

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Assessorato Regionale Delle Infrastrutture e
della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE
SERVIZIO DI SIRACUSA

Intervento strutturale del corpo stradale e delle opere d'arte della S.P. 23 Palazzolo – Giarratana e manutenzione della sede stradale. Stralcio esecutivo e funzionale”, CUP: E17H19003210002 – Cod. Caronte SI 1 26294 – CIG: 853840310F

Determina di approvazione in linea tecnica del QTE rimodulato a seguito della redazione della perizia di assestamento finale.

DETERMINA DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO E RUP N. 180 DEL 09/04/2024

Premesso che:

l'importo complessivo dei lavori in argomento, come risulta dal D.D.G. di finanziamento del Dirigente Generale del Dipartimento delle infrastrutture, della mobilità e dei trasporti n. 1332 del 07 giugno 2021, è pari ad € 1.886.262,15 di cui € 1.388.872,18 per lavori a base d'asta comprensivi di € 60.875,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed €497.389,18 per somme a disposizione della Amministrazione, come dal seguente Q.T.E.:

A) LAVORI:

• Importo dei lavori soggetto a ribasso	€1.328.015,13
• Oneri per la sicurezza	<u>€ 60.875,05</u>
Importo lavori	€ 1.388.872,18

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

• I.V.A sui lavori 22%	€ 305.551,88
• Imprevisti	€ 69.438,03
• Incentivo art.113 c.3 80% del 2%	€ 21.910,76
• Incentivo art.113 c.4 20% del 2%	€ 5.477,71
• Competenze coordinatore sicurezza	€ 22.515,73
• Collaudo tecnico-amministrativo	€ 7.462,28
• Collaudo statico opere in c.a.	€ 11.000,00
• Servizi di ingegneria – rilievo topografico	€ 1.259,11
• Servizi di ingegneria – verifica calcoli strutturali	€ 1.641,99
• Servizi di ingegneria – studio idraulico	€ 6.832,48
• Prove di laboratorio, terreni, pali e opere strutturali	€ 20.000,00
• Oneri accesso a discarica	€ 15.000,00
• Oneri per analisi sui materiali di risulta	€ 2.000,00
• Spese ufficio di progettazione e di assicurazione	<u>€ 7.300,00</u>
Sommano	€ 497.389,97
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 497.389,97
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	€1.886.262,15

- a seguito di procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi del comma 1 lett. b dell'art. 1 del Testo Coordinato del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76, la gara è stata aggiudicata all'impresa EDILTECNICA COSTRUZIONI s.r.l giusta determina di approvazione del Q.T.E. post gara n. 266 del 12/07/2021, che ha offerto la cifra di €933.110,67 di cui €872.253,62 per lavori al netto del ribasso offerto del 34,319, oltre €60.857,05 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
- in conseguenza il nuovo quadro economico dopo l'aggiudicazione, depurato del ribasso d'asta risultava il seguente:

A) LAVORI

Lavori al netto del ribasso d'asta 34,319%	€ 872.253,62	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 60.857,05	
Importo Lavori	€ 933.110,67	€ 933.110,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

I.V.A. 22%	€ 205.284,35	
Imprevisti	€ 69.438,03	
Incentivo art. 113 c. 3 Dlgs 50/2016 (80% del 2%)	€ 21.910,76	
Competenze coordinatore Sicurezza	€ 22.515,73	
Competenze tecnico-amministrativo	€ 7.462,28	
Collaudo statico opere in c.a.	€ 11.000,00	
Servizi di ingegneria – rilievo topografico	€ 1.259,11	
Servizi di ingegneria – verifica calcoli strutturali	€ 1.641,99	
Servizi di ingegneria – studio idraulico	€ 6.832,48	
Prove di laboratorio, terreni, pali e opere strutturali	€ 20.000,00	
Oneri di accesso a discarica	€ 15.000,00	
Oneri per analisi sui materiali di risulta	€ 2.000,00	
Spese di progettazione e di assicurazione	€ 7.300,00	
Totale somme a disposizione	€ 391.644,73	€ 391.644,73
Importo complessivo intervento		€ 1.324.755,40

C) ECONOMIE:

Economie sui lavori ribasso del 34,319%	€ 455.761,51	
I.V.A. su ribasso	€ 100.267,53	
Ulteriori economie	€ 5.477,71	
Totale economie	€ 561.506,75	€ 561.506,75
Totale Progetto		€ 1.886.262,15

