



COMUNE DI MALNATE

Provincia di Varese

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE

Determ. n. 286 del 08/06/2021

Oggetto: NTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA TRATTA DI TUBAZIONE FOGNARIA IN VIALE DELLE VITTORIE. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

RICHIAMATI:

- il Decreto Sindacale n. 37 in data 28/12/2020 di nomina del Responsabile dell'Area Gestione del Territorio, ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 267/2000;
- la deliberazione di Giunta Comunale n.58 del 22/4/2021, esecutiva, di approvazione del PEG per l'anno 2021;

RICHIAMATE:

- la determinazione del Responsabile dell'Area Gestione del Territorio n. n. 526 del 20/10/2020 di affidamento all'ing. Paolo Consonni dello Studio Consonni – Ingegneria, Architettura - (C.F. CNS PLA 62B17 C933N - P.IVA 03255600128) – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n° 1654 di posizione il servizio riguardante la redazione della progettazione, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i., per un importo contrattuale pari ad € 13.200,00 oltre IVA e cassa previdenziale;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Gestione del Territorio n. 530 del 22/10/2020 con la quale si approvava il progetto esecutivo relativo al “ripristino della tratta di tubazione fognaria in viale delle Vittorie”, protocollato in data 21/10/2020, redatto dall'ing. Paolo Consonni dello Studio Consonni – Ingegneria, Architettura nel rispetto delle esigenze avanzate da questa amministrazione comunale, per un importo lavori a base d'asta di € 89.800,00 oltre IVA (€ 83.152,04 per lavori oltre

ad € 6.647,96 per oneri della sicurezza), ed € 35.200,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale come da quadro tecnico economico di importo complessivo pari ad € 125.000,00 che si riporta di seguito:

COMUNE DI MALNATE
INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA TRATTA DI TUBAZIONE
FOGNARIA IN VIALE DELLE VITTORIE
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A	IMPORTO DELLE OPERE		
	<i>LAVORI</i>	€ 83.152,04	
	Importo delle opere a base d'asta di cui		
B	COSTI PER LA SICUREZZA		
	Importo dei costi per la sicurezza	€ 6.647,96	
	IMPORTO DELLE OPERE DA AFFIDARE (A+B)		€ 89.800,00
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	Imprevisti, interventi vari di completamento, incentivo	€ 3.800,00	
2	Spese Tecniche per attività preliminari, rilievi, progetto preliminare-definitivo, progetto esecutivo, Direzione lavori, Contabilità Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 13.200,00	
3	Spostamento sottoservizi (gas, telecom ecc.)	€ 4.600,00	
4	Contributo previdenziale 4% su 2	€ 528,00	
5	IVA 10% sui lavori	€ 8.980,00	
6	IVA 22% su 2-4-5	€ 4.032,16	
7	Arrotondamento	€ 59,84	
	TOTALE C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 35.200,00	€ 35.200,00
	TOTALE DELL'INTERVENTO		€ 125.000,00

- la determinazione del Responsabile dell'Area Gestione del Territorio n. 556 del 29/10/2020, come successivamente rettificata con determinazione dello stesso Responsabile d'Area n. 628 del 23/11/2020, quale determina a contrarre e di aggiudicazione dei lavori all'impresa S.A.I.M.P. Srl - con sede a Tradate in Via Beccaria n. 3, P.IVA 00756750121 - e di approvazione del quadro economico dell'opera a seguito dell'aggiudicazione lavori stessa:

INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA TRATTA DI TUBAZIONE FOGNARIA IN VIALE DELLE VITTORIE

QUADRO ECONOMICO a seguito di aggiudicazione

A	IMPORTO DELLE OPERE		
	<i>LAVORI</i>		
	Importo delle opere a base d'asta	€ 80.948,51	
B	COSTI PER LA SICUREZZA		
	Importo dei costi per la sicurezza	€ 6.647,96	
	IMPORTO DELLE OPERE DA AFFIDARE (A+B)		€ 87.596,47
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	Imprevisti, interventi vari di completamento, incentivo	€ 3.859,84	
2	Spese Tecniche per attività preliminari, rilievi, progetto preliminare-definitivo, progetto esecutivo, Direzione lavori, Contabilità Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 13.200,00	
3	Spostamento sottoservizi (gas, telecom ecc.)	€ 6.586,79	
4	Contributo previdenziale 4% su 2	€ 528,00	
	IVA 10% sui lavori	€ 8.759,65	

