



# CITTA' DI RAGUSA

## Determinazione del Settore 05 Programmazione Opere Pubbliche, Decoro Urbano, Manutenzione e Gestione Infrastrutture. n° 78 del 31/03/2017

*Il numero del Registro Generale è riportato nel documento "Allegato Pubblicazione"*

**OGGETTO: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA PER I LAVORI DI "AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DEGLI UFFICI COMUNALI DEL PLESSO DI VIA M. SPADOLA.**

Il Redattore: Vincenzo Baglieri

Premesso che:

- Con Determinazione Dirigenziale n 455 del 10/03/2015 è stato conferito al Geom. Baglieri Vincenzo l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori di "AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DEGLI UFFICI COMUNALI DEL PLESSO DI VIA M. SPADOLA" per l'importo complessivo di 350.000,00;
- Con Determinazione Dirigenziale n 455 del 10/03/2015 è stato conferito all'Ing. Carmelo Licitra l'incarico di Progettazione e direzione dei Lavori del suddetto progetto;
- Con Determinazione Dirigenziale n 2483 del 30/11/2015 è stato approvato il progetto redatto dall'Ing. Carmelo Licitra dell'importo di € 350.00,00;
- Con Determinazione Dirigenziale n 1466 del 05/09/2016 è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori in favore della Ditta SIEMI SNC DI MUSUMECI MICHELANGELO con sede in Via Sebin ang. Via Milicia – Misterbianco (CT) che ha offerto un ribasso del 10,9409 % sull'importo a base di gara;
- in data 31/10/2016 è stato stipulato il contratto di appalto n 30360 di repertorio registrato a Ragusa il 15/11/2016 al n.3636, per l'importo contrattuale complessivo di € 216.473,07 oltre IVA con il seguente quadro economico:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
A1	Lavori a Misura	€	230.306,54
A2	Lavori a Corpo	€	0,00
A3	Lavori in Economia	€	8.500,00
A4	Totale importo delle lavorazioni (A1+A2+A3)	€	238.806,54
B1	Costi ed Oneri per la Sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€	10.258,01
B2	Costo del Personale non soggetto a ribasso d'asta	€	24.420,30
B3	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	204.128,23
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		

C1	Competenze tecniche per: Incentivo prog. Interna (2% dell'importo dei lavori ) Legge 7/2002	€	4.776,13
C2	Competenze tecniche per: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera	€	1.500,00
C3	Pubblicazione Bando	€	8.000,00
C4	Oneri per nuovi punti di consegna energia	€	16.500,00
C5	Imprevisti ed arrotondamenti (<10% A4, compresa IVA 22%)	€	30.267,96
C6	IVA su A4 (22% )	€	50.149,37
C7	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€	111.193,46
	TOTALE COMPLESSIVO-PREVISIONE GENERALE DI SPESA DELLA STAZIONE APPALTANTE A4+D1	€	350.000,00
D	ECONOMIA DA RIBASSO	€	-27.246,83
D1	Ribasso d'Asta del 10.9409% su (B3) € 204.128,23 = € 22.333,47		
D2	I.V.A. 22% sul ribasso d'asta (D1) € 22.333,47 = € 4.913,36		
	TOTALE PROGETTO	€	322.753,17

- con D.D. n. 2174/16 è stata impegnata la spesa di € 322.753,17;

- in data 12/12/2016 si è proceduto alla consegna dei lavori;

- con nota n.23403 in data 28/02/2017 è stata trasmessa dalla Direzione dei Lavori, Ing. Carmelo Licitra, la prima perizia di variante e suppletiva per l'approvazione del R.U.P. Geom. Vincenzo Baglieri;

Vista la perizia di variante e suppletiva dell'importo di € 350.000,00, di cui € 259.182,88 per i lavori al netto ed € 90.817,12 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che la perizia di variante prevede un maggiore importo contrattuale di € 42.709,81, inferiore al 20% dell'importo originario, per le seguenti lavorazioni:

opere di protezione da caduta dall'alto in manutenzione;

smontaggio e dismissione vecchi impianto con immagazzinamento differenziato dei componenti;

realizzazione della falda di copertura edificio SUD;

realizzazione di vano tecnico per inverter e quadri elettrici;

sistema di fissaggio moduli su falde;

dispositivi di interfaccia per la connessione alla rete pubblica;

Vista l'approvazione della perizia da parte del R.U.P., in data 29/03/2017, ai sensi dell'art.106 del D.Lgs 50/2016 ex art. 161 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 207/10

Vista la disponibilità dell'impresa appaltatrice dei lavori, SIEMI SNC DI MUSUMECI MICHELANGELO con sede in Via Sebin ang. Via Milicia – Misterbianco (CT), ad eseguire l'importo dei lavori previsti in variante di complessivi € 259.182,88 al netto del ribasso d'asta del 10,9409 % oltre IVA al 10%;

