



UNIONE TERRA DEI LANCIA

COMUNI DI FICARRA E BROLO
AREA TECNICA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE CON FUNZIONI DIRIGENZIALI

N. 3 del 07.06.2024 Reg. Gen.	Oggetto: LAVORI DI "COMPLETAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NELLE FRAZIONI IANNELLO, LACCO, SELLICA E MATINI SITE NEL TERRITORIO DELL'UNIONE DEI COMUNI TERRA DEI LANCIA – 1° LOTTO" – RIMODULAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO A SEGUITO DELL'ESPLETAMENTO DELLE GARE PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI E DEI SERVIZI TECNICI - CUP I23F22000270005 – CIG A03E976F53
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA E R.U.P

L'anno **2024**, il giorno **sette** del mese di **giugno** nel proprio Ufficio,

PREMESSO:

- **che** con l'art. 4, comma 1, lettera c), della legge regionale 10 agosto 2022, n. 16 recante: "Modifiche alla legge regionale 25 maggio 2022 n. 13 e alla legge regionale 25 maggio 2022 n. 14. Variazioni di bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2022-2024. Disposizioni varie", è stata assegnata all'unione di Comuni "Terra dei Lancia" la somma di €. 750.000,00 per completare la rete di distribuzione del gas metano nelle frazioni Iannello, Lacco, Sellica e Matini;
- **che** tra le funzioni che può assolvere l'Unione vi sono anche quelle riguardanti la "promozione e sviluppo socio-economico nei settori commercio, industria, artigianato ed agricoltura, con contestuale implementazione della partecipazione dell'iniziativa economica dei soggetti pubblici e privati alla realizzazione di programmi e strutture di interesse generale, compatibili con le risorse umane ed ambientali; promozione dell'equilibrato e sostenibile assetto del territorio nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente";
- **che** il Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" ha redatto:
 - a) un progetto di fattibilità tecnica ed economica generale relativo all'intera estensione della rete di completamento interessante la C/da Piana, la C/da Iannello, la C/da Lacco e la C/da Sellica, ricadenti nel Comune di Brolo, nonché la C/da Matini e la C/da Casaleni ricadenti nel Comune di Ficarra (ME), di lunghezza complessiva pari a circa 15.314,00 m (di cui 10.680,00 m in territorio di Brolo e 4.434,00 m in territorio di Ficarra) per l'importo complessivo di €. 3.226.957,76;
 - b) un ulteriore progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ad un primo lotto, concernente il completamento della rete di gas metano dal punto di presa, ubicato all'incrocio tra la Via Vittorio Veneto e la Via Trento del Comune di Brolo, alla frazione Iannello del Comune di Brolo, di lunghezza pari a circa 3.335,00 m per l'importo complessivo corrispondente al finanziamento concesso dalla Regione Siciliana di €. 750.000,00;

- **che** con delibera di Giunta dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" n. 12 del 08.11.2022, per i lavori in oggetto indicati, sono stati approvati il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica Generale e quello relativo al 1° Lotto;
- **che** con DDG n. 1955 del 21.12.2022 del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Energia, notificato con nota prot. 3518 del 01.02.2023, è stato disposto - a favore dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" - il finanziamento del 1° Lotto dei LAVORI DI "COMPLETAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NELLE FRAZIONI IANNELLO, LACCO, SELLICA E MATINI SITE NEL TERRITORIO DELL'UNIONE DEI COMUNI TERRA DEI LANCIA – 1° LOTTO" dell'importo complessivo di €. 750.000,00;
- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" n. 6 del 13.04.2023 è stato affidato il Servizio di Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativo ai lavori di che trattasi all'operatore economico GENCO GROUP ENGINEERING SOLUTION SRL, con studio tecnico in Rende (CS), per un importo di € 64.454,63, oltre IVA ed oneri;
- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" n. 13 del 28.06.2023 è stato approvato il quadro tecnico economico relativo al 1° Lotto rimodulato al fine di tenere conto delle competenze professionali del geologo, per l'importo complessivo di €. 750.000,00, di cui €. 577.478,37 per lavori ed €. 172.571,62 per somme a disposizione;
- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" n. 20 del 12.09.2023 è stato affidato il servizio per la redazione della relazione geologica e per l'esecuzione delle indagini geologiche e geognostiche relativi ai lavori del 1° Lotto al geologo Dott.ssa Mancuso Marzia Rita, con studio tecnico in Sinagra (ME), per un importo di € 8.547,11, oltre IVA ed oneri;
- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni n. 22 del 05.12.2023 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo in oggetto, trasmesso con PEC del 12.10.2023, per l'importo complessivo di €. 750.000,00 di cui quanto ad €. 564.382,20 per lavori e quanto ad €. 185.617,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione articolato come segue:

