



COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

AREA: UFFICIO TECNICO LL.PP.

N° Registro del Servizio	67
N° Registro Generale	473
N° ALBO	324 del 4 MAG. 2018

DATA ESECUTIVITÀ _____

TRASMISSIONE A:	<input type="checkbox"/> SINDACO	<input type="checkbox"/> SEGRETARIO	<input type="checkbox"/> ALTRI _____
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Oggetto: LAVORI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'ISTITUTO COMPENSIVO - SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI CAMPORA S. GIOVANNI" - APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE ATTI FINALI E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. COD. CUP I96D1600030004 COD. CIG 7019669E19
APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE FATTURE COMPETENZE PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI ALL'ING. ANDREA RICCA. COD. CUP I96D1600030004 COD. CIG ZC61AC7B58 - APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE DISTINTA DELL'INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 D.L.GS 18/04/2016 N° 50.

L'anno Duemiladiciotto, il giorno Trenta del mese di Aprile e nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'AREA UFFICIO TECNICO LL.PP.

PREMESSO:

- Che con delibera n° 11 del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Municipale del 15.03.2017 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'ISTITUTO COMPENSIVO - SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI CAMPORA S. GIOVANNI", per un importo totale di €. 361.877,50 (Diconsi Euro Trecentosessantunomilaottocentosettantasette/50);

A LAVORI

A.1) Importo dei lavori a base di gara	€ 264.843,58
di cui incidenza manodopera	€ 41.364,20
di cui incidenza sicurezza	€ 6.939,11
A.2) Oneri per la sicurezza del cantiere	€ 6.621,09
Importo totale dei lavori da appaltare	€ 271.464,67

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) IVA sui lavori (10%)	€ 27.146,47
B.2a) Progettazione Definitiva, Esecutiva, rilievi, Coord. Della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori, contabilità, Regolare esecuzione	€ 36.500,00
B.2b) Certificazione energetica ante intervento, Diagnosi energetica, Certificazione energetica post intervento	€ 1.400,00
B.3) Spese Art.113 D.lgs 50/16 (1% di A)	€ 2.648,44
B.4) CNPAIA (4% su B.2a e B.2b)	€ 1.516,00
B.5) IVA sui compensi tecnici (22% su B.2a, B.2b e B.4)	€ 8.671,52
B.6) Imprevisti comprensivi di IVA	€ 12.530,41
Totale Somme a Disposizione	€ 90.412,83

IMPORTO COMPLESSIVO € 361.877,50

- **Che** l'incarico della progettazione, coordinamento per la sicurezza, direzione lavori e Certificato di Regolare esecuzione delle opere all'oggetto, è stato affidato con atto di determina del Responsabile Area LL.PP. all'Ing. Andrea RICCA iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza al n° 5299 con studio in Via Rossini n° 122 a Rende (CS);
- **Che** detto intervento è stato finanziato con Provvedimento emesso dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare n° 0073 del 05.04.2016, disciplinato con apposito contratto sottoscritto tra il soggetto beneficiario e la Cassa DD.PP. S.p.A. ai sensi e nel rispetto di quanto previsto dal Decreto interministeriale n. 66 del 14 Aprile 2015;
- **Che** è intervenuto Provvedimento di Concessione delle agevolazioni di cui al c. d. Fondo Kyoto 3 n. 0073 – Posizione Finanziamento agevolato n. 7500049 – datato 05.07.2016;
- **Che** a seguito di determina del Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 39 del Registro del servizio datata 06.04.2017, pubblicata all'Albo Pretorio col n° 213 del 10.04.2017, è stata indetta asta pubblica, approvato il relativo bando di gara e preso atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto dei lavori di **"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO – SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI CAMPORA S. GIOVANNI"** per un importo a base d'asta di €. 271.464,67 di cui €. 48.303,31 per Oneri incidenza mano d'opera e sicurezza (non soggetti a ribasso) ed €. 6.621,09 per Oneri sicurezza cantiere (non soggetti a ribasso), con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, art. 95 comma 2 D.Lgs. 50/2016;
- **Che** il bando di gara relativo all'appalto in oggetto è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune col n° 213 dal 10.04.2017 al 08.05.2017, sul sito informatico presso l'Osservatorio e sul sito internet Istituzionale del Comune: <http://www.comune.amantea.cs.it>;
- **Che** con determina del Responsabile Area LL.PP. n° 74 del 04.07.2017 sono stati aggiudicati in via definitiva all'Impresa S.I.T.I. SUD Srl con sede in Lamezia Terme (CZ), alla Via Sapri n° 4, i lavori citati all'oggetto, con il ribasso offerto del 28,00% sull'importo a base d'asta senza incidenza manodopera e oneri sicurezza pari a €. 216.540,27 per il prezzo di aggiudicazione di €. 155.908,99, determinando un importo di contratto ai fini fiscali di €. **210.833,39** di cui (€.155.908,99 per lavori + €. 48.303,31 per incidenza manodopera + €. 6.621,09 per Oneri Sicurezza);
- **Che** dopo l'aggiudicazione è stato necessario rimodulare il quadro economico dell'opera post gara, accantonando in apposita voce del (QTE) Quadro Tecnico Economico, le economie di gara derivanti dal ribasso della procedura di gara più la corrispondente aliquota IVA che sia stata risparmiata;
- **Che** il quadro economico rimodulato post gara è come in appresso indicato:

