



Regione Siciliana
Assessorato Regionale delle Infrastrutture
e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Ufficio del genio Civile

Servizio di palermo

geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it

geniocivile.pa@regione.sicilia.it

Stazione Appaltante:

UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE

SERVIZIO DI PALERMO

Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS.

CUP D37H15000700002

CIG: Derivato 847158196CA - Cod. Caronte _25831

Importo complessivo del progetto: €. 3.000.000,00

DETERMINA APPROVAZIONE
NUOVO QUADRO ECONOMICO FINALE

n . 1 8 3 / 2024 del 1 0 / 0 4 / 2 0 2 4

- **Visto** il Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (*Decreto Sblocca Cantieri*) recante “*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*”.
- **Visto** il Decreto Presidenziale 27 giugno 2019, n. 12 con il quale è stato emanato il “*Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del Decreto presidenziale 18 gennaio 2013, n. 6 e successive modifiche e integrazioni*”.
- **Visto** il D.D.G. n. 185/2020 del 17.03.2020 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico, con il quale ha ratificato la nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori, l'Ing. Giuseppe Pirrello, Dirigente del Servizio 5 del D.R.T..
- **Visto** la Legge regionale 15 Aprile 2021, n. 9 “ *Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale*”.
- **Vista** la deliberazione n. 212 del 27 maggio 2021 “*Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana approvata con delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017. Riprogrammazione*”, con la quale la Giunta regionale ha apprezzato la riprogrammazione del Programma Operativo Complementare 2014/2020 (POC 2014/2020) della Regione Siciliana approvato con delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017.

- **Visto** il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, coordinato con la Legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108 (*Decreto Semplificazioni Bis*), recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*”.
- **Vista** la nota prot. n. 8247 del 4 agosto 2021 con la quale l'Assessore Regionale per le Infrastrutture e la Mobilità ha trasmesso l'elenco degli interventi relativi alle risorse del POC 2014/2020, di cui alle deliberazioni della Giunta regionale n. 212/2021 e n. 292/2021, assegnate all'Asse 3 ”*Sostenere la connessione regionale attraverso il rafforzamento della mobilità e delle infrastrutture di trasporto*”, per un importo complessivo pari ad €. 514.921.625,27, fornendo, contestualmente, talune precisazioni e chiarimenti in ordine ai singoli interventi.
- **Vista** la deliberazione n. 340 dell'11 agosto 2021, con la quale la Giunta regionale ha apprezzato l'elenco degli interventi a valere sulle risorse del Programma Operativo Complementare 2014/2020 (POC 2014/2020) della Regione Siciliana, Asse 3 ”*Sostenere la connessione regionale attraverso il rafforzamento della mobilità e delle infrastrutture di trasporto*”, di cui alle deliberazioni della Giunta regionale n. 212 del 27 maggio 2021 e n. 292 del 16 luglio 2021, in conformità alla proposta dell'Assessore Regionale per le Infrastrutture e la Mobilità prot. n. 8247 del 4 agosto 2021, costituente allegato alla stessa deliberazione e tra i quali risulta presente l'intervento “*Città Metropolitana di Palermo Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS, per il ripristino della viabilità in condizioni di sicurezza*”.
- **Vista** la deliberazione n. 82 del 27 febbraio 2019, con la quale la Giunta regionale ha apprezzato la proposta dell'Assessore regionale delle infrastrutture e della mobilità del 27/02/2019 n. 1849/Gab. Relativa al “Piano degli Interventi stradali per l'anno 2019” costituito dagli interventi sulle strada provinciali previste nell'ATQ Testo coordinato e Integrato per il Trasporto Stradale – 2° atto integrativo – viabilità provinciale e nel patto del Sud, intervento strategico “Viabilità – interventi prioritari di riqualificazione e rifunzionalizzazione della rete viaria secondaria” la cui copertura è a valere sulle risorse ante 2007, POC 2014/2020 e FSC 2014/2020;
- **Vista** la determina a contrarre n. 160647 del 02/11/2020 l'Ing. Capo del Genio Civile di Palermo *pro tempore* ha disposto di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto specificato dell'ATI formata da “Falderso Costruzioni s.r.l.” P.I. 03980460822 con sede in Ciminna (PA) Via Raffaello n. 5 CAP 90023 , “TecnoCmaster s.r.l.” P.I. 05354300823 con sede in Casteldaccia (PA), “Costruzioni Ambientali s.r.l.” P.I. 05367550828 con sede in Ciminna (PA) già individuata dal D.R.T.
- **Considerato** che la procedura con gara a procedura aperta e con la quale A.T.I. è operante il contratto di accordo quadro Rep. 007 del 21/05/2020.- *Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS, per il ripristino della viabilità in condizioni di sicurezza*”. - **CUP D37H15000700002 CIG: Derivato 847158196CA - Cod. Caronte 25831.**
- **Visto** il D.D.G. n. 4620 del 30.12.2020 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, con il quale viene impegnata sul capitolo di spesa del Bilancio della Regione Siciliana **672475 la somma complessiva di €. 3.000.000,00** di cui €. **2.258.986,32** per lavori soggetti a ribasso d'asta €. **36.394,69** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, €. **704.618,99** per somme a disposizione dell'amministrazione, per la realizzazione del progetto esecutivo relativo ai *Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS, per il ripristino della viabilità in condizioni di sicurezza*”; - **CUP D37H15000700002**

