



CONSORZIO per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE GENERALE

DECRETO DIRIGENZIALE N. 98 /DG/2020 05 MAR. 2020

OGGETTO: “Lavori di completamento e riparazione “Galleria Giardini canna di valle”, conseguenti alla rescissione di contratto di cui al Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019, relativo agli “Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell’Autostrada A18/ ME-CT” CIG: 80593344CF CUP: B46G19000420005

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

PREMESSO:

- ✓ CHE con Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019 è stato rescisso il contratto con la ditta OPERES S.r.l. appaltatrice dei lavori relativi agli “Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell’Autostrada A18/ ME-CT”, progettati dall’Ing. Alfonso Schepisi con funzione anche di direttore dei lavori, dal Prof. Francesco Castelli, che ha curato lo studio geotecnico, e condotti, nella qualità di RUP, dall’Ing. Giacomo Bicchieri giusto provvedimento n. 26/DG dell’8/01/2019;
- ✓ CHE l’Amministrazione, a seguito dell’avvenuta rescissione del contratto di cui sopra, è addivenuta nella determinazione di procedere alla redazione di un progetto di livello esecutivo per i “Lavori di completamento e riparazione “Galleria Giardini canna di valle”, conseguenti alla rescissione di contratto di cui al Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019, relativo agli “Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell’Autostrada A18/ ME-CT” ed ha incaricato per la redazione del progetto l’Ing. Alfonso Schepisi, già progettista e direttore dei lavori dell’intervento per cui è intervenuta la rescissione come da nota Prot. n. 86/DG del 18/01/2019;
- ✓ CHE, a tal fine, con nota prot. n. 1361/DG del 07/10/2019 è stata nominata l’Ing. Anna Sidoti, dipendente dell’Ente, RUP per i “Lavori di completamento e riparazione “Galleria Giardini canna di valle”, conseguenti alla rescissione di contratto di cui al Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019, relativo agli “Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell’Autostrada A18/ ME-CT”;
- ✓ CHE, con decreto n. 460/DATE del 7/10/2019 è stato approvato il quadro economico e sono state prenotate le somme per il proseguo dell’iter per l’effettuazione dei lavori ivi compresa la spesa per il conferimento dell’incarico a professionista esterno per l’espletamento delle funzioni di Direttore dei Lavori e del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e di Esecuzione;
- ✓ CHE con decreto dirigenziale n. 341/DG/2019 del 7/10/2019 è stata indetta procedura di gara per il conferimento dell’incarico di cui sopra giusto Smart CIG: ZBF2A128AA e con decreto n.347/DG dell’8/10/2019 è stato conferito l’incarico alla Società “L’ingegneria S.r.l. con sede in Piazza Dante Alighieri, n. 17 98045 Misterbianco (CT) C.F. – P.IVA 05588110873 che ha prodotto un preventivo di € 31.354,12, oltre IVA ed oneri previdenziali;

✓ CHE in data 09/10/2019 la Società "l'Ingegneria S.r.l.", a cui è stato conferito l'incarico di progettista del Piano di Sicurezza e Coordinamento anche nella qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, ha consegnato gli elaborati costituenti il Piano di Sicurezza e Coordinamento emesso in Rev. A in data 09/10/2019 composto dai seguenti elaborati:

- PE G SIC 01 A Piano di Sicurezza e coordinamento;
- PE G SIC 02 A Schede fasi di lavoro;
- PE G SIC 03 A Elenco prezzi sicurezza;
- PE G SIC 04 A Computo metrico sicurezza;
- PE G SIC 05 A Fascicolo dell'opera;
- PE G SIC 06 A Capitolato Speciale d'appalto - Sicurezza;
- PE G SIC 07 A Planimetria di cantiere;
- PE G SIC 08 A Programma lavori (diagramma di Gantt);
- PE G SIC 09 A Norme di comportamento in autostrada;
- PE G SIC 10 A Modulistica / Verbali.

✓ CHE in data 10/10/2019 con nota prot. n. 243/SCH il progettista del progetto di livello esecutivo di cui sopra, Ing. Alfonso Schepisi, ha fatto pervenire in uno il piano di sicurezza e coordinamento redatto dall'Ing. Santo Tirendi e il progetto di livello esecutivo per i "Lavori di completamento e riparazione "Galleria Giardini canna di valle", conseguenti alla rescissione di contratto di cui al Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019, relativo agli "Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell'Autostrada A18/ME-CT", costituito dagli elaborati che di seguito si elencano:

1. Relazione Tecnica;
2. Relazione Geotecnica;
3. Analisi Prezzi;
4. Elenco Prezzi unitari;
5. Computo Metrico Estimativo;
6. Incidenza Manodopera;
7. Oneri per la sicurezza;
8. Quadro Economico;
9. Piano di Sicurezza e Coordinamento;
10. Capitolato Speciale D'Appalto;
11. Planimetria Generale;
12. Planimetria Stato di Fatto;
13. Planimetria Intervento;
14. Particolari Costruttivi;
15. Cronoprogramma;
16. Schema di Contratto.

