Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE SERVIZIO DI TRAPANI

DETERMINA n. 138 del 29 MAR. 2023

Oggetto: Comune di Calatafimi Segesta (TP) - "Lavori di manutenzione straordinaria della SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119". Attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019" di cui alla delibera di Giunta Regionale del 27/02/2019, n. 82 e successiva delibera del 05/11/2019, n. 402 (FSC ANTE 2007 – FSC 2014/2020 – POC 2014/2020)

CUP H97H19000540002 - CIG 861697698A - Codice Gara G00286

PROPOSTA DI RETTIFICA DETERMINA RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI RIBASSO D'ASTA PROT. N.178737 DEL 23/11/2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
VISTA la L.R.. 15 marzo 2000, n. 10;
VISTA la L.R. 16 dicembre 2008, n. 19, recante "Norme per la riorganizzazione dei dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
VISTO il D.P.Reg. 5 dicembre 2009, n. 12, recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19, recante norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
VISTO il D.P.R. 18 gennaio 2013, n.6 recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui al decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n. 12, e successive modifiche ed integrazioni.";
VISTO Il decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia,dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e succ. mm. e ii.
VISTO il D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 50/2016 ";
VISTA la L.14 Giugno 2019 n.55, di conversione, con modificazioni, del D.L. 18 Aprile 2019 n.32;
VISTO il DPR 207/2010 nelle parti tuttora vigenti alle quali rimanda l'art. 216 del D.Lgs. 50/2016;
VISTO l' Accordo Istituzionale integrato tra la Regione Siciliana e il Libero Consorzio Comunale di Trapani, sottoscritto in data 02/07/2019 per l'attuazione degli interventi previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019 di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 82 del 27 febbraio 2019, approvato dall'Assessore regionale delle Infrastrutture e Mobilità con Decreto n. 25 del 12/07/2019;

VISTO l' Accordo Istituzionale integrativo stipulato tra la Regione Siciliana e il Libero Consorzio Comunale di Trapani, per l'attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019 sottoscritto digitalmente in data 22 e 23 marzo 2021 ai sensi dell'Art. 15 della legge 07 agosto 1990 n. 241, approvato dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità con Decreto n. 13/Gab. Del 24 marzo 2021;

VISTO il D.D.G. del DRT n. 1842 del 19/11/2022 con il quale è stato conferito al Dirigente Ing. Giuseppe Alessandro Marino l'incarico alla struttura dirigenziale denominata Ufficio Regionale del Genio Civile – Servizio di Trapani;

VISTO il D.D.G. n. 877 del 14/10/2020, con il quale, per i lavori in argomento, è stato nominato R.U.P., il funzionario direttivo Arch. Giuseppe Vario;

VISTO il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.

VISTA la direttiva del DG del DRT prot. 186673 del 16/12/2020 avente ad oggetto: "Affidamento di Lavori e Servizi - Applicazione nella Regione Siciliana del Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 ";

VISTO la determina Dirigenziale prot. n. 32799 del 26.11.2020, con la quale il Libero Consorzio Comunale di Trapani ha approvato in linea amministrativa il progetto dei *"Lavori di manutenzione straordinaria della strada provinciale n. 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della S.R. Bigottia 1^ tronco C/da Sasi verso la S.S. n. 119"*;

VISTO il Verbale di Verifica del progetto esecutivo redatto in data 09.11.2020 prot. n. 164545 (art. 26, del D.Lgs. n. 50/2016), nonché il rapporto conclusivo redatto in data 11.11.2020 prot. n. 166441 con il quale il Verificatore dichiara che il progetto "Lavori di manutenzione straordinaria della strada provinciale n. 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della S.R. Bigottia 1^ tronco C/da Sasi verso la S.S. n. 119", è adeguato e conforme alla normativa vigente;

VISTO il Documento di validazione formale redatto in data 11.11.2020 prot. 166683, reso ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, con il quale il RUP ha validato il progetto esecutivo dei "Lavori di manutenzione straordinaria della strada provinciale n. 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della S.R. Bigottia 1^ tronco C/da Sasi verso la S.S. n. 119";

VISTO Il Decreto n. 2647 del 14/09/2021 con il quale il Dirigente Generale dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti Servizio 9 – Infrastrutture viarie -Sicurezza stradale, ha finanziato il progetto esecutivo dei *"Lavori di manutenzione straordinaria della strada provinciale n. 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della S.R. Bigottia 1^ tronco C/da Sasi verso la S.S. n. 119"*.

