



COMUNE DI MEOLO

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

piazza Martiri della Libertà, 1-30020 MEOLO - Tel. 0421/61283 - Fax 0421/618706

SETTORE III INFRASTRUTTURE ED URBANISTICA

COPIA

DETERMINAZIONE N. 251

Numero Registro Generale 637

Meolo, 28-12-2022

**Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE MEDIANTE
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI VIA VALLIO :
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**

PNRR-M2- C4 – inv. 2.2 – ART. 1 COMMA 29 L. 160/2019

Richiamati:

- il vigente Statuto Comunale;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 69 in data 28 dicembre 2021, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione ed il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022/2024;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 138 in data 28 dicembre 2021, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024, assegnando le dotazioni finanziarie ai Responsabili di Settore;
- l'atto del Sindaco n. 7 in data 29.06.2022 con il quale è stato individuato il Responsabile del Settore III Infrastrutture ed Urbanistica.

Premesso che:

- con determinazione del settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 95/260 del 14/06/2022 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto definitivo – esecutivo relativo alla messa in sicurezza della viabilità comunale mediante potenziamento impianto di illuminazione pubblica di via Vallio, al p.i. Massimiliano Bandiera, con studio in via E Reginato, n. 87 Treviso, c.f. BNDMSM66R30F205I p.iva 02229720269.
- con delibera di Giunta Comunale n. 63 del 11/08/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo per la messa in sicurezza della viabilità comunale mediante il potenziamento dell'impianto di illuminazione

pubblica di via Vallio, trasmesso in data 08/08/2022 prot. 8265 dal professionista incaricato, costituito dai seguenti elaborati :

- EE101 piante;
- EE102 piante;
- EE103 piante;
- EE401 particolari;
- EE501 quadri illuminazione stradale;
- EE901 Relazione generale;
- EE902 Relazione tecnica;
- EE903 Relazione raccolta calcoli;
- EE905 Capitolato speciale d'appalto, clausole contrattuali;
- EE906 Capitolato speciale d'appalto, disciplinare tecnico;
- EE907 Elenco Prezzi Unitari;
- EE908 Computo Metrico Estimativo;
- EE909 Quadro Economico;
- EE910 Cronoprogramma;
- EE911 Quadro d'incidenza della manodopera;
- EE912 Manuale d'uso e manutenzione;
- EE914 Elenco prezzi unitari e costo del lavoro;
- Schema di contratto;

integrati in data 11/08/2022 prot. 8477 dall'arch. Perissinotto Massimo mediante l'invio dei seguenti elaborati:

- Piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del D.lgs 81/2008;
- Relazione di Valutazione DNSH;

con il seguente quadro economico di spesa:

Lavori :

- importo dei lavori netto	€ 122.563,13
- oneri sicurezza:	€ 2.500,00
Sommano	€ 125.063,13
Somme a disposizione dell'amministrazione	
- iva sui lavori (10%)	€ 12.506,31
- Spese tecniche per progettazione e direzione lavori (al lordo di iva ed oneri previdenziali)	€ 8.967,00
- Spese tecniche per relazione geologica	€ 2.791,36
- Incentivo funzioni tecniche (2% importo dei lavori)	€ 2.501,26
- Imprevisti ed arrotondamenti al lordo di iva	€ 2.170,94
Sommano	€ 28.936,87
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 154.000,00

finanziato come di seguito:

- quanto ad € 103.205,19 a valere sul Cap. 3700 "Manutenzione straordinaria impianti di illuminazione pubblica", del bilancio di previsione 2022-2024, annualità 2022, di cui € 70.000,00 finanziati mediante contributo del ministero dell'interno ai sensi dell'art. 1 comma 29 della L. 27/12/2019 n. 160, confermato per gli anni 2021-2024 dal decreto ministeriale del 30/01/2020, previsto in entrata al cap. 2473, oltre a € 15.000,00 finanziati con avanzo libero applicato con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 29/07/2022, mentre per i rimanenti € 18.205,19 finanziati con risorse proprie dell'ente già disponibili nel capitolo di spesa.

- quanto ai restanti € 50.794,81 a valere sul cap. 4000, "Manutenzione straordinaria di strade vie e piazze" codice 10.05-2.02.01.09.012, del bilancio di previsione 2022-2024, annualità 2022, finanziati da avanzo libero applicato con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 29/07/2022.

Dato atto che l'intervento risulta inserito nel programma opere pubbliche annualità 2022 e che è stato acquisito il codice CUP D51B21004270004 ed il codice CIG 93718886A2.

Considerato che con apposito verbale trasmesso in data 11.08.2022 prot. n. 8483, il progetto è stato validato ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 18.04.2016 n. 50 dall'arch. Perissinotto Massimo in qualità di RUP.