VISTO il contratto rep. n. 21712, stipulato in data 04/08/2021 con EDILTECNICA COSTRUZIONI srl, Via Gabbara n° 82/B, SAN CATALDO (CL) -P.IVA 01438980854 e registrato a Noto (SR) il 05/08/2021 al n° 1294 serie I €933.110,67 di cui €872.253,62 per lavori al netto del ribasso offerto del 34,319 %, oltre €60.857,05 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA come per legge;

VISTA la perizia di variante suppletiva e di assestamento trasmessa per gli adempimenti di competenza al Libero Consorzio Comunale di Siracusa e al Dipartimento Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti con nota di questo Ufficio prot. N° 62157 del 03/05/2023 redatta dal Direttore dei Lavori ing. Massimo Adamo il 07/04/2023 e approvata in linea tecnica dal R.U.P. ing. Maurizio Vaccaro e approvata in linea amministrativa dal LCC di Siracusa con Delibera n. 72 del 10/05/2023, trasmessa al Dipartimento Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti con nota prot. 0067018 dell'11/05/2023, il cui quadro tecnico economico approvato è di seguito riportato:

A) LAVORI

Importo al netto del ribasso d'asta 34,319%	€ 930.955,99
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 23.127,83
Importo lavori	€ 954.083,82

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA sui lavori 22%	€209.898,44
Imprevisti	€ 37.420,57
Incentivo art 113 c. 3 80% del 2%	€13.803,78
Competenze coordinatore della Sicurezza	€15.423,28
Servizio di ingegneria – rilievo topografico	€ 1.259,11
Servizio di ingegneria – verifica calcoli strutturali	€ 1.642,00
Servizio di ingegneria – studio idraulico	€ 5.373,01
Prove di laboratorio, terreni, pali e opere strutturali	€ 30.277,79
Oneri accesso a discarica	€ 41.761,16
Spese ufficio di progettazione e DL e di assicurazione	€ 6.483,72
Spese di ingegneria – nuovi calcoli strutturali	€ 7.328,72
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 370.671,58
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 1.324.755,40

C) ACCANTONAMENTO SOMME DA UTILIZZARSI**AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.L. 17/05/2022 N. 50**

Accantonamento delle economie derivanti dal ribasso del 34,319% per aumento prezzi dei materiali e compensazione ex art. 26 DL 50/2022	€ 455.761,51
I.V.A. sul ribasso	€ 100.267,53
Ulteriore economie	€ 5.477,71
Totale economie	€ 561.506,75
TOTALE PROGETTO	€ 1.886.262,15

Visto che seguito della redazione della suddetta perizia di variante suppletiva e di assestamento, è stato sottoscritto dall'Impresa l'Atto di Sottomissione agli Atti IDIRE DRT 21715 n. 141537 del 27/10/2023;

Visto il D.D.G. n. 2060 del 11.08.2023 con cui il Dipartimento delle Infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti – Servizio 7 – Infrastrutture Viarie, che qui si intende riportato, ha preso atto della Perizia di Variante Suppletiva e di Assestamento e accertata sul capitolo di entrata 7499 “Assegnazione dello Stato per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo di Programma Quadro (APQ) - Testo Coordinato e integrato per il Trasporto Stradale - II Atto integrativo - Interventi sulla rete viaria secondaria siciliana" del Bilancio della Regione, – codice finanziario E.4.02.01.01.001, a favore del Libero Consorzio Comunale di Siracusa la somma complessiva di €561.506,75;

Visto che i lavori sono stati ultimati in data 14.04.2023, giusto certificato di ultimazione dei lavori ed entro il tempo utile contrattuale concesso sia per effetto della proroga prot. 0022247 del 14.02.2023 e sia per effetto del maggior tempo concesso per effetto della P.V.S.A ;

Visto lo stato finale dei lavori è stato redatto dalla D.L. in data 08.06.2023 per un importo complessivo netto pari a di €954.083,82 da cui detraendo i quattro certificati di pagamento in acconto pari per complessivi €949.313,40 risulta un credito netto dell'Impresa di €4.770,42 oltre IVA.