IVA 22% su 2-4-3	€ 4.469,25	
TOTALE C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 37.403,53
TOTALE DELL'INTERVENTO		€ 125.000,00

DATO ATTO che durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario apportare modifiche alle opere in progetto a seguito di accertamento di sottoservizi ubicati in modo leggermente differente rispetto ai rilievi eseguiti dai soggetti gestori delle reti interrate;

VISTI i documenti di perizia redatti dal professionista incaricato Ing. Paolo Consonni dello Studio Consonni – Ingegneria, Architettura - (C.F. CNS PLA 62B17 C933N - P.IVA 03255600128)

- relazione tecnica
- computo metrico estimativo
- quadro comparativo di confronto
- schema atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi
- planimetrie

allegati alla presente e registrati al protocollo 11398/2021;

CONSIDERATO:

- che la variante è motivata da circostanze imprevedute nonostante l'esecuzione di tutti i rilievi preventivi necessari, non altera in alcun modo la natura delle opere e comporta una minor spesa di € 2.045,00 contenuta nel 2,34% dell'importo di contratto;
- per quanto sopra la variante rientra nelle fattispecie delle casistiche contemplate dall'art.106 del D.Lgs.n.50 del 18/4/2016 e s.m.i.

RITENUTO, pertanto, meritevoli di approvazione gli atti di perizia di variante in corso d'opera allegata alla presente redatti dal professionista incaricato Ing. Paolo Consonni a fronte di un compenso forfettario di € 800,00 oltre contributo CNPAIA ed IVA finanziato con le somme a disposizione del quadro economico dell'opera;

PRESO ATTO della modifica del quadro economico dell'opera riportato nei documenti di perizia e di seguito riproposto:

INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA TRATTA DI TUBAZIONE FOGNARIA IN VIALE DELLE VITTORIE

QUADRO ECONOMICO a seguito di PERIZIA di variante in corso d'opera

A	IMPORTO DELLE OPERE		
	<i>LAVORI</i>		
	Importo delle opere a base d'asta	€ 78.903,51	
B	COSTI PER LA SICUREZZA		
	Importo dei costi per la sicurezza	€ 6.647,96	
	IMPORTO DELLE OPERE DA AFFIDARE (A+B)		€ 85.551,47
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	Imprevisti, interventi vari di completamento, incentivo	€ 1.796,00	
2	Spese Tecniche per attività preliminari, rilievi, progetto preliminare-definitivo, progetto esecutivo, Direzione lavori, Contabilità Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 14.000,00	
3	Spostamento sottoservizi (gas, telecom ecc.)	€ 0	
4	Contributo previdenziale 4% su 2	€ 560,00	
	IVA 10% sui lavori	€ 8.555,15	
	IVA 22% su 2-4-3	€ 3.203,20	
5	Ribasso d'asta e minor IVA	€ 11.334,18	
	TOTALE C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 39.448,53
	TOTALE DELL'INTERVENTO		€ 125.000,00

DATO ATTO che occorre provvedere ad impegnare le somme destinate alle funzioni tecniche come stabilito dall'art 112 del D.Lgs 50/2016 pari ad € 1.796,00 e di individuare il relativo gruppo di lavoro;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è l'Arch. Rosalba Russo Responsabile dell'Area Gestione del Territorio;

VISTO l'art. 191 del D.L.vo n. 267/2000;

VISTO il d.lgs n. 50/2016;

VISTO il d.lgs. 267 del 18.12.2000 e s.m.i.