Dato atto che trattandosi di opere parzialmente finanziate con contributo del ministero dell'interno di € 70.000,00 ai sensi dell'art. 1 comma 29 della L. 27/12/2019 n. 160, confermato per gli anni 2021-2024 dal decreto ministeriale del 30/01/2020, con decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06/08/2021 tale linea di intervento è confluita nel PNRR Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni.

Dato atto che con determina del settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 140/374 del 30/08/2022 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla ditta Canuto s.r.l. con sede in via Belvedere n. 26 31057 Silea TV, p.iva n. 04579550262, che ha offerto un ribasso del 11,85 % sull'importo a base di gara di € 122.563,13, corrispondente ad un importo di € 108.039,40 oltre a € 2.500,00 per oneri della sicurezza, ed € 11.053,94 per iva 10 %, per un importo complessivo di € 121.593,34 da cui il quadro economico di spesa così ridefinito:

Lavori :

- importo dei lavori netto	€ 108.039,40
- oneri sicurezza:	€ 2.500,00
Sommano	€ 110.539,40
Somme a disposizione dell'amministrazione	
- iva sui lavori (10%)	€ 11.053,94
- Spese tecniche per progettazione e direzione lavori	€ 8.967,00
(al lordo di iva ed oneri previdenziali)	
- Spese tecniche per relazione geologica	€ 2.791,36
- Incentivo funzioni tecniche	
(2% importo dei lavori)	€ 2.501,26
- Imprevisti ed arrotondamenti al lordo di iva	€ 2.170,94
- Ribasso d'asta al lordo di iva 10 %	€ 15.976,10
Sommano	€ 43.460,60
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 154.000,00

Rilevato che è stata depositata la cauzione definitiva a garanzia degli obblighi derivanti dal contratto di appalto mediante polizza fidejussoria n. 2022/13/6632418 di Italiana Assicurazioni s.p.a. Agenzia di Treviso, emessa in data 12.09.2022, per l'importo di € 6.549,46.

Rilevato che:

- i lavori sono stati consegnati in data 14.09.2022 ed iniziati in tale data, come accertato dal verbale di consegna lavori ai sensi D.Lgs. n. 50/2016

- con determina del settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 183/464 del 17/10/2022 è stata autorizzata la liquidazione dell'anticipazione ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D. lgs. n. 50/2016, per un importo di € 11.053,94.

- con determinazione del Settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 203/505 del 10/11/2022 è stato approvato il SAL n. 1 e relativo certificato di pagamento per un importo di € 25.957,42;

- con determinazione del Settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 194/490 del 31/10/2022 è stato approvato il SAL n. 2 e relativo certificato di pagamento per un importo di € 41.895,11;

- con determina del settore III Infrastrutture ed Urbanistica n. 213/553 del 05/12/2022 è stato approvato il SAL n. 3 ed il relativo certificato di pagamento per un importo di € 37.676,8 corrispondente al 97 % dell'importo di contratto, per cui non si prevedono imprevisti che potrebbero aumentare l'importo dei lavori.

Considerato che in sede di esecuzione dei lavori si è deciso di riutilizzare i punti luce fotovoltaici esistenti in via Vallio, opportunamente integrati ed adattati, ed installarli in via Baratto, come da indicazioni dell'amministrazione comunale, sfruttando le possibilità offerta dall'art. 2 comma 2 del Capitolato Speciale d'appalto che autorizza l'utilizzo del ribasso per la realizzazione di opere complementari al lavoro originario.

Rilevato che al fine di quantificare l'importo dei lavori aggiuntivi il p.i. Bandiera Massimiliano in qualità di progettista e D.L. ha trasmesso in data 28/12/2022 prot. 14040, apposita perizia di variante costituita dai seguenti elaborati:

- atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi;
- verbale di proroga lavori;
- elenco prezzi unitari;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico di raffronto;
- quadro incidenza manodopera;
- costo del lavoro;

con il seguente quadro economico di spesa così ridefinito :

Lavori :

- importo dei lavori netto	€ 118.732,79
- oneri sicurezza:	€ 2.500,00
Sommano	€ 121.232,79

Somme a disposizione dell'amministrazione

- iva sui lavori (10%)	€ 12.123,28
- Spese tecniche per progettazione e direzione lavori (al lordo di iva ed oneri previdenziali)	€ 8.967,00
- Spese tecniche per relazione geologica	€ 2.791,36
- Incentivo funzioni tecniche (2% importo dei lavori)	€ 2.501,26
- Imprevisti ed arrotondamenti al lordo di iva	€ 2.170,94
- Ribasso d'asta al lordo di iva 10 %	€ 4.213,37
Sommano	€ 32.767,21
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 154.000,00

Considerato che risulta necessario approvare la perizia suppletiva di variante al progetto definitivo-esecutivo per il potenziamento dell'impianto di illuminazione pubblica di via Vallio redatta dal p.i. Bandiera Massimiliano che prevede una proroga di 49 giorni dei tempi contrattuali per l'esecuzione delle nuove lavorazioni, per un importo complessivo di € 154.000,00 invariato rispetto al progetto approvato.