Preso atto che l'importo complessivo del "Lavori di manutenzione straordinaria della SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119" nel comune di Calatafimi Segesta, è pari ad € 3.740.000,00 di cui € 2.800.000,00 per lavori, compreso dei costi per l'attuazione del piano di sicurezza pari ad € 39.108,73 ed € 900.981,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione, suddiviso secondo quanto riportato al seguente quadro tecnico economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P.12 "DEL BUSECCHIO" NEL TRATTO COMPRESO TRA L'ABITATO DI CALATAFIMI, DELLA S.R. BIGOTTIA, PRIMO TRONCO, DA C/DA SASI VERSO LA S.S. 119

N. Ordine	*Codice*	*Descrizione*	*Parziale*	*Importo*
1	Im. Comp.	Importo complessivo Lavori	€ 2.800.000,00	
2	Im. Comp.	Importo complessivo oneri sicurezza ed equipaggiamenti per la sicurezza	€ 39.108,73	
	Totale A	**Somme A - LAVORI**	€ 2.839.108,73	
	TOTALE LAVORI			**€ 2.839.108,73**

	B.A.	LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.800.000,00	
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€ 624.603,92	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) – PARI AL 20,00%	€ 11.356,43	
4.2	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) - PARI AL 80,00%	€ 45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€ 5.000,00	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo,collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2012	€ 7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 18.000,00	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 8.000,00	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 14.900,00	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori	€ 2.500,00	
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 132.113,18	
15	B. Spese T.	Spese per attivita tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 9.000,00	
	Totale B	**Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione**	**900.891,27**	
Riepilogo Complessivo				**900.891,27**
		Totale Complessivo LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		
				€ 3.740.000,00

Visti i verbali di gara n. 1-2-3, relativi alle sedute pubbliche tenutesi rispettivamente del 29/03/2021, 31/03/2021, e del 04/05/2021 dell'U.R.E.G.A. Sezione Territoriale di Trapani, relativa alla gara di appalto n. G00286 espletata sulla piattaforma Sitas e-procurement U.R.E.G.A., con la quale la Commissione di Gara ha proposto l'aggiudicazione dei lavori in oggetto in favore dell'operatore economico "DEMETRA LAVORI S.R.L. con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857 che ha offerto un ribasso del 28,0191% , determinando un importo contrattuale di € 2.054.573,93, oltre IVA, di cui € 2.015.465,2, per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 39.108,73 per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso;

Vista la determina Dirigenziale prot. 155981 del 12/10/2021 e successiva determina di rettifica n. 136 del 29/03/2023 con la quale è stata formulata l'aggiudicazione efficace in favore dell'impresa "DEMETRA LAVORI S.R.L. con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857;

Vista la rimodulazione del quadro economico prot. 178737 del 23/11/2021 con la quale è stato rimodulato il quadro economico a seguito del ribasso d'asta;

Considerato che nella stesura della succitata Determina di rimodulazione del Q.T.E. a seguito del ribasso d'asta, è stato riportato nella voce I.V.A. un importo arrotondato per difetto di € 0,01 pari ad € 452.006,25 piuttosto che un importo pari ad € 452.006,26;

Ritenuto di dover procedere alla rettifica della predetta determina prot. n. 178737 del 23/11/2021 di rimodulazione del Q.T.E. a seguito delle risultanze di gara, nonché delle economie relative agli importi sugli affidamenti liquidati così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI RIBASSO D'ASTA LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P.12 "DEL BUSECCHIO" NEL TRATTO COMPRESO TRA L'ABITATO DI CALATAFIMI, DELLA S.R. BIGOTTIA, PRIMO TRONCO, DA C/DA SASI VERSO LA S.S. 119				
N. Ordine	***Codice***	***Descrizione***	***Parziale***	***Importo***
1	Im. Comp.	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 2.800.000,00	
2	Im. Comp.	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA ED EQUIPAGGIAMENTI PER LA SICUREZZA	€ 39.108,73	**€ 39.108,73**
	Totale A	**SOMME A - LAVORI**	**€ 2.839.108,73**	
		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 2.800.000,00	
		IMPORTO RIBASSO D'ASTA DEL 28,0191 %	-€ 784.534,80	
		IMPORTO NETTO LAVORI CON RIBASSO D'ASTA D'ASTA	€ 2.015.465,20	**€ 2.015.465,20**
	A	**TOTALE LAVORI**		**€ 2.054.573,93**
	B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	452.006,26	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) – PARI AL 20,00%	€ 11.356,43	
4.2	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) - PARI AL 80,00%	€ 45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€ 3.713,42	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo,collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2012	€ 7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 13.527,91	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 5.095,18	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 9.458,39	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di	€ 2.500,00	

		progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori		
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 132.113,18	
15	B. Spese T.	Spese per attivita tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 9.000,00	
	Totale B	**Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione**	**€ 714.188,51**	**€ 714.188,51**
Riepilogo Complessivo				
		Totale Complessivo LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 2.768.762,44**
	C	**ECONOMIE**		
16	C1	ECONOMIE RIBASSO D'ASTA	€ 784.534,80	
17	C2	ECONOMIE DA I.V.A.	€ 172.597,66	
18	C3	ECONOMIE SULLE CONSULENZE	€ 14.105,10	
	Totale C	**Totale Somme C – ECONOMIE**	**€ 971.237,56**	**€ 971.237,56**
		IMPORTO COMPLESSIVO		**€ 3.740.000,00**