A		LAVORI		
A1	IMPORTO LAVORI	€.	564.382,20	€. 564.382,20
A2	INCIDENZA DELLA MANODOPERA (NON SOGGETTA A RIBASSO)	€.	97.975,12	
A3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€.	16.438,32	
A4	IMPORTO A BASE D'ASTA [A1 – (A2+A3)]	€.	449.968,76	
B				
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Incentivo per funzioni tecniche - art. 113 D.L.gs 50/2016 (2% di A)	€.	11.287,64	
			SOMMANO B1	€. 11.287,64
B2	SPESE TECNICHE			
B2.1	Spese compensi tecnici per progettazione, direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.lgs. 81/08)	€.	65.105,69	
B2.2	Spese per relazione geologica	€.	5.633,44	
B2.3	Spese per collaudo tecnico-amministrativo	€.	0,00	
B2.4	Spese per archeologia	€.	2.500,00	
			SOMMANO B2	€. 73.239,13
B3	SPESE DIVERSE			
B3.1	Spese per Commissioni giudicatrici	€.	0,00	
B3.2	Spese per prove geologiche-geotecniche	€.	3.000,00	
B3.3	Spese per pubblicità	€.	0,00	
B3.4	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, etc	€.	500,00	
			SOMMANO B3	€. 3.500,00

B4	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE DOVUTE PER LEGGE			
B4.1	IVA sui lavori 10% di A1	€.	56.438,22	
B4.2	Oneri previdenziali professionali C.N.P.A.I.A. (4% di B2)	€.	2.929,56	
B4.3	Iva su spese tecniche e C.N.P. (22% di B2 + B4.2)	€.	16.757,11	
B4.4	Iva su spese per prove geologiche-geotecniche (22% di B3.2)	€.	660,00	
	SOMMANO B4		€.	76.124,90
C	Imprevisti (1,07 % di A)	€.	21.466,13	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + C)			€. 185.617,80
	TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)			€. 750.000,00

- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione n. 24 del 15.12.2023 è stata avviata la procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento dai LAVORI DI "COMPLETAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NELLE FRAZIONI IANNELLO, LACCO, SELLICA E MATINI SITE NEL TERRITORIO DELL'UNIONE DEI COMUNI TERRA DEI LANCIA – 1° LOTTO" – CUP I23F22000270005 previa consultazione di n. 5 operatori economici, mediante applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 36/2023, ed esclusione automatica, stabilendo di utilizzare la piattaforma elettronica di *e-procurement* ASMECOMM;
- **che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 27 del 29.12.2023, i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati all'impresa ASTONE COSTRUZIONI SRL con sede in Ucria P.IVA n. 02839130834 che ha offerto il ribasso del 13,333%, per un importo di aggiudicazione di € 504.387,87, oltre IVA, di cui € 16.438,32 per oneri di sicurezza ed € 97.975,12 per costi della manodopera non soggetti a ribasso;
- **che** in data 05.03.2024 è stato sottoscritto tra l'impresa esecutrice ed il Direttore dei Lavori il Verbale di consegna parziale dei lavori ai sensi dell'art. 5, comma 9, del DM 49/2018 e dell'art. 3, comma 9, dell'All. II.14 al D.lgs. 36/2023;

Considerato:

