJUSSORIA (art. 23 c.1 Avviso Pubblico)		€	700,00
6)	ACCANTONAMENTO (D.Lgs 50/2016 - Art. 113) MAX 2% di A.3)		€ 1.147,70	-
7)	SPESE TECNICHE			
	7.1)	PROGETTAZIONE	€	4.000,00
	7.2)	DIREZIONE LAVORI, CSE, COLLAUDI	€	4.300,00
	7.3)	DIAGNOSI ENERGETICA ANTE E POST	€	2.700,00
		TOTALE 7)	€	11.000,00
8)	SPESE PER ATTIVITA' DI SUPPORT	TO AL RUP		-
9)	SPESE PER COMMISSIONI GIUDIO	CATRICI (eventuali)		-
10)	SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE	ARTISTICHE		-
11)	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LA	BORATORIO E VERIFICHE TECNICHE DAL C.S.A.		
	11.1)	ANALISI DI LABORATORIO		-
	11.2)	COLLAUDO STATICO		-
	11.3)	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO		
	11.4)	COLLAUDI SPECIALISTICI		-
		TOTALE 11)	€	-
12)	IVA, EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	E CONTRIBUTI		
	12.1)	IVA PER LAVORI IN APPALTO (10%)	€	7.651,37
	12.2)	IVA Voce B1		-
	12.3)	CONTRIBUTI SPESE TECNICHE (C.N.P.A.I.A. 4%)	€	440,00
	12.4)	IVA PER SPESE TECNICHE (22%)	€	2.516,80
	12.5)	IVA PER SPESE DI CONSULENZA		-
	12.6)	CONTRIBUTI COLLAUDI		-
	12.7)	IVA PER SPESE DI ANALISI E COLLAUDI		-
	12.8)	ALTRE IMPOSTE		-
	12.9)	ARROTONDAMENTI	€	30,48
		TOTALE 12)	€	10.638,65
	TOTALE SOMMA A DISPOSIZION	E DELLA STAZIONE APPALTANTE	€	23.486,35
		TOTALE GENERALE A) + B)	€	100.000,00

# **4** – Di approvare gli allegati di progetto e precisamente:

# ELABORATI GRAFICI

- Inquadramento territoriale;
- Distribuzione elementi scaldanti e sonde di termoregolazione;
- Interventi di isolamento sull'involucro;
- Schema elettrico sistema di termoregolazione.

# **ELABORATI DESCRITTIVI**

- Relazione tecnica illustrativa;
- Quadro Economico;
- Elenco prezzi unitari e analisi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Stima incidenza oneri sicurezza;

- Stima incidenza percentuale manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato Speciale di Appalto, Parte I Amministrativa;
- Capitolato Speciale di Appalto, Parte II Tecnica;
- Relazione Tecnica Specialistica impianti;
- Piano di sicurezza e coordinamento, Fascicolo di manutenzione, Costi della sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008 s.m.i.;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione elle opere.
- **5** –Di dare atto che l'intervento di cui sopra risulta finanziato dalla Regione Abruzzo in seno al programma POR FESR Abruzzo 2014 2020 Asse IV, Azione 4.1.1:, Avviso pubblico per il sostegno alla "Promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di controllo, regolazione, gestione , monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (Smart building) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici" da formalizzare con la prevista convenzione tra Regione Abruzzo e Comune di Torricella Sicura;
- 6 Di dare atto che la spesa di € 100.000,00, risulta iscritta nel corrente esercizio di bilancio al Cap. n. 2636 "Programma edilizia scolastica promozione eco efficienza energetica edificio scolastico Giovanni XXIII°";
- 7 Stante l'urgenza, con separata ed unanime votazione il presente atto viene dichiarato immediatamente esecutivo ai sensi di legge.

Letto, approvato e sottoscritto.

# II Presidente F.to PALUMBI DANIELE

# Il Segretario Comunale F.to ZANIERI STEFANO

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, ATTESTA che la presente deliberazione [ ] viene pubblicata in data odierna al N 257 e per 15 giorni consecutivi, sul sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 Giugno 2009,n.69); Torricella Sicura, li 08-05-2018 Il Responsabile di Area F.to Di Medoro Giacomino E' copia conforme all'originale. Torricella Sicura, li 08-05-2018 Il Responsabile di Area Di Medoro Giacomino Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, ATTESTA che la presente deliberazione [ ] E' divenuta esecutiva decorso il termine di giorni 10 dalla sua pubblicazione, ai sensi dell'art.134,comma 3,del D.Lgs 18/08/2000,n.267; [ ] E' stata pubblicata all'Albo Pretorio online sul sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 Giugno 2009,n.69); per quindici giorni consecutivi dal 08-05-018 al 23-05-18. Torricella Sicura, li 08-05-2018 Il Responsabile di Area F.to Di Medoro Giacomino