CIG: Derivato 847158196CA - Cod. Caronte _25831 Codice finanziario U.2.03.01.02.004 sul capitolo di entrata 403081/44 del bilancio 2021.

- **Vista** la determina del R.U.P. n. 46 del 03.02.2022 contenente la rimodulazione del Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo relativo ai *Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS, per il ripristino della viabilità in condizioni di sicurezza*". - CUP D37H15000700002 CIG: Derivato 847158196CA - Cod. Caronte _25831.
- **Visto** il Contratto Applicativo Rep. n. 83 stipulato in data 23/02/2021 tra L'Ing. Giuseppe Nogara, Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo n.q. di Stazione Appaltante e il Sig. Antonino Catalano n.q. di Legale Rappresentante, della Società Falderaso Costruzioni s.r.l. P.I. 03980460822 con sede in Ciminna (PA) Via Raffaello n. 5 CAP 90023 ed ivi domiciliato per la carica, quale capogruppo mandataria dell'ATI formata da "Falderaso Costruzioni s.r.l." P.I. 03980460822 con sede in Ciminna (PA) Via Raffaello n. 5 CAP 90023 , "Tecnocmaster s.r.l." P.I. 05354300823 con sede in Casteldaccia (PA), "Costruzioni Ambientali s.r.l." P.I. 05367550828 con sede in Ciminna (PA).
- **Visto** il D.D.G. n° n. 494 del 14/4/2022 con il quale è stato approvato il Contratto d'Appalto Rep. n. 83 del **23.02.2021**, per l'esecuzione dei *Lavori di consolidamento di tratti in frana e sistemazione del Piano viabile S.P. n. 8 di Valledolmo (PA) intervento 74 all'allegato 1 al 2° Atto integrativo dell'APQTS, per il ripristino della viabilità in condizioni di sicurezza*". - CUP D37H15000700002 CIG: Derivato 847158196CA - Cod. Caronte _25831, per un importo di aggiudicazione pari ad **€ 2.258.986,32 al netto del ribasso d'asta (11,117%) e al netto degli oneri di sicurezza di euro € 36.394,69 oltre € 704.618,99** per somme a disposizione, per un totale di **€ 3.000.000,00** da imputare sul **Capitolo di spesa** del Bilancio della Regione Siciliana **672475** "*Spese per il rafforzamento con la rete globale delle Aree Interne del piano di azione e coesione (Programma Operativo Complementare – POC) 2014/2020*".
- **Visto** l'articolo 9 della L.R. n. 9 del 15/aprile 2021 "snellimento dei controlli della Ragionerie Centrali" a decorrere dal 01 Luglio 2021;
- **Visto** il D.D. n. 425 del 29.04.2022 con il quale il Ragioniere Generale della Regione ha introdotto variazioni nello stato di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2022 e alla relativa ripartizione in capitoli;
- **Visto** l'art. 26 del D.L. 17/05/2022 n. 50 "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli interventi, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*";
- **Visto** il Decreto Legge n. 50 del 17/05/2022 "*Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori*" convertito in Legge n. 91 del 15 luglio 2022 recante "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli interventi, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*".
- **Visto** l'art. 26 comma 1 del decreto Legge n. 50 del 17/05/2022 Per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzari aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento...(omissis)...;
- **Visto** l'art. 26 comma 1 del decreto Legge n. 50 del 17/05/2022, per le finalità di cui al

comma 1, in deroga alle previsioni di cui all'articolo 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016. e limitatamente all'anno 2022, le regioni, entro il 31 luglio 2022, procedono ad un aggiornamento infra annuale dei prezzi in uso alla data di entrata in vigore del presente decreto, in attuazione delle linee guida di cui all'articolo 29, comma 12, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25.