A LAVORI

A.1) Importo dei lavori al netto ribasso del 28%	€ 155.908,99
di cui incidenza manodopera	€ 41.364,20
di cui incidenza sicurezza	€ 6.939,11
A.2) Oneri per la sicurezza del cantiere	€ 6.621,09
Importo totale dei lavori da appaltare	€ 210.833,39

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) IVA sui lavori (10%)	€ 21.083,33
B.2a) Progettazione Definitiva, Esecutiva, rilievi, Coord. Della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori, contabilità, Regolare esecuzione	€ 36.500,00
B.2b) Certificazione energetica ante intervento, Diagnosi energetica, Certificazione energetica post intervento	€ 1.400,00
B.3) Spese Art.113 D.lgs 50/16 (1% di A)	€ 2.648,44
B.4) CNPAIA (4% su B.2° e B.2b)	€ 1.516,00
B.5) IVA sui compensi tecnici (22%su B.2°, B.2b e B.4)	€ 8.671,52
B.6) Imprevisti comprensivi di IVA	€ 12.530,41
B.7) Economie da ribasso d'asta e IVA sui lavori	€ 66.694,41
Totale Somme a Disposizione	€ 151.044,11

IMPORTO COMPLESSIVO € 361.877,50

- **Che** il quadro economico dell'opera rimodulato posta gara è stato approvato con determina n° 82 del 10.07.2017;
- **Che** i lavori sono stati consegnati in data 07.07.2017 giusto verbale di consegna sotto riserva di legge (art. 32, c. 8, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
- Che l'impresa ha stipulato regolare contratto di appalto in data 01.09.2017 Rep. n° 20 registrato fiscalmente presso l'Agenzia delle Entrate di Paola in data 07.09.2017 al n° 2162 Serie 1T;
- **Che** il Direttore dei Lavori in data 08.09.2017 con nota n° 12111, ha chiesto R.U.P. Ing. Lorello Francesco, la necessità di redigere perizia di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 D.Lgs. n°50/2016, per i motivi su esposti dovuta a circostanze imprevedute ed imprevedibili dovuti al rinvenimento durante la esecuzione dei lavori a tubazioni ammalorate e prive dell'impermeabilizzazione indispensabile per ragioni di sicurezza;
- **Che** con atto di determina n° 120 del 19.09.2017 inserita al n.692 del Registro Generale, il R.U.P. Ing. Lorello Francesco, ha autorizzato il Direttore dei lavori Ing. Andrea RICCA alla redazione di perizia di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 D.Lgs. n°50/2016;
- **Che** la Direzione lavori con nota acclarata al prot. del Comune al n° 1225 in data 15.11.2017 ha presentato gli atti di perizia di variante tecnica e suppletiva;
- Che per effetto dei lavori periziali il quadro economico è stato variato nel modo seguente:

A LAVORI

A.1)	Importo dei lavori al netto ribasso del 28%	€ 161.749,80
	di cui incidenza manodopera	€ 52.349,79
	di cui incidenza sicurezza	€ 7.447,59
A.2)	Oneri per la sicurezza del cantiere	€ 7.821,09
	Importo totale dei lavori da appaltare	€ 229.368,27

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1)	IVA sui lavori (10%)	€ 22.936,83
B.2a)	Progettazione Definitiva, Esecutiva, rilievi, Coord. Della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori, contabilità, Regolare esecuzione	€ 36.500,00
B.2b)	Certificazione energetica ante intervento, Diagnosi energetica, Certificazione energetica post intervento	€ 1.400,00
B.3)	Spese Art.113 D.lgs 50/16 (1% di A)	€ 2.648,44
B.4)	CNPAIA (4% su B.2° e B.2b)	€ 1.516,00
B.5)	IVA sui compensi tecnici (22%su B.2°, B.2b e B.4)	€ 8.671,52
B.6)	Imprevisti comprensivi di IVA	€
	Totale Somme a Disposizione	€ 73.672,79