Per quanto sopra riportato

PROPONE DI DETERMINARE

a) – di annullare la Determina prot. n. 178737 del 23/11/2021

b) – di rimodulare per quanto in premessa riportato, il Quadro Economico del progetto relativo ai *"Lavori di manutenzione straordinaria della SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119"* nel comune di Calatafimi Segesta, a seguito delle risultanze dell'affidamento con un netto del ribasso d'asta del **28,0191** come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI RIBASSO D'ASTA LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P.12 "DEL BUSECCHIO" NEL TRATTO COMPRESO TRA L'ABITATO DI CALATAFIMI, DELLA S.R. BIGOTTIA, PRIMO TRONCO, DA C/DA SASI VERSO LA S.S. 119				
N. Ordine	***Codice***	***Descrizione***	***Parziale***	***Importo***
1	Im. Comp.	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 2.800.000,00	
2	Im. Comp.	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA ED EQUIPAGGIAMENTI PER LA SICUREZZA	€ 39.108,73	**€ 39.108,73**
	Totale A	**SOMME A - LAVORI**	**€ 2.839.108,73**	
		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 2.800.000,00	
		IMPORTO RIBASSO D'ASTA DEL 28,0191 %	-€ 784.534,80	
		IMPORTO NETTO LAVORI CON RIBASSO D'ASTA D'ASTA	€ 2.015.465,20	**€ 2.015.465,20**
	A	**TOTALE LAVORI**		**€ 2.054.573,93**
	B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	452.006,26	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo	€ 11.356,43	

		complessivo lavori) – PARI AL 20,00%		
4.2	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) - PARI AL 80,00%	€ 45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici.	€ 600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€ 3.713,42	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo,collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2012	€ 7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 13.527,91	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 5.095,18	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 9.458,39	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori	€ 2.500,00	
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 132.113,18	
15	B. Spese T.	Spese per attivita tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 9.000,00	
	Totale B	**Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione**	**€ 714.188,51**	**€ 714.188,51**
Riepilogo Complessivo				
		Totale Complessivo LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 2.768.762,44**
	C	**ECONOMIE**		
16	C1	ECONOMIE RIBASSO D'ASTA	€ 784.534,80	
17	C2	ECONOMIE DA I.V.A.	€ 172.597,66	
18	C3	ECONOMIE SULLE CONSULENZE	€ 14.105,10	
	Totale C	**Totale Somme C – ECONOMIE**	**€ 971.237,56**	**€ 971.237,56**
		IMPORTO COMPLESSIVO		**€ 3.740.000,00**

c) - Di dare atto che per tutto quanto non contemplato nella presente determina si rinvia al D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nonché a tutta la normativa vigente in materia.

d) - Ai sensi dell'art. 29 del Codice, disporre la pubblicazione della presente Determina sul sito istituzionale del Servizio Ufficio del Genio Civile di Trapani;

D.R.T. - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - TRAPANI

IL PROPONENTE
Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Giuseppe Vario)

RETTIFICA DETERMINA RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI RIBASSO D'ASTA PROT. N.178737 DEL 23/11/2021

CUP H97H19000540002 - CIG 861697698A

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Vista la determina di rimodulazione del quadro tecnico economico a seguito del ribasso d'asta prot. n. 178737 del 23/11/2021, nella quale è stato riportato nella voce I.V.A. un importo arrotondato per difetto di € 0,01 pari ad € 452.006,25 invece di € 452.006,26;

Vista la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto e fatta propria l'istruttoria per l'adozione della presente Determinazione;

Dato atto ai sensi all'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.l, comma 41, della L. 06 novembre 2012, n. 190 e dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, nel rispetto dell'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, neppure potenziali, in relazione al presente provvedimento,

ANNULLA la Determinazione prot. n. 178737 del 23/11/2021 e

ADOTTA

la superiore Determinazione, che si intende trascritta e riportata, ad oggetto **"Rimodulazione quadro economico a seguito del ribasso d'asta"** relativa ai *"Lavori di manutenzione straordinaria della SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/ da Sasi verso la SS 119"*, nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), che ha offerto un ribasso d'asta del 28,0191%, per un importo netto contrattuale di € 2.054.573,93, oltre IVA, di cui € 2.015.465,20 per lavori ed € 39.108,73 per oneri di sicurezza;

L'INGEGNERE CAPO
(Ing. Giuseppe Alessandro Marino)

U.R.T. - UFFICIO GENIO CIVILE - TRAPANI -