- **Visto** il verbale di Consegna dei lavori del 06/11/2020, prot. 163955;
- **Visto** il verbale di sospensione lavori in data 11/12/2020 prot. 184421;
- **Visto** il verbale di proroga della sospensione in data 29/01/2021 prot. 15744;
- **Visto** il verbale di ripresa lavori in data 12/03/2021 prot. 41727;
- **Visto** il verbale di concreto inizio dei lavori del 22/3/2021, prot. 47193;
- **Visto** che con prot n.125192/D.R.T. del 04/08/2021 è stato trasmesso alla Città Metropolitana di Palermo il certificato di pagamento relativo al S.A.L. n.1 di € 515.514,38 di cui € 422.552,77 per lavori ed € 92.961,61 per i.v.a.
- **Visto** che con prot n.056556/D.R.T. del 13/04/2022 è stato trasmesso alla Città Metropolitana di Palermo il certificato di pagamento relativo al S.A.L. n.2 di € 349.091,82 di cui € 286.140,84 per lavori ed € 62.950,98 per i.v.a.;
- **Visto** che con prot n.83049/D.R.T. del 07/06/2022 è stato trasmesso alla Città Metropolitana di Palermo il certificato di pagamento relativo al S.A.L. n.3 di € 487.925,01 di cui € 399.938,53 per lavori ed € 87.986,48 per i.v.a.;
- **Visto** che con prot n.14137/D.R.T. del 31/01/2023 è stato trasmesso alla Città Metropolitana di Palermo il certificato di pagamento relativo al S.A.L. n.4 di € 1.197.456,20 di cui € 981.521,48 per lavori ed € 215.934,72 per i.v.a.;
- **Visto** che in data 16/08/2022 il R.U.P. ha emesso il Certificato n. 2 bis dell'importo di € 43.790,33 pari al 90% dell'importo €. 48.655,92 al netto del ribasso d'asta , è stata inserita la richiesta di Compensazione Prezzi art. 26 com.4 lett. b;
- **Visto** che in data 16/08/2022 il R.U.P. ha emesso il Certificato n. 3 bis dell'importo di € 168.471,59 pari al 90% dell'importo €. 187.190,66 al netto del ribasso d'asta , è stata inserita la richiesta di Compensazione Prezzi art. 26 com.4 let. b con successo, come si evince dal messaggio generato dal sistema (che si allega) ;
- **Visto** che in data 16/03/2023 il R.U.P. ha emesso il Certificato n. 4 bis dell'importo di € 289.298,77 pari al 90% dell'importo €. 321.443,08 al netto del ribasso d'asta;
- **Visto** il D.D.G. n. 1201 del 01/08/2023, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico ha conferito all'Ing. Giuseppe Trippiedi l'incarico di dirigente preposto all'Ufficio del Genio Civile di Palermo;
- **Visto** che in data 27/03/2024 con prot. n. 39729 il R.U.P. Ing. Giuseppe Pirrello ha formulato la proposta del nuovo quadro economico finale rimodulato;

CONSIDERATO

- che il 2° - 3° e 4° SAL BIS sono stati elaborato applicando l'elenco prezzi della regione siciliana del luglio 2022, ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, alle lavorazioni già eseguite dal 2° - 3° e 4° SAL ; ed agli oneri di sicurezza, e nella fattispecie in mancanza di:
- *risorse appositamente accantonata per imprevisti, in quanto utilizzate per la perizia di variante e suppletiva in corso d'opera di cui al **parere del R.U.P. prot. 147694/DRT del 02/11/2022;***
- *risorse derivanti dal ribasso d'asta, in quanto utilizzate dall'amministrazione per altri lavori (come da **D.D.G. 4143 del 10/12/2021 del dirigente Generale**), si evidenzia quindi la necessità di richiedere l'intero importo con eventuale rifinanziamento.*

Si riporta di seguito il quadro economico a seguito della Perizia di Variante e suppletiva

SP 8 –di Valledolmo

QUADRO ECONOMICO di variante Intervento 74			
		Importo parziale	
1	Importo complessivo Lavori	€ 2.367.645,33	
2	Importo Sicurezza	€ 7.061,10	
	Somme A	€ 2.374.706,43	
	TOTALE LAVORI		€ 2.374.706,43
	IMPORTO LAVORI	€ 2.367.645,33	
	A DEDURRE RIBASSO D'ASTA 11,117%	€ 263.211,13	
	TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	€ 2.104.434,20	
	IMPORTO SICUREZZA	€ 7.061,10	
	Totale somme A LAVORI	€ 2.111.495,30	€ 2.111.495,30
	Somme a Disposizione dell'Amministrazione		
3	I.V.A. del 22% sull'importo complessivo dei lavori(€2.111.495,30)	€ 464.528,97	
4	Spese tecniche (2% Lavori) pari 80% (2.374.706,43*2%*80%)	€ 37.995,30	
5	Contributo autorità di vigilanza	€ 20.000,00	
6	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 20.000,00	
7	Spese per rilievo	€ 3.000,00	
8	oneri per conferimento in discarica	€ 30.000,00	
9	I.V.A. su Oneri di conferimento	€ 6.600,00	
	Totale somme B a disposizione	€ 582.124,27	€ 582.124,27
	Totale Complessivo Lavori e Somme a Disposizione		€ 2.693.619,57
	Economie del ribasso d'asta		€. 251.131,51
	Iva su ribasso d'asta		€. 55.248,93
	Totale economie di Progetto		€ 306.380,44
	Importo complessivo di Progetto		€. 3.000.000,00