C TOTALE GENERALE € 303.041,06

D ECONOMIE € 58.836,45

E FINANZIAMENTO € 361.877,50

- **Che** gli atti di perizia sono stati approvati con atto di determina del Responsabile Area LL.PP. n° 159 del 14.12.2017;
- **Visto** che gli atti periziali sono stati trasmessi al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ottenendo il relativo Nulla Osta alla realizzazione dei lavori di perizia;
- **Visto** che l'impresa S.I.T.I. SUD Srl con sede in Lamezia Terme (CZ), alla Via Sapri n° 4, appaltatrice ed esecutrice delle opere, ha stipulato regolare atto di sottomissione in data 26.03.2018 Rep. n° 07 registrato fiscalmente presso l'Agenzia delle Entrate di Paola in data 26.03.2018 al n° 813 Serie 1T;
- **VISTO** il certificato di ultimazione lavori datato 16.01.2018 a firma del Direttore dei lavori Ing. Andrea RICCA ;
- **CHE** il tecnico Ing. Andrea RICCA progettista e Direttore dei lavori delle opere, ha trasmesso in data 05.03.2018 assunti al prot. 3218, gli atti finali, con allegata relazione sul conto finale delle opere all'oggetto, dai quali è stato accertato la esecuzione di lavori per nette € 229.368,27;

- **CHE** dall'esame tecnico contabile degli atti si da atto che all'Impresa S.I.T.I. SUD Srl con sede in Lamezia Terme (CZ), alla Via Sapri n° 4, esecutrice delle opere sono stati liquidati in corso d'opera n° 1 acconto per complessive €. 177.342,38, pertanto all'Impresa S.I.T.I. SUD Srl è dovuto n l'importo a saldo di Euro 52.025,89 oltre IVA nella misura del 10% pari a €. 5.202,59 per complessive €. 57.228,48;
- **VISTO** il certificato di regolare esecuzione datato 24.04.2018 a firma del Direttore dei lavori dal quale risulta che l'Impresa ha regolarmente eseguito i lavori conformemente in base al contratto e all'atto di sottomissione n° 1 di perizia di variante;
- **VISTO** sono state trasmesse in via telematica ed acquisite al protocollo dell'Ente le fatture dell' Ing. Andrea RICCA , progettista e Direttore dei lavori riferite alle proprie competenze tecniche per la progettazione e Direzione al 1° SAL e per le competenze tecniche a saldo della Direzione dei lavori, per complessive €. 46.311,20 come di seguito riportato:

Ing. RICCA Andrea :

A - (fattura del 25/09/2017 n° FATTPA 12_17 – Progett. e Direz. Lavori al 1° SAL - Prot. n° 13041 del 28.09.2017)

Onorario	€.	30.856,23
CNPAIA 4%	€.	1.234,25
	€.	32.090,48
IVA 22%	€.	7.059,91
Totale	€.	39.150,39

B - (fattura del 07/03/2018 n° FATTPA 4_18 – Saldo Direzione Lavori - Prot. n° 3434 del 08.03.2018)

Onorario	€.	5.643,77
CNPAIA 4%	€.	225,75
	€.	5.869,52
IVA 22%	€.	1.291,29
Totale	€.	7.160,81

- **VISTO** che il R.U.P. ha presentato distinta dell'incentivo ai tecnici della P.A. di cui all'art. 113 D.L.gs 18/04/2016 n° 50 come introdotto dal Decreto Legge 24.06.2014 n° 90, ed in ottemperanza altresì del Regolamento Comunale recante le norme per la ripartizione dell'incentivo approvato con atto di delibera del Commissario Straordinario con i Poteri del Consiglio datata 31.05.2017 n° 69, così derivante:

CALCOLO INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D.Lgs n° 50/2016)			
Importo Lavori al lordo		€ 284.449,88	
Oneri per la sicurezza Cantiere		€ 7.821,09	
Importo totale Lordo		€ 292.270,97	
Incentivo RUP e Supporto RUP	1,60%*292.270,97*0,50		€ 2.338,17
Ripartito come di seguito			
a) RUP (ing. Francesco Lorello) vedi tabella art. 6 - Ripartizione - Regolamento incentivo funzioni tecniche approvato con Delibera n. 69 del 31/05/2017.	1,60%*292.270,97*0,50*0,80		€ 1.870,53
b) Supporto al RUP (geom. Pietro La Vergata) vedi tabella art. 6 - Ripartizione - Regolamento incentivo funzioni tecniche approvato con Delibera n. 69 del 31/05/2017.	1,60%*292.270,97*0,50*0,20		€ 467,63
		Somma	€ 2.338,17

	RIPARTO INCENTIVO AL NETTO DEGLI ONERI RIFLESSI					
	Importo	CPDEL	IRAP	INPS	TOTALE	TOTALE
	€	23,80%	8,50%	0,50%	Ritenute	Netto
Ing. LORELLO	1.870,53	335,23	119,73	7,04	462,00	1.408,53
Geom. LA VERGATA	467,63	83,81	29,93	1,76	115,50	352,13
TOTALE	2.338,16	419,04	149,66	8,80	577,50	1.760,66