Preso atto, pertanto, che i lavori di cui alla suddetta perizia di variante e suppletiva possono essere eseguiti, dall'impresa appaltatrice;

Ritenuto pertanto di procedere all'approvazione amministrativa della perizia;

Visto che:

- con deliberazione di C.C. n. 54 del 04.08.2016 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) ed il Bilancio di previsione per il triennio 2016-2018;
- con deliberazione di Giunta Municipale n. 433 del 09.08.2016 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2016-2018;
- con deliberazione di Giunta Municipale n. 31 del 30.01.2017, nelle more di approvazione del bilancio di previsione 2017-2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) provvisorio per l'esercizio finanziario 2017 quale seconda annualità del triennio 2016-2018;
- con deliberazione di Giunta Municipale n. 192 del 27.04.2017, nelle more di approvazione del bilancio consuntivo 2016, è stato operato il riaccertamento parziale nel bilancio di previsione 2017 delle somme impegnate in competenza 2016 per variazione di esigibilità fra le quali rientrano le somme sopracitate già impegnate con l'atto Dirigenziale in premessa;

Dato atto che la presente determinazione è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

Visto l'art. 53 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi comunali, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 64 del 30.10.1997, che attribuisce ai dirigenti di settore la gestione delle attività finanziarie nell'ambito degli obiettivi assegnati al settore di competenza;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle determinazioni dirigenziali;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000, come recepito dalla legge n. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

1 - Approvare la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di “AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DEGLI UFFICI COMUNALI DEL PLESSO DI VIA M. SPADOLA” dell'importo complessivo di € 350.000,00, di cui € 259.182,88 per i lavori al netto ed € 90.817,12 per somme a disposizione dell'Amministrazione e che presenta il seguente quadro economico;

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
A1	Lavori a Misura	€	285.922,70
B	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		
B1	Costi ed Oneri per la Sicurezza	€	12.281,90
B2	Costo del personale incluso nei lavori	€	29.238,40
B3	Sommano	€	41.520,30
B4	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A1-B3)	€	244.402,40
B5	Ribasso d'asta 10,9409% su B4	€	26.739,82
B6	IMPORTO NETTO DEI LAVORI (A1-B5)	€	259.182,88
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
C1	Competenze tecniche per: Incentivo prog. Interna (2% dell'importo dei lavori ) Legge 7/2002	€	5.718,45
C2	Irap sulle competenze tecniche	€	388,85
C3	Competenze tecniche per: Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera	€	1.500,00
C4	Pubblicazione Bando	€	8.000,00
C5	Oneri per nuovi punti di consegna energia	€	11.300,00
C6	Ribasso d'asta (B5)	€	26.739,82
C7	Lavori in economia	€	5.200,00
C8	Iva sui Lavori al 10%	€	25.918,29
C9	Iva sul ribasso d'asta al 22%	€	5.882,76
C10	Economia di spesa	€	168,94
C11	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	90.817,12
D	TOTALE COMPLESSIVO-PREVISIONE GENERALE DI SPESA DELLA STAZIONE APPALTANTE (B6+C11)	€	350.000,00
E	Totale economia (C6+C9+C10)	€	32.791,53

e composto dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica; Analisi Prezzi; Computo Metrico; Schema atto di sottomissione; tavole grafiche ;

2 - Approvare lo schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi allegato parte integrante;

3- Affidare i lavori suppletivi di cui alla suddetta perizia di variante e suppletiva dell'importo complessivo di € 259.418,45 per i lavori al netto alla ditta SIEMI SNC DI MUSUMECI MICHELANGELO con sede in Via Sebin ang. Via Milicia – Misterbianco (CT), appaltatrice dei lavori principali, alle stesse condizioni del contratto principale, con il ribasso del 10,9409 % e con l'applicazione dei nuovi prezzi concordati ai quali sarà applicato lo stesso ribasso e con un termine suppletivo di giorni 30 rispetto al termine contrattuale;

4 – Dare atto che la spesa prevista in perizia pari ad € 317.208,47 (€ 350.000,00-€ 32.791,53) è già stata impegnata con atto dirigenziale n. 2174/2016 impegno n. 2217/15 FPV BIL. 2017 – CAPITOLO 2503.4 (01.02-2.02.01.04.002) MISSIONE 01 – PROGRAMMA 02 – TITOLO 2 MACROAGREGATO 02 - 3° livello 01 - 4° livello 04 - 5° livello 002;

- Il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dal responsabile del Servizio Web nell'apposito sito

“Amministrazione trasparente” sottosezione “Opere Pubbliche” art.37 e 38 del D.Lgs n.33/2013;

- Il sottoscritto ha verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art.183 comma 8 del D.L. 267/2000.

Ragusa, 08/05/2017

Dirigente  
SCARPULLA MICHELE PIO / ArubaPEC S.p.A.

*L'originale del presente documento è stato sottoscritto con firma digitale*