VISTO il bilancio di previsione 2021,

D E T E R M I N A

1. DI CONSIDERARE tutto quanto riportato in premessa parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. DI APPROVARE le gli atti di perizia di variante in corso d'opera relativa all'intervento di ripristino della tratta di tubazione fognaria in viale delle vittorie, allegati alla presente a formarne parte integrante e sostanziale, resasi necessaria a seguito di accertamento di sottoservizi ubicati in modo difforme rispetto ai rilievi eseguiti dai gestori delle reti interrato e quindi per cause impreviste;

3. DI DARE ATTO che la perizia, redatta in conformità alla normativa vigente,

- non altera la natura delle opere,
- determina un minor costo dei lavori di € 2.045,00 oltre Iva contenuto in una percentuale minima del 2,34% dell'importo di contratto, per complessivi € 2.249,90 IVA compresa
- determina un maggior importo delle spese tecniche pari ad € 800,00 oltre CNPAIA ed IVA, per complessivi € 1,015,04;
- non comporta la variazione dell'importo totale dell'opera il cui quadro economico viene aggiornato come indicato nel punto a seguire;

4. DI APPROVARE il nuovo quadro tecnico economico:

INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA TRATTA DI TUBAZIONE FOGNARIA IN VIALE DELLE VITTORIE

QUADRO ECONOMICO a seguito di PERIZIA di variante in corso d'opera

A IMPORTO DELLE OPERE

LAVORI

Importo delle opere a base d'asta € 78.903,51

B COSTI PER LA SICUREZZA

Importo dei costi per la sicurezza € 6.647,96

IMPORTO DELLE OPERE DA AFFIDARE (A+B)

€ 85.551,47

C SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1 Imprevisti, interventi vari di completamento, incentivo € 1.796,00

2 Spese Tecniche per attività preliminari, rilievi, progetto € 14.000,00

preliminare-definitivo, progetto esecutivo, Direzione lavori,
Contabilità Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione
ed esecuzione

3 Spostamento sottoservizi (gas, telecom ecc.) € 0

4 Contributo previdenziale 4% su 2 € 560,00

IVA 10% sui lavori € 8.555,15

IVA 22% su 2-4-3 € 3.203,20

5 Ribasso d'asta e minor IVA € 11.334,18

TOTALE C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

€ 39.448,53

TOTALE DELL'INTERVENTO

€ 125.000,00

5. **DI IMPEGNARE** le somme destinate alle funzioni tecniche come stabilito dall'art 113 del D.Lgs 50/2016 pari ad € 1.796,00:

- per € 1.436,80 (pari all'80% delle risorse finanziarie del fondo costituito) quale incentivo da assegnare ai dipendenti che hanno partecipato al progetto secondo apposito regolamento (art 113 comma 2 Dlgs 50/20156) impegno n. 498/2021 sub. 123/21;
- per € 359,20 (pari al 20% delle risorse finanziarie del fondo costituito) quale fondo destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione anche per il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici di modellazione elettronica informativa per l'edilizia e le infrastrutture, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa e di efficientamento informatico, con particolare riferimento alle metodologie e strumentazioni elettroniche per i controlli (art 113 comma3 Dlgs 50/20156) impegno 498/2021 sub. 498/2021;

6. **DI INDIVIDUARE** quale gruppo di lavoro dei dipendenti che hanno partecipato al progetto:

- arch. Rosalba Russo (rup)
- geom. Sara De Maio (collaboratrice tecnica)
- sig.ra Cinzia Agresta (collaboratrice amministrativa);
- sig. Marco Rogora (collaboratore amministrativo)

7. **DI DARE ATTO** che il presente atto sarà oggetto di rendicontazione alla Regione Lombardia nell'ambito delle procedure dettate dalla LR 4 Maggio 2020 n. 9 "Interventi per la ripresa economica" in quanto in finanziamento totale dell'opera ricade in tale iniziativa.

Avverso alla presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg. o entro 120 gg. al Presidente della Repubblica. E' ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 30 gg. se trattasi di appalto di lavori, servizi o forniture.

**Sottoscritta dal Responsabile d' Area
(RUSSO ROSALBA)
con firma digitale**