✓ CHE con decreto n. 467/DATE/2019 del 10/10/2019, tra l'altro è stato approvato il progetto, sono state assegnate le risorse per la realizzazione dei lavori ed è stata indetta la procedura per l'appalto dei lavori medesimi, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., che per affidamenti di importo pari o superiore a 350.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro, prevede la consultazione di almeno quindici operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici a cura dell'ufficio gare e appalti;

- ✓ **CHE** con nota prot. 6168 del 3/3/2020 sono stati comunicati all'Ufficio del Genio Civile di Messina i nuovi dati, giusto parere ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 64 del 2.2.1974 prot. n. 85360 del 17/04/2019;

DATO ATTO CHE il quadro economico del suddetto progetto esecutivo di completamento e riparazione è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

LAVORI:

A1)	Per lavori a base d'asta	€	726.891,17	
A2)	- di cui per costo del personale 21, 674%	€	157.548,18	
A3)	- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso 5,036125	€	36.663,38	
Totale Importo dei Lavori		€	763.554,55	€ 763.554,55

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Per indagini, prove di laboratorio, ...	€	6.000,00	
	Per spese tecniche (Direzione lavori, coordinamento			
B2)	sicurezza, ...)	€	38.700,00	
B3)	Per oneri di conferimento a discarica	€	7.000,00	
B4)	Per studio Geotecnico	€	24.000,00	
B5)	Per collaudi statici e T.A. in corso d'opera (IVA ed oneri compresi)	€	25.146,58	
B6)	Per contributo previdenziale e C.N.P.A.I.A. (8,00 % di B4)	€	1.920,00	
B7)	Per contributo ANAC	€	375,00	
B8)	Per Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)	€	38.447,87	
B9)	Per I.V.A. 22% (di A4+B1+B3)	€	179.356,00	
Totale Importo dei Lavori		€	320.945,45	€ 320.945,45

IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO € 1.084.500,00

DATO ATTO CHE con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 1477/DG del 21/10/2019 è stata nominata la Commissione di Gara;

DATO ATTO CHE il Presidente della Commissione di Gara come sopra individuato ha trasmesso il verbale di gara del 23/10/2019 a seguito di espletamento della procedura negoziata su Me-Pa;

DATO ATTO CHE con Decreto Dirigenziale n. 491/DATE/2019 del 28/10/2019 si è proceduto all'aggiudicazione alla ditta "ALP Consorzio Stabile, Partita IVA 03546470836, con sede in Via Vittorio Alfieri n. 33, 98076 – Sant'Agata di Militello (ME), tel. 0941-701727 che ha offerta sull'importo a base d'asta pari al 31,999% per cui l'importo totale dell'appalto diventa € 530.956,64 di cui € 494.293,26 per lavori ed € 36.663,38 per oneri della sicurezza per cui il nuovo quadro economico è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO Post Aggiudicazione

LAVORI:

A1)	Per lavori al netto del ribasso d'asta pari al 31,999%	€ 494.293,26	
A2)	- per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 36.663,38	
Totale Importo dei Lavori		€ 530.956,64	€ 530.956,64

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Per indagini, prove di laboratorio, ...	€ 6.000,00	
B2)	Per spese tecniche (Direzione lavori, coordinamento sicurezza, ...)	€ 38.700,00	
B3)	Per oneri di conferimento a discarica	€ 7.000,00	
B4)	Per studio Geotecnico	€ 24.000,00	
B5)	Per collaudi statici e T.A. in corso d'opera (IVA ed oneri compresi)	€ 25.146,58	
B6)	Per contributo previdenziale e C.N.P.A.I.A. (8,00 % di B4)	€ 1.920,00	
B7)	Per contributo ANAC	€ 375,00	
B8)	Per Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)	€ 38.447,87	
B9)	Per I.V.A. 22% (di A+B1+B3)	€ 119.670,46	
Totale Importo dei Lavori		€ 261.259,91	€ 261.259,91
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 792.216,55	

DATO ATTO CHE con lo stesso decreto si è proceduto ad impegnare la somma di € 792.216,55 sul capitolo 48 esercizio finanziario 2019/2020 con l'impegno n. 2089 del 29/10/2019;

DATO ATTO CHE in data 28/10/2019 si è proceduto alla consegna dei lavori sotto riserva di legge;