Vista la perizia di assestamento finale redatta in data 08.06.2023 per il complessivo importo di € 1.324.755,40 così distinto: €954.083,82 per lavori al netto compresi di € 23.127,83 per costi di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 370.671,58 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Visto il QTE della perizia di assestamento finale e che di seguito si riporta:

QTE PERIZIA DI ASSESTAMENTO FINALE

A	LAVORI	Perizia di Assestamento Finale	
	Lavori al netto del ribasso d'asta del 34,319%	€	930.955,99
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	23.127,83
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta e compresi oneri di sicurezza	€	954.083,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A. 22% sui lavori e costi sicurezza	€	209.898,44
	Imprevisti	€	37.420,57
	Competenze c. 3 art.113 D.Lgs 50/2016 - l'80% competenze tecniche	€	13.999,83
	COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA	€	12.781,09
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Rilievo topografico tratto in frana	€	1.259,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Verifica calcoli strutturali	€	1.642,00
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Studio idraulico e del bacino	€	5.373,01
	PROVE DI LABORATORIO, Terreni, pali e opere strutturali	€	30.210,00
	ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	€	41.761,16
	Spese colludo statico	€	-
	Spese tecniche collaudo amministrativo	€	-
	SPESE UFFICIO DI PROGETTAZIONE E DL	€	5.370,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Nuovi calcoli strutturali [servizi di ingegneria - verifica calcoli strutturali	€	7.328,72
	ECONOMIE	€	3.627,54
	Totale Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	370.671,58
	Importo complessivo dei lavori (A+B)	€	1.324.755,40
C	ECONOMIE		
	Economie sui lavori per ribasso del 34.319 % da accantonare per aumento prezzi dei materiali e compensazione ex art. 26 DL 50/2022	€	455.761,51
	I.V.A. sul ribasso dal ribasso d'asta del 34.319 %	€	100.267,53
	Ulteriori economie come già indicate nel DDG n. 4113 del 10 dicembre 2021 del D.I.M.T.	€	5.477,71
	Totale economie	€	561.506,75
	TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€	1.886.262,15

Ritenuto per comodità di lettura, riportare di seguito il quadro di confronto tra il QTE della Perizia di Variante Suppletiva e di Assestamento e il QTE della Perizia di Assestamento Finale;

Considerato che con la redazione della suddetta perizia di assestamento finale, si è rimodulato il QTE al fine di accertare le economie residue derivanti dai lavori e dalle somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro di raffronto sotto riportato:

RAFFRONTO TRA QTE PERIZIA DI V.S. E DI ASSESTAMENTO E QUELLO DI ASSESTAMENTO FINALE

A	LAVORI	Perizia di variante suppletiva e di assestamento	Perizia di Assestamento Finale
	Lavori al netto del ribasso d'asta del 34,319%	€ 930.955,99	€ 930.955,99
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 23.127,83	€ 23.127,83
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta e compresi oneri di sicurezza	€ 954.083,82	€ 954.083,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A. 22% sui lavori e costi sicurezza	€ 209.898,44	€ 209.898,44
	Imprevisti	€ 37.420,57	€ 37.420,57
	Competenze c. 3 art.113 D.Lgs 50/2016 - l'80% competenze tecniche	€ 13.803,78	€ 13.999,83
	COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA	€ 15.423,28	€ 12.781,09
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Rilievo topografico tratto in frana	€ 1.259,11	€ 1.259,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Verifica calcoli strutturali	€ 1.642,00	€ 1.642,00
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Studio idraulico e del bacino	€ 5.373,01	€ 5.373,01
	PROVE DI LABORATORIO, Terreni , pali e opere strutturali	€ 30.277,79	€ 30.210,00
	ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	€ 41.761,16	€ 41.761,16
	Spese colludo statico	€ -	€ -
	Spese tecniche collaudo amministrativo	€ -	€ -
	SPESE UFFICIO DI PROGETTAZIONE E DL	€ 6.483,72	€ 5.370,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Nuovi calcoli strutturali [servizi di ingegneria - verifica calcoli strutturali	€ 7.328,72	€ 7.328,72
	ECONOMIE	€ -	€ 3.627,54

	Totale Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	370.671,58	€	370.671,58
	Importo complessivo dei lavori (A+B)	€	1.324.755,40	€	1.324.755,40
C	ECONOMIE				
	Economie sui lavori per ribasso del 34.319 % da accantonare per aumento prezzi dei materiali e compensazione ex art. 26 DL 50/2022	€	455.761,51	€	455.761,51
	I.V.A. sul ribasso dal ribasso d'asta del 34.319 %	€	100.267,53	€	100.267,53
	Ulteriori economie come già indicate nel DDG n. 4113 del 10 dicembre 2021 del D.I.M.T.	€	5.477,71	€	5.477,71
	Totale economie	€	561.506,75	€	561.506,75
	TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€	1.886.262,15	€	1.886.262,15