Dato atto che trattandosi di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. dell'art. 106 comma 1 lett. e del D.lgs 50/2016, nei limiti del comma 4 del medesimo articolo, non è necessario provvedere ad una nuova procedura di gara ma trattandosi di modifiche non sostanziali, le opere aggiuntive possono essere affidate all'impresa aggiudicataria dell'appalto originario ovvero alla ditta Canuto s.r.l. con sede in via Belvedere n. 26 31057 Silea TV, p.iva n. 04579550262, previa sottoscrizione atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi, per un importo pari a € 10.693,39 oltre ad iva 10 % per € 1.069,34 per un importo aggiuntivo totale di € 11.762,73.

Visti:

- il D.Lgs 50/2016;
- la Legge 120/2020 e L. 108/2021;
- il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. - artt. rimasti in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i.;
- la Delibera ANAC n. 1097 del 26.10.2016 - Linee Guida n. 4, aggiornata con delibera n. 206 del 01.03.2018, di attuazione del D.Lgs. n.50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

D E T E R M I N A

1) **Di approvare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

2) **Di approvare** la variante per i lavori di potenziamento dell'impianto di illuminazione pubblica di via Vallio redatta dal p.i. Bandiera Massimiliano, che prevede una proroga di 49 giorni dei tempi contrattuali per l'esecuzione delle nuove lavorazioni, per un importo complessivo di € 154.000,00, invariato rispetto al progetto approvato, corredata dai seguenti elaborati :

- atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi;
- verbale di proroga lavori;
- elenco prezzi unitari;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico di raffronto;
- quadro incidenza manodopera;
- costo del lavoro;

con il seguente quadro economico di spesa così ridefinito :

Lavori :

- importo dei lavori netto	€ 118.732,79
- oneri sicurezza:	€ 2.500,00
Sommano	€ 121.232,79
Somme a disposizione dell'amministrazione	
- iva sui lavori (10%)	€ 12.123,28
- Spese tecniche per progettazione e direzione lavori (al lordo di iva ed oneri previdenziali)	€ 8.967,00
- Spese tecniche per relazione geologica	€ 2.791,36
- Incentivo funzioni tecniche (2% importo dei lavori)	€ 2.501,26
- Imprevisti ed arrotondamenti al lordo di iva	€ 2.170,94
- Ribasso d'asta al lordo di iva 10 %	€ 4.213,37
Sommano	€ 32.767,21
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 154.000,00

3) **Di affidare** le opere aggiuntive previste dalla perizia di variante relativa ai lavori di potenziamento dell'impianto di illuminazione pubblica di via Vallio, all'impresa aggiudicataria dell'appalto originario, ovvero alla ditta Canuto s.r.l. con sede in via Belvedere n. 26 31057 Silea TV, p.iva n. 04579550262, previa sottoscrizione atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi.

4) **Di impegnare** la somma di € 11.762,73 a favore della ditta Canuto s.r.l. con sede in via Belvedere n. 26 31057 Silea TV, p.iva n. 04579550262, a valere sul cap.4000 "Manutenzione straordinaria di strade vie e

piazze” codice 10.05-2.02.01.09.012, prenotazione n. 1/2022 del bilancio di previsione 2022-2024, annualità 2022.

Il Responsabile del Servizio
F.to PERISSINOTTO MASSIMO

Ufficio: LAVORI PUBBLICI
Det. N. :251 .

DETERMINAZ. SETTORE III - INFRASTR. ED URBANISTICA

DEL 28-12-2022 N. 637 R.G.

Oggetto: **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE MEDIANTE
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI VIA VALLIO :
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE**

PARERE REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Parere Contabile: Favorevole in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000 e art. 3 D.L. 174/2012).

IMPEGNO DI SPESA							
N.		644		sub	Anno 2022	del 31-12-2022	Comp./Res. C
Cap. 4000	Art.		Cod. bil. 2080101	SIOPE 2102	Descrizione capitolo: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE, VIE E PIAZZE		
Causale impegno				MESSA IN SICUREZZA VIABILITA COMUNALE MEDIANTE POTENZIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA VALLIO: AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI ALLIMPRESA CANUTO S.R.L. CIG:93718886A2			
Importo operazione				€. 11.762,73			

Meolo, li 30-12-2022

**La Responsabile del Settore Finanziario
F.to Dott.ssa SPITALERI VIVIANA**

**COPIA DI DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE
(D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate)**

Addì _____

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
PERISSINOTTO MASSIMO**
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D. Lgs. 39/1993)