- **che** in ragione del ribasso offerto in sede di gara per l'aggiudicazione dei lavori si è generata un'economia complessiva pari ad €. 65.993,76, di cui €. 59.994,33 per lavori ed €. 5.999,43 per IVA;
- **che** per effetto del ribasso offerto in sede di gara per l'aggiudicazione dei servizi tecnici (Direzione dei lavori, CSE e geologo) si è generata un'economia complessiva pari ad €. 934,14, IVA ed oneri compresi;
- **che** l'importo della voce B.1 "Incentivi per le funzioni tecniche", in relazione alle effettive figure coinvolte nel procedimento, può essere ridotto ad €. 8.314,97, generandosi un'economia pari ad €. 2.972,66
- **che**, per mero errore materiale, l'importo della voce B.4 è stato computato in €. 76.124,90, in luogo di quello corretto pari ad €. 76.784,89, derivando una maggiore somma di €. 659,99;
- **che** si rende necessario prevedere la somma di €. 2.972,66 al fine di stipulare la polizza fideiussoria richiesta dalla Città Metropolitana di Messina per i lavori di scavo da effettuare sulla viabilità provinciale;

RITENUTO che le maggiori somme dovute alla rettifica dell'importo relativo alla voce B.4 ed alla stipula della polizza fideiussoria, pari complessivamente ad €. 3.632,65, possano trovare copertura quanto ad €. 659,99 con una parte della voce C "Imprevisti" e quanto ad €. 2.972,66 con le economie relative alla voce B.1 "Incentivi per le funzioni tecniche";

VISTA la Determina sindacale n. 5/2019 con la quale l'Ing. Basilio Ridolfo è stato nominato Responsabile dell'Area Tecnica con funzioni dirigenziali;

VISTA la Determina del Presidente dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia" n. 2 del 03.11.2022 con la quale, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., è stato nominato nelle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, oggi Responsabile Unico del Progetto (RUP) il Geom. Domenica Colasante, Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione dei Comuni "Terra dei Lancia";

Visti gli artt. 107 e 109 del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 che disciplinano gli adempimenti di competenza dei dirigenti, stabilendo in particolare che spetta ai responsabili d'area e/o settore, nel limite delle attribuzioni delle unità organizzative a cui sono preposti, l'emanazione di tutti gli atti di gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, compresa l'adozione di tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

Precisato che il sottoscrittore del presente atto non versa in situazioni, nemmeno potenziali, di conflitto di interesse di cui alla Legge 190/2012 e al D.P.R. 62/2013 e di non rientrare in alcuna delle fattispecie che richiedano di effettuare comunicazione o informazione in ordine ai conflitti di interesse da cui possa scaturire l'obbligo di astensione;

Accertata la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 – bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000, il cui parere favorevole è reso con l'allegata proposta da parte del funzionario responsabile competente;

Visti gli atti d'Ufficio;

Visto il D.lgs. 18.8.2000 n. 267;

Visto il decreto 36/2023;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia come integrato con la L.R. 11.12.1991 n. 48;

Ravvisata la necessità di provvedere in merito;

DETERMINA:

1) Di condividere e fare proprio quanto espresso nelle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determina;

2) Di approvare la rimodulazione del Quadro tecnico economico (QTE) relativo al "COMPLETAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NELLE FRAZIONI IANNELLO, LACCO, SELLICA E MATINI SITE NEL TERRITORIO DELL'UNIONE DEI COMUNI TERRA DEI LANCIA – 1° LOTTO" a seguito dell'espletamento delle gare per l'affidamento dei lavori e dei servizi tecnici per l'importo complessivo di €. 750.000,00, la cui articolazione è quella di seguito riportata:

A	LAVORI		
A1	IMPORTO LAVORI	€. 504.387,87	€. 504.387,87
A2	INCIDENZA DELLA MANODOPERA (NON SOGGETTA A RIBASSO)	€. 97.975,12	
A3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€. 16.438,32	
A4	IMPORTO A BASE D'ASTA [A1 – (A2+A3)]	€. 389.974,43	
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Incentivo per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A)	€. 8.314,97	
		SOMMANO B1	€. 8.314,97

B2	SPESE TECNICHE			
B2.1	Spese compensi tecnici per progettazione, direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.lgs. 81/08)	€ 64.454,63		
B2.2	Spese per relazione geologica	€ 5.577,11		
B2.3	Spese per collaudo tecnico-amministrativo	€ 0,00		
B2.4	Spese per archeologia	€ 2.500,00		
	SOMMANO B2		€ 72.531,74	
B3	SPESE DIVERSE			
B3.1	Spese per Commissioni giudicatrici	€ 0,00		
B3.2	Spese per prove geologiche-geotecniche	€ 2.970,00		
B3.3	Spese per pubblicità	€ 0,00		
B3.4	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, etc	€ 500,00		
	SOMMANO B3		€ 3.470,00	
B4	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE DOVUTE PER LEGGE			
B4.1	IVA sui lavori 10% di A1	€ 50.438,79		
B4.2	Oneri previdenziali professionali C.N.P.A.I.A. (4% di B2)	€ 2.901,27		
B4.3	Iva su spese tecniche e C.N.P. (22% di B2 + B4.2)	€ 16.595,26		
B4.4	Iva su spese per prove geologiche-geotecniche (22% di B3.2)	€ 653,40		
	SOMMANO B4		€ 70.588,72	
C	Imprevisti (1,07 % di A)		€ 20.806,14	
	Spese varie, fidejussione e pareri		€ 2.972,66	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + C)			€ 178.684,23
D	ECONOMIE RESIDUE			€ 66.927,90
	Ribasso d'asta sui lavori		€ 59.994,33	
	IVA sul ribasso d'asta		€ 5.999,43	
	Ribasso d'asta su progettazione, direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.lgs. 81/08)		€ 651,06	
	Ribasso d'asta su relazione geologica		€ 56,33	
	Differenza dell'importo di oneri previdenziali per spese tecniche		€ 28,30	
	Differenza dell'importo di IVA per B.2.1 – B.2.2 – B.2.4		€ 161,85	
	Ribasso d'asta su prove geologiche-geotecniche		€ 30,00	
	Differenza dell'importo di IVA per prove geologiche-geotecniche (B.3.2)		€ 6,60	
	TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)			€ 750.000,00

3) Di dare atto che la spesa complessiva del progetto, pari ad € 750.000,00, trova copertura finanziaria con le risorse di cui al DDG n. 1955 del 21.12.2022 del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Energia ed annotate nel bilancio di previsione 2022/2024, esercizio 2023 al cap. 5600;

4) Di demandare al Responsabile dell'Area Tecnica dell'Unione e RUP dell'intervento in oggetto indicato l'adozione degli adempimenti tecnico-amministrativi consequenziali;

5) Di dare atto che il sottoscrittore del presente atto non versa in situazioni, nemmeno potenziali, di conflitto di interesse di cui alla Legge 190/2012 e al D.P.R. 62/2013 e di non rientrare in alcuna delle fattispecie che richiedano di effettuare comunicazione o informazione in ordine ai conflitti di interesse da cui possa scaturire l'obbligo di astensione;

6) Di inviare copia del presente provvedimento esecutivo, per la pubblicazione all'Albo Pretorio online istituito sul sito informatico istituzionale dell'Ente (art. 32 legge n. 69/2009 e art. 12 L.R. n. 5/2011), ed alla Segreteria per gli atti consequenziali.

Brolo, li **07.06.2024**

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. Domenica Colasante

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

SERVIZIO FINANZIARIO

VISTO: si attesta la regolarità contabile dell'atto che non necessita di copertura finanziaria.

Ficarra, li

IL RESPONSABILE CON FUNZIONI DIRIGENZIALI
DELL'AREA ECONOMICO/FINANZIARIA
Rag. Eleonora TRIPI



UNIONE TERRA DEI LANCIA

COMUNI di FICARRA E BROLO

Il sottoscritto Segretario dell'Unione, su conforme relazione del Messo,

ATTESTA

Che la presente determinazione, a norma dell'art. 21 dello Statuto Comunale, è stata pubblicata sull'Albo Pretorio on line istituito sul sito informatico istituzionale dell'Ente (art. 32 legge n. 69/2009 e art. 12 L.R. n. 5/2011) per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____.

Ficarra, _____/

IL SEGRETARIO DELL'UNIONE

Dott. Pietro MANGANARO