- **RITENUTO** dover approvare gli atti periziali dei lavori in oggetto;

DETERMINA

- A) Approvare, come approva**, gli atti inerenti la contabilità finale con allegata relazione sul conto finale dei lavori di **“INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL’ISTITUTO COMPRENSIVO – SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI CAMPORA S. GIOVANNI”**, presentati dal Direttore dei lavori, dai quali si evince la esecuzione di lavori per nette **€ 229.368,27**;
- B) Approvare, come approva**, il certificato di regolare esecuzione, riconoscendo all’Impresa S.I.T.I. SUD Srl con sede in Lamezia Terme (CZ), alla Via Sapri n° 4, appaltatrice ed esecutrice delle opere, riconoscendo l’importo a saldo di Euro 52.025,89 oltre IVA nella misura del 10% pari a € 5.202,59 per complessive **€ 57.228,48**;
- C) Approvare, come approva**, le fatture come indicato in premessa, trasmesse in via telematica dall’Ing. RICCA Andrea progettista e direttore dei lavori delle opere all’oggetto, acquisite al protocollo comunale il 28.09.2017 al prot. n° 13041 ed il 08.03.2018 al prot. n° 3434 di €. 39.150,39 riferite rispettivamente alla progettazione, Coordinamento Sicurezza e direzione lavori al 1° SAL, ed al saldo competenze direzione lavori;
- D) Approvare, come approva**, la distinta dell’incentivo ai tecnici della P.A. di cui all’art. 113 D.L.gs 18/04/2016 n° 50 come introdotto dal Decreto Legge 24.06.2014 n° 90, ed in ottemperanza altresì del Regolamento Comunale recante le norme per la ripartizione dell’incentivo approvato con atto di delibera del Commissario Straordinario con i Poteri del Consiglio datata 31.05.2017 n° 69, presentata dal R.U.P. Ing. LORELLO Francesco per l’importo complessivo di €. 2.338,17 ripartita per come indicato nelle premesse;
- E) Liquidare come liquida**, all’Impresa S.I.T.I. SUD Srl con sede in Lamezia Terme (CZ), alla Via Sapri n° 4, appaltatrice ed esecutrice delle opere, riconoscendo l’importo a saldo di Euro 52.025,89 oltre IVA nella misura del 10% pari a €. 5.202,59 per complessive **€ 57.228,48**;
- F) Liquidare come liquida**, le fatture come indicato in premessa, trasmesse in via telematica dall’Ing. RICCA Andrea progettista e direttore dei lavori delle opere all’oggetto, come indicato in premessa per un importo complessivo di **€ 46.311,20**;
- G) Liquidare, come liquida**, ai tecnici comunali di cui all’art. 113 D.L.gs 18/04/2016 n° 50 come introdotto dal Decreto Legge 24.06.2014 n° 90, ed in ottemperanza altresì del Regolamento Comunale recante le norme per la ripartizione dell’incentivo approvato con atto di delibera del Commissario Straordinario con i Poteri del Consiglio datata 31.05.2017 n° 69, in favore dei R.U.P. Ing. LORELLO Francesco ed al Geom. LA VERGATA Pietro per l’importo complessivo di **€ 2.338,17** ripartito per come indicato nelle premesse;
- H) Di stabilire** che le liquidazioni di cui sopra avverrà dopo acquisizione delle somme necessarie richieste sul finanziamento 7500049 datato 05.07.2016 presso la Cassa DD.PP.;
- I) Imputare** la spesa sul cap. 80205 sul quale è prevista la spesa per i lavori all’oggetto;

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Ing. LORELLO Francesco)



PARERI SULLA DETERMINAZIONE

PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA <small>(Ai sensi dell'art.53 L.08.06.1990)</small>	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere FAVOREVOLE <u>LIQ. N. 2357/1</u> <u>2358/1</u> <u>2359/1</u> <u>2360/1</u> <u>P.1.1.1</u> Data <u>03-05-2018</u> Il Responsabile
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cap. <u>80205/0</u> Competenza Residui Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, a norma dell'art 55, comma 5 della legge 8.6.1990 n°142, che testualmente recita: "Gli impegni di spesa non possono essere assunti senza attestazione della relativa copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio finanziario. Senza tale attestazione l'atto è nullo di diritto". ATTESTA come dal prospetto che segue la copertura finanziaria della complessiva spesa di lire <u>106.100,00</u> -	-somma stanziata..... -variaz. in aumento..... -variaz. in diminuzione..... -somme già impegnate..... -somma disponibile..... Data <u>03-05-2018</u> Il Responsabile
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi

dal 4 MAG. 2018 al 19 MAG. 2018

IL RESPONSABILE DELL'ALBO



[Handwritten Signature]