VISTI:

- gli elaborati tecnico-contabili afferenti i SAL BIS predisposti dal Direttore dei Lavori;
- gli elaborati di previsione di Perizia di Variante e Suppletiva predisposti dal Direttore dei lavori;
- le previsioni di progetto confrontando il prezzo 2019 con il prezzo 2022;

Premesso e visto quanto precede, lo scrivente

DETERMINA

- di approvare il nuovo quadro economico, rielaborato a seguito della Perizia di Variante e Suppletiva e dei SAL BIS e delle previsioni del progetto confrontato fra il prezzo 2019 applicando l'elenco prezzi della Regione Siciliana del Luglio 2022, ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, alle lavorazioni già eseguite e/o da eseguire: *come sopra detto in mancanza di risorse appositamente accantonata per imprevisti, in quanto utilizzate per la perizia di variante e suppletiva in corso d'opera di cui al parere del R.U.P. prot. 147694/DRT del 02/11/2022 e risorse derivanti dal ribasso d'asta, in quanto utilizzate dall'amministrazione per altri lavori (come da D.D.G. 4143 del*

01/12/2021 del dirigente Generale) così come di seguito indicato nel quadro economico che si riporta:

QUADRO ECONOMICO FINALE RIMODULATO Intervento 74			
		Importo Parziale	
A1	Importo complessivo Lavori eseguiti	€ 2.355.507,30	
A2	Importo Sicurezza	€ 7.011,35	
	Somme A	€ 2.362.518,65	
	TOTALE LAVORI	€ 2.355.507,30	
	a dedurre ribasso d'asta dell'11,117%	€ 261.861,75	
	TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	€ 2.093.645,55	
	Importo Sicurezza	€ 7.011,35	
A	Totale somme A Lavori	€ 2.100.656,90	€ 2.100.656,90
	Somme a Disposizione dell'Amministrazione		
B1	I.V.A- del 22% sull'importo complessivo dei lavori eseguiti	€ 462.144,52	
B2	Spese tecniche (2% Lavori) 80% (2%*80%)	€ 23.058,59	
B3	Contributo ANAC + missioni	€ 9.110,24	
B4	Spese per accertamenti di laboratorio Geolab	€ 10.139,42	
B5	Oneri per conferimento in discarica +IVA	€ 15.878,42	
B	Totale somme B a disposizione	€ 520.331,19	€ 520.331,19
A+ B	Totale complessivo Lavori e Somme a Disposizione		€ 2.620.988,09
	Importo finanziato con DDG 4143 del 10/12/2022		€ 2.693.619,57
	ECONOMIE fra finanziamento e spese sostenute		€ 72.631,48
	Per revisione prezzi 2° SAL Bis D.L. art. 26 n. 50/2022 convertito dalla L. n. 91/2022 per lavori eseguiti ed allibrati		€ 43.790,33
	Per revisione prezzi 3° SAL Bis D.L. art. 26 n. 50/2022 convertito dalla L. n. 91/2022 per lavori eseguiti ed allibrati		€ 168.471,59
	Per revisione prezzi 4° SAL Bis D.L. art. 26 n. 50/2022 convertito dalla L. n. 91/2022 per lavori eseguiti ed allibrati		€ 289.298,77
	Totale SAL Bis		€ 501.560,69
	Iva 22%		€ 110.343,35
	Totale sal Bis compreso iva		€ 611.904,04
	Importo richiesto al Ministero in data 16/08/2022		€ 33.816,16
	ECONOMIE fra finanziamento e spese sostenute	€ 72.631,48	
	ribasso d'asta di cui al DDG 4143 del 10/12/2022	€ 306.380,44	
			€ 379.011,92
	Somma non coperta da finanziamento		€ 199.075,96

Ai sensi dell'art. 68, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2014 n. 21, così come sostituito dall'art. 98, comma 6, della legge regionale 7 maggio 2015 n. 9, il presente provvedimento è pubblicato per esteso sul sito internet della Regione Siciliana.

Il Dirigente del Servizio del Genio
Civile di Palermo
Ing. Giuseppe Trippiedi