Tutto ciò premesso e considerato

Visto il QTE della perizia di assestamento finale sopra riportato e che di seguito si riporta per comodità di lettura:

QTE PERIZIA DI ASSESTAMENTO FINALE

A	LAVORI	Perizia di Assestamento Finale	
	Lavori al netto del ribasso d'asta del 34,319%	€	930.955,99
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	23.127,83
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta e compresi oneri di sicurezza	€	954.083,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A. 22% sui lavori e costi sicurezza	€	209.898,44
	Imprevisti	€	37.420,57
	Competenze c. 3 art.113 D.Lgs 50/2016 - l'80% competenze tecniche	€	13.999,83
	COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA	€	12.781,09
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Rilievo topografico tratto in frana	€	1.259,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Verifica calcoli strutturali	€	1.642,00
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Studio idraulico e del bacino	€	5.373,01
	PROVE DI LABORATORIO, Terreni, pali e opere strutturali	€	30.210,00
	ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	€	41.761,16
	Spese colludo statico	€	-
	Spese tecniche collaudo amministrativo	€	-

	SPESE UFFICIO DI PROGETTAZIONE E DL	€	5.370,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Nuovi calcoli strutturali [servizi di ingegneria - verifica calcoli strutturali	€	7.328,72
	ECONOMIE	€	3.627,54
	Totale Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	370.671,58
	Importo complessivo dei lavori (A+B)	€	1.324.755,40
C	ECONOMIE		
	Economie sui lavori per ribasso del 34.319 % da accantonare per aumento prezzi dei materiali e compensazione ex art. 26 DL 50/2022	€	455.761,51
	I.V.A. sul ribasso dal ribasso d'asta del 34.319 %	€	100.267,53
	Ulteriori economie come già indicate nel DDG n. 4113 del 10 dicembre 2021 del D.I.M.T.	€	5.477,71
	Totale economie	€	561.506,75
	TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€	1.886.262,15

DETERMINA

di approvare in linea tecnica la rimodulazione del QTE della perizia di assestamento finale come in premessa indicato e di seguito riportato:

A	LAVORI	Perizia di Assestamento Finale	
	Lavori al netto del ribasso d'asta del 34,319%	€	930.955,99
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	23.127,83
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta e compresi oneri di sicurezza	€	954.083,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A. 22% sui lavori e costi sicurezza	€	209.898,44
	Imprevisti	€	37.420,57
	Competenze c. 3 art.113 D.Lgs 50/2016 - l'80% competenze tecniche	€	13.999,83
	COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA	€	12.781,09
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Rilievo topografico tratto in frana	€	1.259,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Verifica calcoli strutturali	€	1.642,00
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Studio idraulico e del bacino	€	5.373,01

	PROVE DI LABORATORIO, Terreni, pali e opere strutturali	€	30.210,00
	ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	€	41.761,16
	Spese colludo statico	€	-
	Spese tecniche collaudo amministrativo	€	-
	SPESE UFFICIO DI PROGETTAZIONE E DL	€	5.370,11
	SERVIZI DI INGEGNERIA - Nuovi calcoli strutturali [servizi di ingegneria - verifica calcoli strutturali	€	7.328,72
	ECONOMIE	€	3.627,54
	Totale Somme a Disposizione dell'Amministrazione	€	370.671,58
	Importo complessivo dei lavori (A+B)	€	1.324.755,40
C	ECONOMIE		
	Economie sui lavori per ribasso del 34.319 % da accantonare per aumento prezzi dei materiali e compensazione ex art. 26 DL 50/2022	€	455.761,51
	I.V.A. sul ribasso dal ribasso d'asta del 34.319 %	€	100.267,53
	Ulteriori economie come già indicate nel DDG n. 4113 del 10 dicembre 2021 del D.I.M.T.	€	5.477,71
	Totale economie	€	561.506,75
	TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€	1.886.262,15

Siracusa, 09/04/2024

F.TO Il Dirigente del Servizio e RUP
Ing. Maurizio Vaccaro