DATO ATTO CHE in data 23/01/2020 è stato stipulato il contratto di cui al numero di repertorio C.A.S. n. 958/2020 e registrato a Messina il 27/01/2020 al n. 19/1 serie 1^a;

DATO ATTO CHE con Decreto Dirigenziale n. 01/DG/2020 del 02/01/2020 e decreto Dirigenziale n. 20/DG/2020 del 28/01/2020 (Rettifica dati professionista) è stato conferito l'incarico di collaudatore statico e tecnico amministrativo all'ing. Francesco Greco via Vittorio Veneto, 227 P.IVA 02389690872;

DATO ATTO CHE con nota prot. n. 4337 del 14/02/2020 l'impresa ha chiesto il Deposito ai sensi dell'art. 4 della L. 1086/71;

DATO ATTO CHE con Decreto Dirigenziale n. 96/DG/2020 del 04/03/2020 è stato affidato il servizio alla ditta alla Ditta L & R Laboratori e Ricerche S.r.l., con sede in Via Pablo Picasso n. 2 - San Giovanni La Punta (CT) - P.IVA 04053900876;

CONSIDERATO:

- ☛ **CHE** durante il corso dei lavori si sono verificate delle circostanze e sono state riscontrate alcune situazioni di emergenza e delle criticità che hanno richiesto la necessità di apportare delle modifiche alle quantità e ad alcune voci dei lavori già previste in progetto, nonché prevedere alcune lavorazioni precedentemente non contemplate e che comunque non alterano la sostanza delle scelte adottate nel progetto originario tanto meno gli obiettivi fissati. Tali lavorazioni, introdotte nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, sono finalizzate in parte al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità e in parte motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto; non comportano modifiche sostanziali e si sono rese necessarie per mettere in sicurezza, compatibilmente con la natura del progetto iniziale, l'intera galleria nel rispetto dell'urgenza dettata dalla sicurezza della tratta autostradale;

✚ **CHE** è emersa la necessità, per tutto quanto sopra detto, di redigere una perizia di variante, incardinata nella previsione di cui all'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50/2016 comma 1 lett. "c" e ss.mm.ii. e contenuta nei limiti di importo di cui al comma 7 del medesimo articolo;

✚ **CHE** la suddetta perizia, redatta in data 18/02/2020, a seguito di interlocuzioni con la Stazione Appaltante, costituita dagli elaborati di seguito elencati:

- Relazione di perizia;
- Analisi Prezzi di perizia;
- Elenco nuovi prezzi;
- Computo metrico di perizia;
- Quadro Economico;
- Quadro Comparativo;
- Incidenza Manodopera;
- Verbale di concordamento nuovi e atto di sottomissione.

prevede il quadro economico di seguito riportato:

RAFFRONTO QUADRI ECONOMICI			
A) IMPORTO LAVORI			
	CONTRATTO	1° PERIZIA	DIFFERENZA
Importo lordo lavori	€ 763.554,55	€ 1.141.959,27	€ 378.404,72
Oneri per la sicurezza	€ 36.663,38	€ 49.783,89	€ 13.120,51
Importo al netto del ribasso d'asta	€ 726.891,17	€ 1.092.175,38	€ 365.284,21
Ribasso d'asta 31,999%	€ 232.597,91	€ 349.485,20	€ 116.887,29
Importo Contrattuale	€ 530.956,64	€ 792.474,07	€ 261.517,43
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Per indagini, prove di laboratorio, etc..	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ -
B2) Per spese tecniche (Direzione Lavori, coordinamento sicurezza,	€ 38.700,00	€ 39.175,94	€ 475,94
B3) Per oneri di conferimento a discarica	€ 7.000,00	€ 22.000,00	€ 15.000,00
B4) Studio geotecnico	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ -
B5) Collaudo Staico e T.A. in corso d'opera (iva 22% - Inarcassa 4% compresi)	€ 25.146,58	€ 21.000,00	€ -4.146,58
B6) Per contributo previdenziale e C.N.P.A.I.A. (8% di B5)	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -
B7) Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ -
B8) Imprevisti	€ 38.447,87	€ -	€ -38.447,87
B8) I.V.A pari a 22% su (A+B1+B2+B3)	€ 128.184,46	€ 189.123,00	€ 60.938,54
B9) Incentivo ex art. 192 (R.U.P. E Progettista)	€ -	€ 12.000,00	€ 12.000,00
Sommano	€ 269.773,91	€ 315.593,94	€ 45.820,03
TOTALE	€ 800.730,56	€ 1.108.068,01	€ 307.337,46

RILEVATO:

- **CHE** dal suddetto quadro economico emerge un incremento di spesa relativo ai lavori al netto del ribasso d'asta pari ad € 261.517,43 corrispondente ad un aumento del 49,25% ed € 45.820,03 relativamente alla voce somme a disposizione;
- **CHE** il maggiore importo pari a € 307.337,46 devono essere reperite mediante ulteriore impegno di spesa;
- **CHE** l'impresa appaltatrice ha sottoscritto la suddetta perizia di variante ed il relativo schema di atto di sottomissione e atto aggiuntivo;

VISTO:

La nota prot. n. 63667 del 19/12/2019 della Regione Sicilia Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità che autorizza l'Ente alla gestione provvisoria di bilancio per l'esercizio 2020, sino al 30/04/2020;

VISTO il verbale di validazione relativo alla perizia di variante e suppletiva, emesso in data 02/03/2020 che si allega alla presente;

STANTE CHE, ai sensi della L. R. 10/2000, art. 2 punto 2 spetta ai Dirigenti l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;

RITENUTO:

- CHE le motivazioni addotte dalla D.L. per la redazione della perizia di variante, come validata dal RUP, non dipendono da cause imputabili alla Stazione Appaltante e che la suddetta perizia rientra nelle previsioni di cui all'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50/2016 comma 1 lett. "c" in quanto le modifiche sono determinate da circostanze impreviste ed imprevedibili e le stesse non alterano la natura del contratto;
- CHE si rende necessario, per quanto sopra esposto, procedere all'approvazione della suddetta perizia di variante e, contestualmente, all'impegno delle somme necessarie a dare copertura finanziaria ai lavori aggiuntivi d'appalto per un importo complessivo pari a € 307.337,46;
- CHE trattasi di spese urgenti e indifferibili e che la mancata effettuazione della spesa da effettuare con il presente provvedimento comporterebbe danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

Il Direttore Generale, ing. Salvatore Minaldi per le motivazioni indicate in narrativa.

D E C R E T A

Art. 1) Le premesse sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

Art. 2) DI APPROVARE la perizia di Variante relativa all'appalto dei **Lavori di completamento e riparazione "Galleria Giardini canna di valle"**, conseguenti alla rescissione di contratto di cui al Decreto Dirigenziale 273/DG/2019 del 21/08/2019, relativo agli "Interventi per la messa in sicurezza di alcuni tratti localizzati e maggiormente degradati del rivestimento della canna di valle della Galleria Giardini dell'Autostrada A18/ ME-CT", redatta in data 18/02/2020 e sottoscritta dall'impresa 02/03/2020 dal quale si rileva il seguente quadro economico e di raffronto:

Quadro economico 1A Perizia di Variante

A) IMPORTO LAVORI

Importo lavori a base d'asta	€	1.092.175,38	
Ribasso d'asta 31,999%	€	349.485,20	
Importo al netto del ribasso d'asta	€	742.690,18	€ 742.690,18
Oneri per la sicurezza			€ 49.783,89
Importo contrattuale al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli OS			€ 792.474,07

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) Per indagini, prove di laboratorio, etc..	€	6.000,00	
B2) Per spese tecniche (Direzione Lavori,	€	39.175,94	
B3) Per oneri di conferimento a discarica	€	22.000,00	
B4) Studio geotecnico	€	24.000,00	
4% compresi)	€	21.000,00	
B6) Per contributo previdenziale e C.N.P.A.I.A. (8% di B5)	€	1.920,00	
B7) Contributo ANAC	€	375,00	
B8) Imprevisti	€	-	
B9) I.V.A pari a 22% su (A+B1+B3)	€	189.123,00	
B10) Incentivo ex art. 192 (R.U.P. e Progettista)	€	12.000,00	
Sommano	€	315.593,94	€ 315.593,94
TOTALE			€ 1.108.068,01

Art. 3) Di impegnare la maggiore spesa, pari a € 307.337,46, di cui € 261.517,43 per maggiori lavori, ed € 45.820,03 per somme a disposizione dell'amministrazione, facendo fronte alla stessa con impegno sul capitolo 48 denominato "manutenzione autostrada e relativi impianti" del redigendo bilancio pluriennale 2020/2022, esercizio finanziario 2020, tanto al fine di dare copertura ai lavori aggiuntivi in questione e alle somme a disposizione del quadro economico sopra riportato, dando atto che alla liquidazione delle suddette somme si procederà, presuntivamente, entro il mese di aprile 2020;

Art. 4) Di autorizzare la stipula dell'atto aggiuntivo con l'impresa "ALP Consorzio Stabile, Partita IVA 03546470836, con sede in Via Vittorio Alfieri n. 33, 98076 – Sant'Agata di Militello (ME);

Art. 5) Di trasmettere copia del presente provvedimento per quanto di competenza agli uffici:

- a) All'Ufficio Finanziario e di Ragioneria;
- b) All'Ufficio Contratti – Ufficiale Rogante.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Anna Sidoti

Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi